

Guide d'administration de Sun Update Connection System 1.0.8



Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Référence : 819-7282-10
Juin 2006

Sun Microsystems, Inc. possède les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit décrit dans le présent document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains ou dépôts de brevets en cours d'homologation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Droits du gouvernement américain - logiciel commercial. Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux dispositions du Federal Acquisition Regulation (FAR, règlements des marchés publics fédéraux) et de leurs suppléments.

Cette distribution est susceptible de contenir des éléments développés par des tiers.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées de systèmes Berkeley BSD sous licence de l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, exclusivement concédée en licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java (tasse de café), docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques déposées SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Mozilla est une marque de fabrique ou marque déposée de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et SunTM a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses détenteurs de licence. Sun reconnaît le travail précurseur de Xerox en matière de recherche et de développement du concept d'interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour le secteur de l'informatique. Sun détient une licence Xerox non exclusive sur l'interface utilisateur graphique Xerox. Cette licence englobe également les détenteurs de licences Sun qui implémentent l'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux accords de licence écrits de Sun.

Les produits cités dans ce manuel et les informations qu'il contient sont soumis à la législation américaine relative au contrôle sur les exportations et, le cas échéant, aux lois sur les importations ou exportations dans d'autres pays. Il est strictement interdit d'employer ce produit conjointement à des missiles ou armes biologiques, chimiques, nucléaires ou de marine nucléaire, directement ou indirectement. Il est strictement interdit d'effectuer des exportations et réexportations vers des pays soumis à l'embargo américain ou vers des entités identifiées sur les listes noires des exportations américaines, notamment les individus non autorisés et les listes nationales désignées.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA COMMERCIALISATION, L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA NON-VIOLATION DE DROIT, SONT FORMELLEMENT EXCLUES. CETTE EXCLUSION DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS DANS LA MESURE OÙ ELLE SERAIT TENUE JURIDIQUEMENT NULLE ET NON AVENUE.

Table des matières

Préface	7
1 Présentation de Sun Update Connection System	11
Démarrage de Sun Update Connection System	11
Démarrage : présentation des processus	12
Comparaison des interfaces utilisateur d'Update Manager	13
Présentation de Solaris Update Management	14
Types de mises à jour	15
Accès aux mises à jour Solaris	16
Outils de gestion des mises à jour Solaris	16
Fonctions de Sun Update Connection System	21
Interface utilisateur graphique d'Update Manager	22
Application Web Sun Update Connection Hosted	22
Le proxy Sun Update Connection	23
Moteur d'analyse PatchPro	24
Interface de ligne de commande - mode local	25
Opérations liste de mises à jour	26
Concepts d'Update Manager	27
Outil Update Manager	27
Enregistrement auprès d'Update Manager	28
Processus de gestion des mises à jour	30
Spécification de la source des mises à jour	33
Personnalisation de la stratégie d'application des mises à jour	34
Configuration des propriétés d'Update Manager	35
2 Installation du logiciel Sun Update Connection System	37
Installation du logiciel Sun Update Connection System (liste des tâches)	37
▼ Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager	38

▼ Installation du logiciel client Update Manager	39
▼ Installation de la mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection	40
▼ Mise à niveau de la version Preview vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System	41
Désinstallation du logiciel client Update Manager (liste des tâches)	42
▼ Désinstallation du logiciel client Update Manager	42
▼ Arrêt et désactivation du logiciel agent du client Update Manager	43
3 Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager	45
Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager (liste des tâches)	45
▼ Enregistrement de votre système	47
▼ Obtention d'une clé d'abonnement Sun	51
4 Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager	53
Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager (description des tâches)	53
Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager	54
▼ Accès à l'application Sun Update Manager (IUG)	55
Configuration de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)	56
▼ Spécification d'un proxy réseau (IUG)	57
▼ Spécification d'une source de mises à jour (IUG)	58
▼ Spécification de la clé d'abonnement (IUG)	59
▼ Gestion de votre système à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted (IUG)	60
Gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)	61
▼ Analyse de votre système et visualisation de la liste des mises à jour disponibles (IUG)	62
▼ Application des mises à jour sur votre système (IUG)	62
▼ Voir les mises à jour installées et supprimer des mises à jour du système (IUG)	64
Ajustement de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)	65
▼ Modification des emplacements des répertoires (IUG)	66
▼ Activation de l'analyse quotidienne des mises à jour (IUG)	67
▼ Association de votre système à un compte Sun en ligne différent (IUG)	67
▼ Affichage du menu et des icônes de notification sur le bureau GNOME (IUG)	68

5	Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface du navigateur de Sun Update Connection Hosted	73
	Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted (liste des tâches)	73
	Accès à Sun Update Connection System (liste des tâches)	75
	▼ Connexion au site Web de Sun Update Connection System (interface du navigateur)	76
	▼ Récupération de votre nom d'utilisateur, en cas d'oubli (interface du navigateur)	76
	▼ Récupération de votre mot de passe, en cas d'oubli (interface du navigateur)	77
	▼ Modification de votre mot de passe (interface du navigateur)	78
	▼ Création d'un compte Sun en ligne (interface du navigateur)	78
	▼ Modification des informations relatives à votre compte Sun en ligne (interface du navigateur)	80
	Gestion des systèmes à l'aide de Sun Update Connection System (liste des tâches)	80
	▼ Affichage des systèmes (interface du navigateur)	81
	▼ Affichage des détails relatifs au système (interface du navigateur)	82
	▼ Affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs systèmes (interface du navigateur)	82
	▼ Modification des paramètres système (interface du navigateur)	82
	▼ Définition de l'intervalle de vérification d'un système (interface du navigateur)	83
	▼ Modification d'un nom de système (interface du navigateur)	84
	▼ Suppression d'un système (interface du navigateur)	84
	Gestion des mises à jour à l'aide de Sun Update Connection System (description des tâches)	85
	▼ Installation d'une mise à jour (interface du navigateur)	86
	▼ Installation de mises à jour dépendantes avec les mises à jour sélectionnées (interface du navigateur)	87
	▼ Désinstallation d'une mise à jour (interface du navigateur)	88
	▼ Affichage des détails relatifs à une mise à jour (interface du navigateur)	88
	Gestion des tâches (description des tâches)	88
	▼ Affichage des tâches (interface du navigateur)	89
	▼ Affichage du détail des tâches (interface du navigateur)	90
	▼ Création d'une tâche à partir de la page Systèmes (interface du navigateur)	90
	▼ Création d'une tâche depuis la page Mises à jour (interface du navigateur)	91
	▼ Suivi d'une tâche en cours (interface du navigateur)	92
	▼ Archivage d'une tâche terminée (interface du navigateur)	92
	▼ Affichage de l'état d'une tâche (interface du navigateur)	93
	▼ Annulation d'une tâche en cours (interface du navigateur)	93

6	Configuration d'un proxy Sun Update Connection	95
	Configuration du proxy Sun Update Connection (liste des tâches)	95
	Configuration du proxy Sun Update Connection	97
	Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour afin d'inclure un proxy Sun Update Connection	97
	Configuration requise	97
	Configuration du proxy Sun Update Connection en utilisant l'interface de ligne de commande	98
	▼ Configuration initiale du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)	98
A	Navigation dans l'application Sun Update Connection System	105
	Page Récapitulatif	105
	Tableau Systèmes	106
	Tableau Mises à jour	107
	Tableau Tâches	107
	Page Systèmes	108
	Systèmes	109
	Systèmes - Mises à jour disponibles	110
	Systèmes - Toutes les tâches	110
	Systèmes – Mises à jour installées	111
	Colonnes de données	112
	Page Mises à jour	115
	Mises à jour	116
	Mises à jour – Systèmes concernés	116
	Dépendances et confirmation	117
	Confirmation des tâches programmées pour installer les mises à jour	117
	Colonnes de données	117
	Page Tâches	119
	Colonnes de données	121
	Glossaire	125
	Index	129

Préface

Le *Guide d'administration de Sun Update Connection System 1.0.8* explique l'objectif et les fonctions de l'application SunSM, Update Connection System. Ce logiciel inclut l'application Web Sun Update Connection Hosted, le logiciel client Sun Update Connection System Update Manager, également appelé Update Manager, et le proxy Sun Update Connection. Tous ces éléments sont présentés dans ce manuel.

Ce manuel décrit également les procédures d'installation, d'enregistrement et d'utilisation du logiciel Sun Update Connection System. Le logiciel Sun Update Connection System vous permet de bénéficier d'un ensemble consolidé d'outils robustes de gestion des patches et des mises à jour pour le système d'exploitation SolarisTM.

Remarque – Les termes *patch* et *mise à jour* sont utilisés indifféremment dans le logiciel Sun Update Connection System et dans ce manuel.

Organisation du manuel

Ce manuel contient six chapitres, une annexe et un glossaire.

Le [Chapitre 1](#) décrit la prise en main de Sun Update Connection System dans votre environnement de gestion des mises à jour. Ce chapitre propose également une présentation des mises à jour Solaris ; il décrit les principales fonctions de cette version ainsi que les concepts à connaître avant d'appliquer les mises à jour.

Le [Chapitre 2](#) décrit les procédures d'installation et de désinstallation du logiciel client Sun Update Manager. Il décrit également la procédure d'installation du logiciel du proxy Sun Update Connection System.

Le [Chapitre 3](#) décrit l'enregistrement du système afin de tirer partie de la fonctionnalité de Sun Update Connection System.

Le [Chapitre 4](#) décrit l'utilisation de l'application Sun Update Manager afin de gérer les mises à jour.

Le [Chapitre 5](#) décrit l'utilisation de l'application Web Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour à distance sur un ou plusieurs systèmes.

Le [Chapitre 6](#) décrit la configuration et l'utilisation d'un proxy Sun Update Connection (également appelé serveur de patches local) sur un intranet.

L'[Annexe A](#) décrit l'interface du navigateur et la navigation dans l'interface.

Le [Glossaire](#) contient une liste des termes utilisés dans ce manuel et leur définition.

Documentation connexe

Le *Manuel de référence de Solaris 10* contient des informations relatives aux commandes `smpatch`, `sconadm` et `patchsvr`. Reportez-vous aux pages `smpatch(1M)`, `sconadm(1M)` et `patchsvr(1M)` du présent manuel.

Documentation, support et formation

Le site Web Sun fournit des informations sur les ressources supplémentaires suivantes :

- [Documentation](http://www.sun.com/documentation/) (<http://www.sun.com/documentation/>)
- [Support](http://www.sun.com/support/) (<http://www.sun.com/support/>)
- [Formation](http://www.sun.com/training/) (<http://www.sun.com/training/>)

Conventions typographiques

Le tableau ci-dessous décrit les conventions typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractères	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine% Vous avez reçu du courrier.</code>
AaBbCc123	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine% su</code> Mot de passe :
<i>aabbcc123</i>	Paramètre fictif : à remplacer par un nom ou une valeur réel(le).	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm> nom_fichier</code> .

TABLEAU P-1 Conventions typographiques (Suite)

Type de caractères	Signification	Exemple
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuel, nouveaux termes et termes importants.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Un <i>cache</i> est une copie des éléments stockés localement. N'enregistrez <i>pas</i> le fichier. Remarque : certains éléments mis en valeur s'affichent en gras en ligne.

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur UNIX® par défaut des C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABLEAU P-2 Invites du shell

Shell	Invite
interpréteur de commandes C	nom_machine%
C shell pour superutilisateur	nom_machine#
Bourne shell et Korn shell	\$
Bourne shell et Korn shell pour superutilisateur	#

Présentation de Sun Update Connection System

Le logiciel SunSM Update Manager est un élément du logiciel Sun Update Connection System qui permet de gérer localement les mises à jour sur votre système. Sun Update Manager est également appelé Update Manager dans le présent document.

Ce chapitre traite les rubriques suivantes :

- “Démarrage de Sun Update Connection System” à la page 11
- “Présentation de Solaris Update Management” à la page 14
- “Fonctions de Sun Update Connection System” à la page 21
- “Concepts d’Update Manager” à la page 27

Remarque – Les termes *patch* et *mise à jour* sont utilisés indifféremment dans le logiciel Sun Update Connection System et dans le présent manuel.

Démarrage de Sun Update Connection System

Remarque – Si vous connaissez déjà Sun Update Connection System et souhaitez installer le logiciel client Update Manager, reportez-vous au [Chapitre 2](#).

Sun Update Connection System dispose de deux interfaces utilisateur qui permettent de gérer les mises à jour sur le système. Vous pouvez utiliser l’une ou l’autre de ces interfaces pour gérer localement les mises à jour sur le système. Il s’agit de l’interface graphique utilisateur de Sun Update Manager et de l’interface de ligne de commande `smpatch`. Il est également possible d’utiliser l’application Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour à distance sur un ou plusieurs systèmes.

Cette section comporte les rubriques suivantes :

- “Démarrage : présentation des processus” à la page 12
- “Comparaison des interfaces utilisateur d’Update Manager” à la page 13

Démarrage : présentation des processus

Avant de pouvoir utiliser Update Manager ou l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour sur les systèmes, vous devez définir la stratégie de gestion des mises à jour à appliquer.

1. Installez l'application Update Manager sur le système Solaris™ 10 et démarrez-la.
2. Cherchez la description qui correspond le mieux à votre environnement de gestion des mises à jour.
 - Votre système client est directement connecté à Internet.
Vous pouvez maintenant commencer le processus d'enregistrement du système.
 - Votre système client est connecté à Internet via un proxy réseau.
Vous devez d'abord spécifier le nom de l'hôte et le port du proxy réseau pendant le processus d'enregistrement du système. Si nécessaire, indiquez également le nom d'utilisateur et le mot de passe associés au proxy réseau.
 - Vous souhaitez que plusieurs systèmes client obtiennent des mises à jour à partir d'un proxy Sun Update Connection sur votre intranet.
Vous devez tout d'abord configurer un système en tant que proxy Sun Update Connection. Reportez-vous à la section "[Configuration du proxy Sun Update Connection \(liste des tâches\)](#)" à la page 95. Configurez ensuite le système client pour récupérer les mises à jour depuis le proxy pendant le processus d'enregistrement.
3. Enregistrez le système Solaris auprès d'Update Manager.

Pendant le processus d'enregistrement, vous devez préciser le nom d'un compte Sun en ligne. Il se peut que vous disposiez déjà d'un compte Sun en ligne si vous avez fait une demande de compte dans le cadre de programmes tels que Java Developer ConnectionSM, Online Support Center (OSC), My Sun, SunSolveSM ou Sun Store.

Définissez la stratégie de mise à jour que vous souhaitez utiliser en fonction de votre niveau d'enregistrement et d'abonnement.

 - **Système non enregistré.** Récupérez et gérez manuellement les mises à jour de sécurité Solaris sur votre système local à l'aide des commandes `smatch add` et `smatch remove`.
 - **Système enregistré sans abonnement.** Utilisez Update Manager pour gérer localement les mises à jour de sécurité Solaris uniquement.
 - **Système enregistré avec abonnement et géré au moyen de Sun Update Connection System.** Utilisez l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer à distance toutes les mises à jour Solaris. L'abonnement fait partie du plan de service Sun. Vous avez toujours la possibilité de gérer localement les mises à jour à l'aide de l'interface graphique utilisateur d'Update Manager ou de la commande `smatch`.
4. Gérez les mises à jour sur vos systèmes Solaris.

Comparaison des interfaces utilisateur d'Update Manager

Le tableau suivant répertorie les fonctions et tâches principales de Sun Update Connection System prises en charge par l'interface graphique utilisateur, l'interface de ligne de commande (smpatch) et l'interface de navigation Sun Update Connection Hosted.

TABLEAU 1-1 Comparaison des fonctions prises en charge par les interfaces utilisateur Sun Update Connection System

Fonction/tâche	Interface utilisateur graphique	interface de ligne de commande	Interface de navigateur
Peut appliquer les mises à jour sur un système ?	Oui	Oui	Oui
Permet d'effectuer des opérations de gestion des mises à jour sur un système distant ?	Oui. Vous pouvez exécuter l'interface graphique utilisateur sur un système distant et l'afficher sur votre système local. Vous pouvez également utiliser l'application Sun Update Connection Hosted afin de gérer votre système à distance.	Oui, avec smpatch en mode distant uniquement. La commande smpatch en mode local peut être exécutée uniquement sur le système local.	Oui
Peut analyser un système pour déterminer les mises à jour requises ?	Oui	Oui	Oui
Peut réaliser des analyses programmées du système ?	Oui	Oui. Utilisez cron pour exécuter la commande smpatch analyze.	Oui
Peut télécharger des mises à jour individuelles ?	Non, seules les mises à jour signalées comme étant uniquement à télécharger et que Sun Update Connection System ne peut pas installer peuvent être téléchargées.	Oui	Non, seules les mises à jour réservées au téléchargement et que Sun Update Connection System ne peut pas installer peuvent être téléchargées.

TABLEAU 1-1 Comparaison des fonctions prises en charge par les interfaces utilisateur Sun Update Connection System (Suite)

Fonction/tâche	Interface utilisateur graphique	interface de ligne de commande	Interface de navigateur
Peut résoudre les dépendances de mises à jour ?	Oui	Parfois. Si vous exécutez <code>smpatch add</code> , les dépendances des mises à jour ne sont <i>pas</i> résolues. Cependant, si vous exécutez <code>smpatch update</code> ou <code>smpatch analyze -i update-id</code> , les dépendances sont résolues.	Oui
Peut supprimer plusieurs mises à jour simultanément ?	Oui	Non. La commande <code>smpatch remove</code> ne peut supprimer qu'une seule mise à jour à la fois.	Oui
Peut être exécutée lorsque le système est en mode monutilisateur ?	Non	Oui. Opérations limitées de <code>smpatch</code> en mode local uniquement.	Non
Peut accéder aux mises à jour à partir d'un proxy Sun Update Connection ?	Oui	Oui	Sans objet.
Peut fonctionner sur des listes de mises à jour ?	Non	Oui	Non
Peut configurer l'environnement de gestion des mises à jour de votre système ?	Oui	Oui	Oui
Prend en charge RBAC ?	Non	Oui	Non

Présentation de Solaris Update Management

La gestion des mises à jour implique l'*application* des mises à jour Solaris, également appelées *patches*, sur un système. La gestion des mises à jour peut également impliquer la suppression des mises à jour inutiles ou défectueuses. Le processus de suppression des mises à jour est également appelé *désinstallation*.

Cette section traite les rubriques suivantes :

- “Types de mises à jour” à la page 15

- “Accès aux mises à jour Solaris” à la page 16
- “Outils de gestion des mises à jour Solaris” à la page 16

Pour plus d’informations sur l’application de patches sur les systèmes client sans disque, reportez-vous à la section Mise à jour des services SE client sans disque du *Guide d’administration système : administration de base*.

Pour plus d’informations sur les stratégies et pratiques recommandées pour les mises à jour Solaris, reportez-vous au manuel *Solaris Patch Management Recommended Strategies* (Stratégies recommandées pour la gestion des patches Solaris) à l’adresse <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1078.1>.

Types de mises à jour

Une *mise à jour* est une collection de fichiers et de répertoires qui remplace ou met à jour des fichiers et répertoires existants empêchant l’exécution correcte du logiciel existant. Une mise à jour peut également introduire une nouvelle fonction dans le système. Ces mises à jour sont appelées *mises à jour de fonctions*. Le logiciel existant est issu d’un format de *package* spécifié, conforme à l’interface ABI (Application Binary Interface).

Vous pouvez gérer les mises à jour sur votre système Solaris à l’aide de l’application Update Manager ou des commandes `smatch` ou `patchadd`.

Remarque – N’utilisez pas simultanément l’interface graphique utilisateur d’Update Manager et les commandes `smatch` et `patchadd` pour gérer les mises à jour sur votre système. Lorsque l’interface graphique utilisateur d’Update Manager est en cours d’exécution, les modifications effectuées à l’aide des commandes `smatch` et `patchadd` peuvent ne pas s’afficher correctement dans Update Manager.

Mises à jour signées et non signées

Une *mise à jour signée* est une mise à jour ayant reçu une *signature numérique*. Une signature numérique valide permet de garantir que la mise à jour signée n’a pas été modifiée depuis l’application de la signature. La signature numérique d’une mise à jour signée est vérifiée après le *téléchargement* de la mise à jour sur votre système.

Les mises à jour et les patches des versions de Solaris sont disponibles à la fois sous la forme de mises à jour signées et de mises à jour non signées. *Les mises à jour non signées* ne disposent pas de signature numérique.

Les mises à jour signées sont stockées dans des fichiers au format d’archive Java™ (JAR) et sont disponibles via le serveur de mises à jour Sun. Les mises à jour non signées sont stockées au format répertoire et sont disponibles sous la forme de fichiers `.zip` sur le serveur de mises à jour Sun.

Accès aux mises à jour Solaris

Les clients Sun peuvent accéder aux mises à jour et aux patches sur le serveur de mises à jour Sun, qu'ils fassent ou non partie du programme SunSpectrumSM. Ces mises à jour et correctifs sont mis à jour toutes les nuits.

Pour vous procurer les mises à jour Solaris, suivez l'une des méthodes ci-dessous :

- Connectez-vous au site Web <http://sunsolve.sun.com>
 - Pour accéder à des mises à jour sur le portail de patches Sun, votre système doit être connecté à Internet et capable d'exécuter un navigateur Web, tel que MozillaTM.
- Utilisez les outils Update Manager décrits dans le [Chapitre 4](#)
- Utilisez l'application [Sun Update Connection Hosted](#) décrite dans le [Chapitre 5](#)

Vous pouvez accéder à des mises à jour individuelles ou à un ensemble de mises à jour à partir d'un cluster de mises à jour ou vous reporter aux rapports de mise à jour. Vous pouvez également utiliser Update Manager pour *analyser* votre système afin de déterminer les mises à jour appropriées. Update Manager peut également télécharger et appliquer les mises à jour sur votre système.

Chaque mise à jour est associée à un fichier Readme contenant des informations sur la mise à jour. L'interface graphique utilisateur d'Update Manager permet d'afficher, imprimer ou sauvegarder chaque fichier README.

Numérotation des mises à jour Solaris

Les mises à jour sont identifiées par des ID uniques. Un *ID de mise à jour* est une chaîne alphanumérique composée du code de base et du numéro de révision de la mise à jour, séparés par un tiret. Exemple : 118822-02 est l'ID de la mise à jour de noyau SunOSTM 5.10.

Outils de gestion des mises à jour Solaris

Vous pouvez utiliser les outils suivants pour appliquer des mises à jour aux systèmes Solaris :

- Outils Sun Update Connection System :
 - Interface graphique utilisateur (IGU)
 - Application Sun Update Connection Hosted
 - Interface de ligne de commande d'Update Manager (`smpatch`)
- Commande `patchadd`
- Outil Patches de Solaris Management Console (`smc`) (interface graphique utilisateur, à partir de Solaris 9)

Si vous voulez appliquer un patch à un système client sans disque, reportez-vous à « Patching Diskless Client OS Services » (Mise à jour des services OS client sans disque) du *Guide d'administration système : administration de base*.

L'application Update Manager fait partie du logiciel Sun Update Connection System. L'application Sun Update Connection Hosted fait également partie de ce logiciel.

Le tableau suivant résume la disponibilité des différents outils de gestion des mises à jour Solaris.

TABLEAU 1-2 Disponibilité des outils de gestion des mises à jour Solaris

Disponibilité de l'outil	Update Manager et Sun Patch Manager 2.0	Sun Update Connection System	Commandes patchadd/ patchrm	Outils de gestion des patches Solaris 2.6 et Solaris 7
Comment obtenir cet outil ?	<p>Pour Solaris 10 – Appliquez la mise à jour de fonctions d'Update Manager.</p> <p>Pour Solaris 8 ou Solaris 9 – Téléchargez la version correspondante de l'outil Patch Manager à partir du site Web du centre de téléchargement de Sun.</p>	Exécutez l'outil à partir du site Web Sun Update Connection System.	Inclus avec Solaris.	Téléchargez l'outil à partir du centre de téléchargement de Sun.
Disponibilité des versions de Solaris	<p>Pour Solaris 10 – Update Manager.</p> <p>Pour Solaris 8 et Solaris 9 – Sun Patch Manager 2.0.</p>	Solaris 10.	Versions Solaris 2.6, Solaris 7, Solaris 8 et Solaris 9.	Versions Solaris 2.6 et Solaris 7.
Applique les mises à jour signées ?	Oui, et vérifie automatiquement les mises à jour signées au moment de leur téléchargement.	Oui	À partir de Solaris 9 12/03 – Oui, et vérifie automatiquement les mises à jour signées lors de leur téléchargement.	Oui, et vérifie automatiquement les mises à jour signées lors de leur téléchargement.
Applique les mises à jour non signées ?	<p>Pour Update Manager – Non.</p> <p>Pour Sun Patch Manager 2.0 – Oui, mais les mises à jour doivent tout d'abord être décompressées.</p>	Oui	Oui	Non

TABLEAU 1-2 Disponibilité des outils de gestion des mises à jour Solaris (Suite)

Disponibilité de l'outil	Update Manager et Sun Patch Manager 2.0	Sun Update Connection System	Commandes patchadd/ patchrm	Outils de gestion des patches Solaris 2.6 et Solaris 7
Interface utilisateur graphique disponible ?	<p>Pour Solaris 10 – Oui, pour les systèmes exécutant Update Manager.</p> <p>Pour Solaris 9 – Oui, pour les systèmes exécutant Patch Manager (smc).</p> <p>Pour Solaris 8 – Non.</p>	Application Web hébergée par Sun.	Non	Non
Analyse le système afin de déterminer les mises à jour appropriées ; télécharge des mises à jour signées ou non signées	Oui, mises à jour signées uniquement.	Oui	Non	Oui, mises à jour signées uniquement.
Prise en charge des mises à jour des systèmes locaux et distants	Locaux et distants. Pour Solaris 8 – Locaux.	Distants	Locaux	Locaux
Prise en charge RBAC ?	<p>Pour Update Manager – Non.</p> <p>Pour smpatch – Oui.</p>	Non applicable	Oui	Non

Gestion des mises à jour Solaris

Lorsque vous appliquez des mises à jour, la commande `patchadd` enregistre les informations dans le fichier `/var/sadm/patch/update-id/log`.

La commande `patchadd` ne permet pas d'appliquer une mise à jour dans les conditions suivantes :

- Le package n'est pas complètement installé sur le système.
- L'architecture du package de mises à jour diffère de celle du système.
- La version du package de mises à jour ne correspond pas à celle du package installé.
- Une mise à jour disposant du même code de base et d'un numéro de révision supérieur a déjà été appliquée.
- Une mise à jour rendant cette mise à jour *obsolète* a déjà été appliquée.

- Cette mise à jour est *incompatible* avec une mise à jour ayant déjà été appliquée au système.
- La mise à jour appliquée dépend d'une autre mise à jour qui n'a pas encore été appliquée.

Choix de la méthode optimale d'application de mises à jour

Vous avez le choix entre plusieurs méthodes pour télécharger ou appliquer une ou plusieurs mises à jour sur votre système. Le tableau suivant vous permettra de déterminer la méthode qui vous correspond le mieux.

Remarque – La version de la commande `smpatch` décrite dans ce tableau a d'abord été disponible pour les systèmes Solaris 8.

TABLEAU 1-3 Comparaison des méthodes de mises à jour

Commande ou outil	Description	Pour plus d'informations
Interface utilisateur graphique d'Update Manager	<p>Cet outil permet d'effectuer les mises à jour via une interface graphique utilisateur.</p> <p>Cette interface dispose notamment des fonctions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse de votre système afin de déterminer les mises à jour appropriées ▪ Mise à jour de votre système ▪ Suppression des mises à jour ▪ Consultation de la liste de mises à jour appliquées ▪ Configuration de votre environnement de gestion des mises à jour ▪ Envoi de notification lorsque de nouvelles mises à jour sont disponibles pour votre système 	Chapitre 4
Application Sun Update Connection Hosted	Cette application Web, hébergée par Sun, permet de gérer à distance les mises à jour de tous vos systèmes Solaris 10.	Chapitre 5

TABLEAU 1-3 Comparaison des méthodes de mises à jour (Suite)

Commande ou outil	Description	Pour plus d'informations
<code>smpatch update</code>	<p>Cette commande permet d'analyser votre système afin de déterminer les mises à jour appropriées, et de télécharger et appliquer automatiquement ces mises à jour.</p> <p>Notez que cette commande n'applique pas les mises à jour dotées de la propriété interactive .</p> <p>Pour les systèmes Solaris 8, seule la commande <code>smpatch</code> en mode local est disponible.</p>	Page de manuel consacrée à <code>smpatch(1M)</code>
<code>smpatch analyze</code> et <code>smpatch update</code>	<p>Utilisez tout d'abord la commande <code>smpatch analyze</code> pour analyser votre système afin de déterminer les mises à jour appropriées. Ensuite, utilisez la commande <code>smpatch update</code> pour télécharger et appliquer les mises à jour sur votre système.</p> <p>Notez que cette commande n'applique pas les mises à jour dotées de la propriété interactive .</p> <p>Pour les systèmes Solaris 8, seule la commande <code>smpatch</code> en mode local est disponible.</p>	Page de manuel consacrée à <code>smpatch(1M)</code>
<code>smpatch analyze</code> , <code>smpatch download</code> et <code>smpatch add</code>	<p>Utilisez tout d'abord la commande <code>smpatch analyze</code> pour analyser votre système afin de déterminer les mises à jour appropriées. Ensuite, utilisez la commande <code>smpatch download</code> pour les télécharger. Cette commande permet également de télécharger toute mise à jour obligatoire. Utilisez ensuite la commande <code>smpatch add</code> pour appliquer les mises à jour sur votre système en mode monutilisateur ou multiutilisateur.</p> <p>Pour les systèmes Solaris 8, seule la commande <code>smpatch</code> en mode local est disponible.</p>	Page de manuel consacrée à <code>smpatch(1M)</code>

TABLEAU 1-3 Comparaison des méthodes de mises à jour (Suite)

Commande ou outil	Description	Pour plus d'informations
patchadd	<p>À partir de Solaris 2.6 – Appliquez des mises à jour non signées à votre système.</p> <p>À partir de Solaris 9 12/03 – Cette commande permet d'appliquer des mises à jour signées ou non signées sur votre système. Pour appliquer des mises à jour signées, vous devez tout d'abord configurer votre package <i>keystore</i>.</p>	Page de manuel consacrée à patchadd(1M)

Si vous choisissez d'utiliser l'interface de ligne de commande `smatch` ou l'interface graphique utilisateur d'Update Manager, reportez-vous au ["Démarrage de Sun Update Connection System"](#) à la page 11 pour obtenir des informations complémentaires qui vous aideront à choisir une méthode.

Fonctions de Sun Update Connection System

Cette section décrit les principales fonctions de Sun Update Connection System:

- "Interface utilisateur graphique d'Update Manager" à la page 22
- "Application Web Sun Update Connection Hosted" à la page 22
- "Le proxy Sun Update Connection" à la page 23
- "Moteur d'analyse PatchPro" à la page 24
- "Interface de ligne de commande - mode local" à la page 25
- "Opérations liste de mises à jour" à la page 26

Pour utiliser l'outil Update Manager, vous devez installer au minimum le groupe de logiciels d'utilisateur final du logiciel Solaris 10.

Remarque – Depuis mars 2006, les mises à jour Sun ne sont plus toutes disponibles par l'intermédiaire d'Update Manager. Cela inclut notamment celles qui ne sont pas conformes aux normes PatchPro et celles qui disposent de restrictions de contrat de tiers.

Vous trouverez des informations sur les patches Solaris et le logiciel Sun Patch Manager 2.0 dans le *Guide d'administration système : administration de base* de la collection de manuels Administrateur système Solaris 10 sur le site docs.sun.comSM.

Interface utilisateur graphique d'Update Manager

Update Manager propose une interface graphique utilisateur pour la mise à jour des systèmes. Vous pouvez utiliser l'interface graphique utilisateur pour analyser votre système, appliquer ou supprimer des mises à jour et configurer l'environnement de gestion des mises à jour.

Depuis juin 2006, l'interface graphique utilisateur d'Update Manager a l'apparence de GNOME Graphics Tool Kit (GTK+). Update Manager dispose désormais de deux fonctions :

- Le menu déroulant de l'Aide possède une option Description des icônes et une option À propos de. La boîte de dialogue Description des icônes contient la liste et les descriptions des icônes utilisées dans l'interface graphique utilisateur d'Update Manager. La boîte de dialogue À propos de contient des informations sur la version actuelle de Sun Update Connection System.
- Les options Imprimer et Enregistrer sous sont disponibles pour les mises à jour installées, les mises à jour disponibles et les fichiers README à partir du menu déroulant Fichier.
- Les fenêtres Mise à jour disponible et Mise à jour installée ont été repensées afin de les rendre plus conviviales.
- Le lien Gérer à partir de Sun Update Connection est désormais situé au-dessus du tableau des mises à jour dans l'angle supérieur droit de la fenêtre Update Manager.
- De nombreuses icônes ont été ajoutées dans Update Manager, notamment des icônes de notification d'état. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Chapitre 4](#).

Application Web Sun Update Connection Hosted

L'application Sun Update Connection Hosted vous permet de contrôler et de gérer à distance toutes les mises à jour de chacun de vos systèmes enregistrés. Cette application Web est hébergée par Sun.

Remarque – Les systèmes gérés à l'aide de l'application Sun Update Connection Hosted peuvent également être gérés localement par le biais d'Update Manager. Les données de mise à jour qui apparaissent dans ces outils peuvent ne pas être synchronisés pour des raisons de latence.

L'application Sun Update Connection Hosted est hébergée sur un site Web Sun. Vous pouvez utiliser cet outil pour créer des tâches à exécuter sur les systèmes à mesure qu'ils se connectent au service. Une tâche correspond à l'installation ou à la désinstallation d'une mise à jour. Vous pouvez également utiliser l'application Web hébergée pour consulter le statut de la mise à jour et de vos tâches.

L'application Web Sun Update Connection Hosted possède les fonctions suivantes :

- **Vérification automatique des systèmes enregistrés.** Chaque système est *vérifié* ou se connecte au site Web Sun Update Connection System pour exécuter les tâches en file d'attente (installation et désinstallation de mises à jour). Vous pouvez choisir l'intervalle de vérification pour chaque système.
- **Création de tâche.** Création d'une *tâche* afin de télécharger et installer une mise à jour sur un ou plusieurs systèmes.

- **Contrôle des tâches.** Affichage de la progression de toutes les tâches de mise à jour.
- **Gestion des tâches.** Annulation des tâches en instance, archivage des tâches terminées et programmation des redémarrages du système pour l'installation des mises à jour qui le requièrent.

Pour plus d'informations sur l'application Sun Update Connection Hosted, reportez-vous au [Chapitre 5](#).

Le proxy Sun Update Connection

Le *proxy Sun Update Connection* était auparavant appelé *serveur de patches local*.

Ce proxy prend en charge les systèmes client qui utilisent les logiciels Sun Update Connection System et Sun Patch Manager 2.0. Les systèmes client Sun Update Connection System ne sont pas compatibles avec la fonction de l'ancien serveur de patches local associée au logiciel Sun Patch Manager 2.0.

Remarque – Le proxy Sun Update Connection est une fonction facultative disponible gratuitement si vous bénéficiez d'un contrat de services Sun. Pour plus d'informations sur l'obtention d'un contrat de services Sun, consultez la page Web de l'assistance logicielle du système d'exploitation Solaris <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/> et sélectionnez le niveau de service approprié.

À partir de Solaris 8, les systèmes client peuvent accéder à des mises à jour et des données de mise à jour pour effectuer *des analyses de mises à jour* et des opérations de maintenance. Ces données de mise à jour sont fournies par une source de mises à jour. Il peut s'agir d'un *serveur de mises à jour* (le serveur de mises à jour Sun, par exemple), d'un proxy Sun Update Connection (également appelé serveur de patches local) ou d'un ensemble local de mises à jour.

L'utilisation d'un proxy Sun Update Connection sur votre intranet vous permet de distribuer des mises à jour à vos systèmes locaux et de réduire le trafic Internet entre vos systèmes et le serveur de mises à jour Sun. Ce type de proxy *met en mémoire cache* toutes les mises à jour téléchargées à partir de cette source de mises à jour.

Pour plus d'informations sur la configuration de ce type de proxy sur votre intranet, reportez-vous à "[Configuration du proxy Sun Update Connection en utilisant l'interface de ligne de commande](#)" à la page 98.

Le proxy Sun Update Connection obtient les mises à jour à partir de la source de mises à jour à chaque nouvelle requête. Vous n'avez donc pas besoin de stocker des mises à jour sur votre proxy avant de pouvoir l'utiliser.

Le système servant de proxy Sun Update Connection doit exécuter au minimum Solaris 10, et le groupe de logiciels Developer Solaris doit être installé. Le logiciel Update Manager doit également être installé sur ce système.

Avantages liés à l'utilisation d'un proxy Sun Update Connection

Le proxy Sun Update Connection permet de gérer les problèmes de sécurité et les questions relatives à l'analyse de systèmes et au téléchargement de mises à jour.

Par exemple, si vos systèmes client sont connectés à un proxy Sun Update Connection et gérés localement, il est inutile qu'ils soient connectés à Internet. Il est également inutile que ces systèmes client soient enregistrés auprès du logiciel Update Manager.

En outre, l'utilisation de ce type de proxy améliore les performances du système vis-à-vis des mises à jour. Les mises à jour et les métadonnées ne sont pas téléchargées à partir du serveur de mises à jour Sun sur chacun de vos systèmes ; la mise à jour est téléchargée une seule fois sur votre proxy Sun Update Connection. Une fois les données de mise à jour stockées sur ce serveur, elles sont transférées sur votre système pour analyse sur votre intranet (et non sur Internet).

Vous pouvez configurer une chaîne de proxys Sun Update Connection System sur votre intranet. Le dernier maillon de la chaîne de serveurs proxy peut pointer vers le serveur de mises à jour Sun ou un ensemble local de mises à jour. Grâce à cette chaîne de serveurs proxy, une requête de téléchargement de mises à jour provenant de votre système et destinée à son proxy Sun Update Connection principal peut être transférée aux autres serveurs proxy de la chaîne pour tenter de répondre à la demande. Si le proxy Sun Update Connection principal du système ne parvient pas à localiser une mise à jour, il envoie la même demande au proxy suivant dans la chaîne. Si la mise à jour en question est localisée, elle est téléchargée sur le système. Si ce n'est pas le cas, la demande continue à progresser sur la chaîne jusqu'à ce que la mise à jour soit localisée ou jusqu'au dernier proxy.

Exemple : votre société dispose d'un proxy Sun Update Connection qui obtient les mises à jour directement à partir du serveur de mises à jour Sun. Chaque bureau de la société dispose de son propre proxy Sun Update Connection qui obtient les mises à jour auprès du proxy de la société.

Chaque proxy Sun Update Connection se trouvant dans la chaîne stocke les mises à jour localisées sur un autre proxy en fonction de la demande de téléchargement. Une mise à jour qui ne serait pas initialement trouvée sur votre proxy sera téléchargée sur votre proxy Sun Update Connection et stockée avant d'être téléchargée sur le système client. Chaque système faisant partie d'une chaîne de proxy peut augmenter le temps de téléchargement des mises à jour sur votre système client. Ainsi, lors de la première demande de téléchargement effectuée par un système client, la mise à jour est téléchargée vers le système proxy à partir d'Internet. Les demandes suivantes pour cette même mise à jour sont téléchargées vers le système client à partir du système proxy via votre intranet.

Moteur d'analyse PatchPro

Update Manager intègre la fonctionnalité *PatchPro*. PatchPro effectue des analyses sur les systèmes pour déterminer les mises à jour requises, puis télécharge et applique les mises à jour concernées. Cette fonctionnalité d'automatisation était préalablement disponible pour Solaris 2.6, Solaris 7, Solaris 8 et Solaris 9 sous la forme d'un produit PatchPro distinct, ainsi que dans Sun Patch Manager 2.0. La fonctionnalité PatchPro fait désormais partie du logiciel Update Manager.

PatchPro utilise des mises à jour signées qui améliorent la sécurité des mises à jour Solaris en garantissant que celles-ci n'ont pas été modifiées.

Remarque – Les commandes `pprosetup` et `pprosvc` sont incluses dans Update Manager à des fins de transition. Il est préférable d'utiliser la commande `smpatch` au lieu de ces commandes.

Interface de ligne de commande - mode local

Remarque – Sur les systèmes Solaris 8, vous ne pouvez exécuter `smpatch` qu'en mode local.

À partir de Solaris 9, la commande `smpatch` est disponible en deux modes : mode local et mode distant. Le *mode local* ne peut être exécuté que sur le système local. Ce mode peut être exécuté lorsque le système est en mode mono-utilisateur ou multiutilisateur. Le *mode distant* permet d'exécuter des tâches sur les systèmes distants. Le mode local et le mode distant peuvent tous deux être utilisés par des utilisateurs ou des rôles disposant des autorisations appropriées.

Par défaut, la commande `smpatch` est exécutée en mode local. En mode local, les services WBEM Solaris ne sont pas utilisés et aucune option d'authentification ou option se rapportant aux systèmes distants n'est disponible. La commande `smpatch` s'exécute plus rapidement en mode local qu'en mode distant.

Le mode distant est utilisé si vous utilisez l'une des options distantes ou d'authentification (à l'exception de `-L`).

Opérations en mode mono-utilisateur en mode local

Il est possible d'utiliser la commande `smpatch add` en mode local pour appliquer des mises à jour lorsque le système est en mode monutilisateur. Choisissez ce mode lorsque les mises à jour sont associées à la propriété `singleuser`, ou si vous souhaitez appliquer des mises à jour à un système silencieux.

Utilisez uniquement les commandes `smpatch add`, `smpatch order` et `smpatch remove` pour gérer les mises à jour lorsque le système s'exécute en mode monutilisateur.

Lorsque le système s'exécute en mode monutilisateur, vous pouvez configurer votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide des commandes `smpatch get`, `smpatch set` et `smpatch unset`.

N'utilisez pas les commandes `smpatch analyze`, `smpatch download` et `smpatch update` lorsque le système s'exécute en mode monutilisateur. Ces commandes dépendent de services réseaux qui ne sont pas disponibles en mode mono-utilisateur.

Certaines mises à jour ne peuvent pas être automatiquement appliquées à votre système si elles ne sont pas conformes à la *stratégie d'application des mises à jour*. Vous devrez peut-être installer ces mises à jour manuellement en mode mono-utilisateur.

Les mises à jour qui requièrent un redémarrage immédiat ou une réinitialisation de la reconfiguration après avoir été appliquées ne sont pas appliquées immédiatement. Elles ne sont appliquées qu'au cours d'un arrêt programmé du système.

Fonction de prise en charge instantanée des mises à jour de la commande `smpatch`

Cette nouvelle fonction permet à l'utilisateur d'installer toutes les mises à jour en mode multiutilisateur, au lieu de différer les mises à jour requérant un redémarrage du système en mode monutilisateur.

Pour activer la prise en charge instantanée des mises à jour, vous pouvez utiliser l'option `-b boot-env` avec les commandes `smpatch add`, `smpatch remove` ou `smpatch update`. `-b` correspond à l'environnement d'initialisation et la valeur `boot-env` est le nom de l'environnement d'initialisation spécifié. La syntaxe de commande est la suivante :

```
smpatch -add -b boot-env
```

Remarque – L'environnement d'initialisation actuel est copié dans l'environnement d'initialisation spécifié. Les mises à jour sélectionnées sont appliquées à l'environnement d'initialisation spécifié. L'environnement spécifié est activé afin que le système, lors de la réinitialisation, exécute l'environnement d'initialisation mis à jour et non pas l'environnement actuel.

Après avoir exécuté la commande `smpatch` en utilisant l'option sélectionnée, un message affiché dans la ligne de commande vous invite à redémarrer le système au moment que vous jugez opportun.



Attention – Si vous exécutez à nouveau la commande `smpatch` en spécifiant le même environnement d'initialisation, les modifications effectuées par une commande exécutée précédemment sont perdues. Le système applique la série de modifications la plus récente. Ce problème ne se pose pas si vous utilisez la commande `smpatch -update` car celle-ci installe à nouveau le jeu complet de mises à jour.

Opérations liste de mises à jour

Vous pouvez utiliser la commande `smpatch` pour générer une liste de mises à jour *ordonnée*. Vous pouvez enregistrer cette liste ordonnée dans un fichier texte en vue des opérations de mise à jour.

Vous pouvez utiliser une *liste de mises à jour* pour appliquer un même jeu de mises à jour aux systèmes disposant d'une configuration matérielle et logicielle identique. Vous pouvez également créer un fichier de liste de mises à jour contenant toutes les mises à jour de sécurité pertinentes afin de les appliquer à un ou plusieurs systèmes.

Vous pouvez créer un fichier contenant une liste de mises à jour ordonnée en utilisant la commande `smpatch` de l'une des façons suivantes :

- **Effectuer l'analyse d'un système.** Utilisez la commande `smpatch analyze` pour analyser un système afin de générer une liste ordonnée de mises à jour et de l'enregistrer dans un fichier. Vous pouvez ensuite modifier ce fichier afin d'en retirer les mises à jour dont vous n'avez pas besoin.

- **Fournir une liste de mises à jour spécifique.** Utilisez la commande `smatch analyze` pour générer une liste de mises à jour ordonnée basée sur un ensemble de mises à jour que vous spécifiez pour un système donné. La liste des mises à jour est *résolue* par l'ajout des mises à jour dont elles dépendent.
- **Pointer vers un ensemble de mises à jour stocké sur un système.** Utilisez la commande `smatch order` pour créer une liste de mises à jour ordonnée basée sur un ensemble de mises à jour stocké sur un système donné.

Si vous modifiez une liste de mises à jour et que celles-ci sont disponibles sur le système, utilisez la commande `smatch order` pour ordonner la liste de façon adaptée à l'application de mises à jour. Vous pouvez également utiliser la commande `smatch analyze` pour générer une liste de mises à jour ordonnée.



Attention – La commande `smatch add` tente d'appliquer toutes les mises à jour de la liste, quelles que soient la stratégie d'application des mises à jour et les dépendances existantes.

Vous pouvez utiliser les listes de mises à jour comme entrées pour les commandes `smatch add`, `smatch analyze`, `smatch download`, `smatch order` et `smatch update`.

Concepts d'Update Manager

Pour utiliser le logiciel Update Manager, vous devez connaître les concepts suivants :

- “Outil Update Manager” à la page 27
- “Enregistrement auprès d'Update Manager” à la page 28
- “Processus de gestion des mises à jour” à la page 30
- “Spécification de la source des mises à jour” à la page 33
- “Personnalisation de la stratégie d'application des mises à jour” à la page 34
- “Configuration des propriétés d'Update Manager” à la page 35

Vous trouverez des informations concernant les patches Solaris et le logiciel Sun Patch Manager 2.0 dans le *Guide d'administration système : administration de base* de la collection de manuels Administrateur système Solaris 10 sur le site docs.sun.com.

Outil Update Manager

Update Manager est un outil de gestion des mises à jour pour les systèmes Solaris 10. Update Manager étend les fonctionnalités précédemment disponibles dans le produit Sun Patch Manager 2.0. Pour bénéficier de ces nouvelles fonctionnalités, vous devez disposer d'un *compte Sun en ligne* et *enregistrer* votre système auprès de Sun.

Remarque – Vous pouvez toujours utiliser les commandes `smpatch add` et `smpatch remove` pour gérer les mises à jour téléchargées manuellement à partir du serveur Sun. Il est inutile d'enregistrer les systèmes gérés de cette manière. Cependant votre système doit être enregistré si vous souhaitez utiliser les commandes `smpatch analyze`, `smpatch download` ou `smpatch update`.

Enregistrement auprès d'Update Manager

Seuls les systèmes enregistrés auprès d'Update Manager peuvent utiliser ses fonctions et être gérés à distance par le biais de l'application Sun Update Connection Hosted.

Pour obtenir des instructions sur l'enregistrement de votre système, reportez-vous à “[Enregistrement de votre système](#)” à la page 47. Pour plus d'informations sur l'obtention d'une *clé d'abonnement*, reportez-vous à “[Obtention d'une clé d'abonnement Sun](#)” à la page 51.

Remarque – Si vous gérez localement un système qui est client d'un proxy Sun Update Connection sur votre intranet, il est inutile d'enregistrer le système client. Vous *devez* enregistrer le système qui agit comme proxy. Cependant, si le système client est géré à distance par l'application Sun Update Connection Hosted, il *doit* être enregistré.

Voici les possibilités dont dispose un client titulaire d'un plan de service Sun incluant le support logiciel :

- Il peut utiliser l'application Update Manager pour gérer les mises à jour de façon locale
- Il peut utiliser l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer à distance les mises à jour
- Il peut accéder au serveur de mises à jour Sun afin de gérer manuellement les mises à jour.
- Il peut utiliser la commande `smpatch` pour gérer les mises à jour

Pour plus d'informations sur les contrats de services Solaris disponibles, consultez le site Web <http://www.sun.com/service/solaris10/>.

Niveaux de service d'enregistrement

Pour pouvoir utiliser Update Manager, vous devez enregistrer le système sur lequel vous avez installé le logiciel. Vous avez le choix entre trois niveaux d'enregistrement et d'attribution de droits, qui sont décrits dans les sections suivantes :

- Enregistrement sans abonnement
- Enregistrement avec abonnement
- Enregistrement avec abonnement et gestion via Sun Update Connection System

Remarque – Un système non enregistré peut uniquement accéder aux mises à jour de sécurité. Vous pouvez gérer les mises à jour sur votre système non enregistré à l'aide des commandes `smpatch add` et `smpatch remove`.

Enregistrement sans abonnement

Vous avez envoyé des informations de base concernant votre système à Sun, mais vous n'avez pas acheté d'abonnement pour la gestion des mises à jour. À ce niveau de service, vous pouvez utiliser l'application Update Manager pour gérer localement les mises à jour, ce qui implique d'effectuer les actions suivantes :

- Consulter la liste des mises à jour installées.
- Gérer les mises à jour de sécurité sur votre système.
- Analyser votre système pour rechercher les mises à jour appropriées.
- Installer et désinstaller les mises à jour appropriées.
- Résoudre les dépendances des mises à jour.
- Surveiller le statut de téléchargement et d'installation des mises à jour.
- Recevoir une notification lorsque de nouvelles mises à jour sont disponibles pour votre système.

Remarque – Si votre environnement de gestion des mises à jour inclut un proxy Sun Update Connection et si votre système est client de ce proxy, il n'est pas nécessaire d'enregistrer ce système client pour utiliser le logiciel d'Update Manager. Cependant, le système agissant en tant que proxy *doit* être enregistré.

Enregistrement avec abonnement

Vous avez envoyé des informations concernant votre système à Sun et vous avez acheté un abonnement pour la gestion des mises à jour. Ce niveau de service étend les fonctionnalités disponibles au niveau de service précédent (de base). Vous pouvez utiliser l'application Update Manager pour réaliser les tâches suivantes :

- Gérer l'ensemble des mises à jour Solaris sur votre système.
- Sélectionner les mises à jour pour les télécharger et les installer automatiquement.
- Recevoir des notifications à propos de toutes les dépendances des mises à jour.
- Décider de gérer votre système à distance à l'aide de l'application Sun Update Connection Hosted

Remarque – Si votre environnement de gestion des mises à jour inclut un proxy Sun Update Connection et si votre système est client de ce proxy, il n'est pas nécessaire d'enregistrer ce système client pour utiliser le logiciel d'Update Manager. Le système agissant en tant que proxy *doit* être enregistré. Cependant, si vous décidez d'utiliser l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer votre système client à distance, celui-ci *doit* être enregistré.

Enregistrement avec abonnement et gestion via Sun Update Connection System

Vous avez envoyé des informations concernant votre système, acheté un abonnement et souhaitez utiliser l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour à distance. Ce niveau de service étend les fonctionnalités disponibles au niveau de service précédent (intermédiaire). Vous pouvez utiliser l'application Sun Update Connection Hosted pour effectuer les tâches suivantes :

- Affichage des informations sur tous les systèmes que vous gérez.
- Affichage des rapports sur l'activité de gestion des mises à jour.
- Utilisation d'une application Web hébergée par Sun pour gérer à distance les mises à jour sur vos systèmes.
- Contrôle des horaires de vérification des systèmes pour automatiser la gestion des mises à jour.

Processus de gestion des mises à jour

Update Manager permet d'effectuer le *processus de gestion des mises à jour* qui inclut les tâches suivantes :

- Analyse de votre système afin de générer une liste des mises à jour appropriées
- Téléchargement des mises à jour appropriées sur votre système
- Application des mises à jour appropriées sur votre système
- Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour de votre système
- Réglage de l'environnement de gestion des mises à jour de votre système
- Suppression de mises à jour de votre système
- Utilisation de l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer vos systèmes à distance

Pour plus d'informations sur les stratégies et pratiques recommandées pour les mises à jour Solaris, reportez-vous au manuel *Solaris Patch Management Recommended Strategies* à l'adresse <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1078.1>.

Après l'application d'une mise à jour, celle-ci est supprimée du *répertoire de téléchargement*.

Les mises à jour sont appliquées à votre système sur la base de la stratégie spécifiée et des propriétés associées aux mises à jour téléchargées.

Si une mise à jour n'est pas conforme à la stratégie d'application des mises à jour, elle n'est pas appliquée immédiatement. Elle n'est appliquée qu'au cours d'un arrêt programmé du système. Update Manager affiche ces mises à jour comme mises à jour nécessitant un redémarrage.

Pour l'application manuelle des mises à jour dotées de la propriété `interactive`, suivez les instructions contenues dans le fichier README correspondant. Update Manager affiche ces mises à jour comme mises à jour à télécharger uniquement.

Analyse du système

Avant d'appliquer les mises à jour sur le système, vous devez déterminer les mises à jour nécessaires. Vous pouvez utiliser Update Manager pour effectuer une analyse de votre système, qui permettra de générer une liste des mises à jour appropriées.

Update Manager utilise des modules d'analyse et la liste des mises à jour disponibles pour effectuer l'analyse de votre système Solaris. Pour plus d'informations relatives à la source des mises à jour, reportez-vous à ["Spécification de la source des mises à jour"](#) à la page 33.

En fonction du résultat de l'analyse, les mises à jour peuvent alors être téléchargées et appliquées à votre système.

Il est parfois impossible d'appliquer une mise à jour à un système tant qu'une autre mise à jour n'a pas été installée. On dit alors que la première mise à jour est dépendante de la seconde. Lorsque Update Manager analyse votre système, il recherche les dépendances de mises à jour et inclut automatiquement toutes les mises à jour requises dans la liste.

Remarque – La liste de mises à jour générée par l'analyse est basée sur toutes les mises à jour disponibles sur le serveur de mises à jour Sun. Aucune information explicite concernant votre système hôte ou sa configuration réseau n'est transmise à Sun, seule la demande de mises à jour est envoyée. Une analyse des mises à jour disponibles est alors effectuée, et les mises à jour correspondant au système hôte en question sont affichées. Vous avez alors la possibilité de les télécharger.

Téléchargement de mises à jour sur votre système

Avant de pouvoir appliquer des mises à jour sur votre système, vous devez les télécharger sur le serveur de mises à jour Sun.

Vous pouvez télécharger des mises à jour sur le serveur de mises à jour Sun en fonction de l'analyse effectuée ou choisir les mises à jour spécifiques que vous voulez télécharger.

Update Manager associe les opérations de téléchargement et d'installation. Ainsi, lorsque vous demandez l'installation d'une mise à jour, elle est d'abord téléchargée sur votre système puis installée.

Certaines mises à jour, signalées comme mises à jour à télécharger uniquement, ne peuvent pas être installées par l'application Update Manager. Lorsque vous demandez l'installation d'une mise à jour à télécharger uniquement, cette dernière est téléchargée sur votre système mais n'est pas installée. Pour installer cette mise à jour, vous devez suivre les instructions d'installation du fichier README lui correspondant.

Application de mises à jour sur votre système

Update Manager peut appliquer des mises à jour sur votre système.

Si vous utilisez la commande `smatch add` pour appliquer des mises à jour spécifiques, elle tentera d'appliquer uniquement les mises à jour spécifiées. La commande `smatch add` ne tient pas compte des *dépendances des mises à jour*. Si vous voulez appliquer une mise à jour à laquelle il manque une dépendance, cette mise à jour n'est pas appliquée. Vous pouvez utiliser les commandes `smatch analyze` ou `smatch update` pour résoudre les dépendances.

Lorsque vous utilisez l'interface graphique utilisateur d'Update Manager pour appliquer des mises à jour sélectionnées dans la liste, chaque mise à jour est téléchargée (si nécessaire) avant d'être appliquée.

Si vous tentez d'installer une liste de mises à jour, Update Manager effectue d'abord une analyse visant à déterminer si des mises à jour dépendantes doivent également être installées.

Suppression de mises à jour de votre système

Il se peut que vous ayez à supprimer (ou désinstaller) une mise à jour appliquée au système. Update Manager vous permet de supprimer des mises à jour.



Attention – Ne supprimez *pas* la mise à jour de fonctions d'Update Manager d'un système, sans quoi Update Manager ne fonctionnera pas correctement.

Lorsque vous supprimez une mise à jour, les outils de mise à jour Solaris restaurent tous les fichiers modifiés par la mise à jour en question, sauf dans les situations suivantes :

- La mise à jour a été appliquée à l'aide de la commande `patchadd -d`, qui demande à `patchadd` de ne *pas* enregistrer de copies des fichiers mis à jour ou remplacés.
- La mise à jour a été appliquée à l'aide de la commande `patchadd` sans que l'option `-d` ait été utilisée ; les fichiers de désinstallation générés ont été supprimés depuis.
- La mise à jour est devenue obsolète.
- La mise à jour est requise par une autre mise à jour.

Pendant le processus de suppression des mises à jour, la commande `patchrm` consigne le processus de désinstallation dans le fichier `/tmp/backout.log`, *process-id*. Ce fichier est automatiquement supprimé si la mise à jour est désinstallée correctement.

Vous pouvez utiliser l'interface graphique utilisateur d'Update Manager pour supprimer une ou plusieurs mises à jour en les sélectionnant dans la liste des mises à jour appliquées. Cependant, vous ne pouvez supprimer qu'*une* seule mise à jour à la fois à l'aide de la commande `smatch remove`.

Remarque – Si vous tentez de supprimer une mise à jour dont dépendent d'autres mises à jour, vous ne pourrez pas le faire. Vous pourrez supprimer la mise à jour si vous supprimez toutes les mises à jour qui en dépendent.

Si vous tentez de supprimer une mise à jour dont dépendent d'autres mises à jour, Update Manager affiche une liste des mises à jour qui doivent également être supprimées. Pour supprimer les mises à jour sélectionnées en premier lieu, vous devez accepter de supprimer ces mises à jour.

Utilisation de l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer vos systèmes

Vous pouvez demander que vos systèmes Solaris 10 soient gérés par l'application Sun Update Connection Hosted pendant ou après le processus d'enregistrement. Cette application Web vous permet de gérer les mises à jour sur tous vos systèmes. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Chapitre 5](#).

Même si votre système est géré par l'application Sun Update Connection Hosted, vous pouvez utiliser Update Manager pour gérer les mises à jour sur votre système local.

Spécification de la source des mises à jour

Lorsque vous utilisez Update Manager, vos systèmes client et les proxys Sun Update Connection doivent avoir accès aux mises à jour Solaris et aux données de mise à jour. Les systèmes clients et les proxys peuvent obtenir des mises à jour à partir des sources suivantes :

- **Serveur de mises à jour.** Serveur permettant d'accéder aux mises à jour Solaris et aux données de mise à jour. Il peut s'agir d'un proxy Sun Update Connection sur votre intranet ou du serveur de mises à jour Sun, accessible via Internet.
- **Ensemble local de mises à jour.** Ensemble de mises à jour et de données de mise à jour stocké dans un répertoire disponible sur le système local. Il peut s'agir d'un répertoire local, d'un répertoire réseau partagé ou d'un CD monté sur votre système local.

La source de mises à jour par défaut pour les systèmes client et les proxys Sun Update Connection System est le serveur de mises à jour Sun. Tout client système ou proxy Sun Update Connection obtenant des mises à jour sur le serveur Sun doit donc être connecté à Internet, directement ou par l'intermédiaire d'un *proxy réseau*.

Vous pouvez utiliser une combinaison de proxys Sun Update Connection System et de sources de mises à jour différentes pour configurer ces environnements de gestion de mises à jour.

Les clients accèdent aux mises à jour et aux données de mise à jour à partir des sources suivantes :

- **Serveur de mises à jour Sun.** Cette configuration nécessite une connexion (directe ou par le biais d'un proxy réseau) de vos systèmes clients à Internet. Ce type de système client doit être enregistré auprès d'Update Manager.

- **proxy Sun Update Connection sur votre intranet (via le serveur de mises à jour Sun).** Cette configuration requiert la connexion du proxy Sun Update Connection à Internet, directement ou par l'intermédiaire d'un proxy réseau. Le système qui agit comme proxy doit être enregistré auprès d'Update Manager, ce qui n'est pas le cas des systèmes clients du proxy.
- **Ensemble de mises à jour sur votre système local.** Cette configuration ne nécessite pas de connexion des systèmes clients à Internet. Il est inutile que ces systèmes clients soient enregistrés auprès d'Update Manager.
- **proxy Sun Update Connection (via un ensemble de mises à jour sur votre système local).** Cette configuration ne nécessite pas de connexion des systèmes client et du proxy Sun Update Connection à Internet. Il est inutile d'enregistrer le système agissant comme proxy ou les systèmes clients auprès d'Update Manager.

Pour obtenir des instructions sur la spécification de la source des mises à jour pour votre système client, reportez-vous à ["Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)"](#) à la page 58.

Pour obtenir des instructions sur la spécification de la source de mises à jour pour votre proxy, voir ["Modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection \(ligne de commande\)"](#) à la page 102.

Personnalisation de la stratégie d'application des mises à jour

Update Manager applique les types de mises à jour suivants sur votre système :

- Mises à jour standard, appliquées immédiatement et ne nécessitant pas de redémarrage du système
- Mises à jour nécessitant un redémarrage du système
- Mises à jour à appliquer manuellement

Les mises à jour standard sont associées à la propriété de mise à jour `standard`. Les mises à jour nécessitant un redémarrage sont associées aux propriétés de mise à jour `rebootafter`, `reconfigafter`, `rebootimmediate`, `reconfigimmediate` et `singleuser`. Les mises à jour signalées comme étant à télécharger uniquement sont associées à la propriété de mise à jour `interactive`. Les mises à jour à télécharger uniquement sont téléchargées sur votre système et doivent être appliquées manuellement selon les instructions contenues dans le fichier README de la mise à jour.

Si vous utilisez la commande `smatch update` pour mettre votre système à jour, vous pouvez malgré cela personnaliser la stratégie d'application des mises à jour.

Pour plus d'informations sur cette stratégie, reportez-vous à la page du manuel consacrée à `smatch(1M)`.

Configuration des propriétés d'Update Manager

La commande `smpatch set` utilise les paramètres suivants pour configurer votre environnement de gestion des mises à jour.

Remarque – À l'exception de `patchpro.patchset`, les paramètres peuvent également être modifiés dans l'interface graphique utilisateur d'Update Manager. Pour ce faire, ouvrez le menu Fichier, sélectionnez Préférences puis spécifiez les valeurs appropriées.

- `patchpro.patchset` – Nom du jeu de mises à jour à utiliser. Par défaut, ce nom est `current`. Choisissez le jeu de mises à jour depuis le menu Afficher l'ensemble.
- `patchpro.download.directory` – Chemin d'accès du répertoire dans lequel les mises à jour téléchargées sont stockées et à partir duquel elles sont appliquées. L'emplacement par défaut de ce répertoire est `/var/sadm/spool`.
- `patchpro.backout.directory` – Chemin d'accès du répertoire dans lequel les *données de désinstallation* sont sauvegardées. Lorsqu'une mise à jour est supprimée, les données sont récupérées dans ce répertoire. Par défaut, les données de désinstallation sont enregistrées dans les répertoires des packages.
- `patchpro.patch.source` – URL pointant vers l'ensemble de mises à jour. L'URL par défaut est celle du serveur de mises à jour Sun, `https://getupdates.sun.com/solaris/`.
- `patchpro.proxy.host` – Nom d'hôte de votre proxy réseau. Par défaut, aucun proxy n'est spécifié ; le logiciel présuppose que vous disposez d'une connexion directe à Internet.
- `patchpro.proxy.port` – Numéro de port utilisé par votre proxy réseau. Par défaut, aucun proxy n'est spécifié ; le logiciel présuppose que vous disposez d'une connexion directe à Internet. Le port par défaut est `8080`.
- `patchpro.proxy.user` – Nom d'utilisateur utilisé par votre proxy réseau pour l'authentification.
- `patchpro.proxy.passwd` – Mot de passe utilisé par votre proxy réseau pour l'authentification.
- `patchpro.install.types` – Votre stratégie d'application des mises à jour. La valeur correspond à une liste de propriétés de mise à jour séparées par des caractères deux-points et autorisées à être appliquées lors d'une opération de mise à jour (`smpatch update`).
 - Par défaut, la commande `smpatch update` applique les mises à jour qui présentent les propriétés `standard`, `rebootafter` et `reconfigafter`. Voir "[Personnalisation de la stratégie d'application des mises à jour](#)" à la page 34.
 - L'interface graphique utilisateur d'Update Manager applique toujours les mises à jour présentant la propriété `standard`. Cette stratégie *ne peut pas* être modifiée.

Installation du logiciel Sun Update Connection System

Ce chapitre décrit la procédure d'installation du logiciel Sun Update Connection System sur le système Solaris. Le logiciel à installer inclut le logiciel client Update Manager et le logiciel optionnel du proxy Sun Update Connection. Ce chapitre décrit également la procédure de désinstallation du logiciel client Update Manager.

L'installation du logiciel client Update Manager fait partie du processus de prise en main. Pour une présentation de ce processus, reportez-vous à [“Démarrage : présentation des processus”](#) à la page 12.

Ce chapitre traite les rubriques suivantes :

- [“Installation du logiciel Sun Update Connection System \(liste des tâches\)”](#) à la page 37
- [“Désinstallation du logiciel client Update Manager \(liste des tâches\)”](#) à la page 42

Installation du logiciel Sun Update Connection System (liste des tâches)

Le logiciel Sun Update Connection System est pris en charge sur les systèmes exécutant le système d'exploitation Solaris 10.

Pour utiliser l'outil Update Manager, vous devez installer au minimum le groupe de logiciels d'utilisateur final du logiciel Solaris 10. Votre système doit également disposer de 160 Mo d'espace libre dans `/var`.

Si votre système dispose de la version initiale de Solaris 10, vous devez installer le logiciel client Update Manager. Les versions ultérieures du logiciel Solaris 10 comprennent le logiciel client Update Manager.

Le tableau suivant décrit les différentes méthodes d'installation du logiciel Sun Update Connection System sur votre système.

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Installation le logiciel client Update Manager.	Vous pouvez installer le logiciel client Update Manager des façons suivantes : <ul style="list-style-type: none"> Utilisez la commande <code>smatch update</code> pour installer la mise à jour de fonctions d'Update Manager. Téléchargez le logiciel Sun Update Connection System depuis le centre de téléchargement de Sun, puis exécutez le script d'installation pour installer le logiciel client Update Manager. 	<ul style="list-style-type: none"> “Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager” à la page 38 “Installation du logiciel client Update Manager” à la page 39
(Facultatif) Installation du logiciel du proxy Sun Update Connection.	Utilisez la commande <code>smatch update</code> pour installer la mise à jour de fonctions du proxy.	“Installation de la mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection” à la page 40
(Facultatif) Mise à niveau de la version Preview vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System.	Procédez à une mise à niveau vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System à partir de la version Preview d'Update Manager.	“Mise à niveau de la version Preview vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System” à la page 41

▼ Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager

Assurez-vous que le système dispose au moins du groupe de logiciels d'utilisateur final du système d'exploitation Solaris 10.



Attention – Pour pouvoir installer la mise à jour de fonctions d'Update Manager, votre système doit être connecté à Internet : vous devrez en effet télécharger le logiciel auprès de Sun.

1 Déterminez la version de la mise à jour de fonctions d'Update Manager la mieux adaptée à votre système.

Choisissez la mise à jour de fonctions selon le type de plate-forme utilisé par votre système Solaris.

- SPARC : Dernière révision de la mise à jour 121118
- x86: Dernière révision de la mise à jour 121119

2 Prenez le rôle de superutilisateur.

3 Utilisez la commande `smpatch update` pour télécharger automatiquement et appliquer les mises à jour de fonctions adéquates sur votre système.

Par exemple, la commande suivante applique la mise à jour de fonctions d'Update Manager sur un système SPARC :

```
# smpatch update -i 121118
```

Notez que la commande `smpatch update` installe la version la plus récente de la mise à jour spécifiée au moyen de l'option `-i`.

Vous devez maintenant accéder à l'interface utilisateur graphique pour mettre à jour l'environnement de gestion des mises à jour et enregistrer votre système. Voir "Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager" à la page 54.

▼ Installation du logiciel client Update Manager

Assurez-vous que le système dispose au moins du groupe de logiciels d'utilisateur final du système d'exploitation Solaris 10.



Attention – Pour pouvoir installer le logiciel Sun Update Manager, votre système doit être connecté à Internet : vous devrez en effet le télécharger auprès de Sun.

1 Accédez au centre de téléchargement Sun à l'adresse <http://www.sun.com/download>.

- a. Cliquez sur l'onglet Téléchargements A-Z.
- b. Cliquez sur Sun Update Connection System, version 1.0.8
- c. Cliquez sur Télécharger pour commencer le téléchargement.
Suivez les instructions de téléchargement.
- d. Téléchargez le logiciel dans un répertoire local sur votre système.

Remarque – Ce répertoire ne doit pas être monté via NFS en raison du bogue `patchadd 6188748`.

Sélectionnez le logiciel en fonction du type de plate-forme utilisé par le système Solaris.

- SPARC: `updateConnection-sparc.zip`
- x86: `updateConnection-i386.zip`

2 Prenez le rôle de superutilisateur.

3 Ouvrez le répertoire dans lequel vous avez téléchargé le fichier.

Par exemple, si vous avez téléchargé le fichier sous `/tmp`, ouvrez `/tmp`.

4 Décompressez le fichier téléchargé.

- Pour les systèmes SPARC, tapez :

```
# unzip updateConnection-sparc.zip
```

- Pour les systèmes x86, tapez :

```
# unzip updateConnection-i386.zip
```

5 Installez la mise à jour de fonctions de Sun Update Connection System, version 1.0.8, qui inclut le logiciel client Update Manager.

```
# ./updateConnection/installUpdateConnection
```

Vous devez maintenant accéder à l'interface utilisateur graphique pour mettre à jour l'environnement de gestion des mises à jour et enregistrer votre système. Voir “[Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager](#)” à la page 54.

▼ Installation de la mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection



Attention – Pour pouvoir installer le logiciel du proxy, votre système doit être connecté à Internet : vous devrez en effet le télécharger auprès de Sun.

Assurez-vous que le système dispose au moins du groupe de logiciels d'utilisateur final du système d'exploitation Solaris 10.

Remarque – Le proxy Sun Update Connection est une fonction facultative disponible gratuitement si vous bénéficiez d'un contrat de services Sun. Pour plus d'informations sur l'obtention d'un contrat de services Sun, consultez le support technique logiciel des systèmes d'exploitations Solaris à l'adresse <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/>, puis sélectionnez le niveau de service approprié.

1 Déterminez la version de la mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection la mieux adaptée à votre système.

Choisissez la mise à jour de fonctions selon le type de plate-forme utilisée par votre système Solaris.

- SPARC : Dernière révision de la mise à jour 119788
- x86: Dernière révision de la mise à jour 119789

2 Prenez le rôle de superutilisateur.

3 La commande `smpatch` vous permet d'appliquer la mise à jour de fonctions la mieux adaptée à votre système.

La commande `smpatch update` permet de télécharger automatiquement et d'appliquer les mises à jour de fonctions appropriées à votre système.

Par exemple, la commande suivante applique la mise à jour de fonctions du proxy sur un système x86 :

```
# smpatch update -i 119789
```

Notez que la commande `smpatch update` installe la version la plus récente de la mise à jour spécifiée au moyen de l'option `-i`.

Vous devez maintenant configurer le proxy. Voir [“Configuration du proxy Sun Update Connection \(liste des tâches\)”](#) à la page 95.

▼ Mise à niveau de la version Preview vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System

Si vous avez installé la version Preview du logiciel Sun Update Connection System, vous devez mettre à niveau Sun Update Connection System à la fin de la période d'essai de la version Preview. Cette mise à niveau s'effectue en installant la nouvelle mise à jour de Sun Update Connection System, version 1.0.8. Si vous utilisez la version Preview, cette mise à jour sera affichée sur les interfaces utilisateurs de Sun Update Connection System comme étant disponible pour votre système. Voir [“Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager”](#) à la page 38.

Si vous avez également configuré un proxy Sun Update Connection, vous devez mettre à niveau le logiciel du système proxy. Vous devez installer la mise à jour de fonctions de Sun Update Connection System et celle du logiciel proxy. Cette dernière s'affiche dans la liste des mises à jour disponibles pour votre système uniquement si vous bénéficiez d'un plan de service Sun. Voir [“Installation de la mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection”](#) à la page 40.

► Installez les mises à jour de fonctions appropriées pour votre système.

Les ID de mise à jour de fonctions pour ce logiciel sont les suivants :

- 121118-07: Sun Update Connection System 1.0.8 (SPARC)
- 121119-07: Sun Update Connection System 1.0.8 (x86)
- 119788-07: proxy Sun Update Connection (SPARC)
- 119789-07: proxy Sun Update Connection (x86)

Désinstallation du logiciel client Update Manager (liste des tâches)

Le tableau suivant décrit les différentes méthodes de désinstallation du logiciel client Update Manager de votre système.

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Désinstallation du logiciel client Update Manager.	La commande <code>patchrm</code> vous permet de désinstaller le logiciel client Update Manager.	“Désinstallation du logiciel client Update Manager” à la page 42
(Facultatif) Arrêt et désactivation des agents du client Update Manager.	Arrêtez les agents du client sur votre système avant de désinstaller le logiciel client Update Manager.	“Arrêt et désactivation du logiciel agent du client Update Manager” à la page 43

▼ Désinstallation du logiciel client Update Manager

Avant de désinstaller le logiciel client Update Manager, assurez-vous que ni l’application Update Manager ni la commande `smpatch` ne sont en cours d’exécution.

- 1 **Prenez le rôle de superutilisateur.**
- 2 **(Facultatif) Si le proxy Sun Update Connection est installé sur votre système, supprimez le fichier de verrouillage `prebackout` du logiciel proxy et utilisez la commande `patchrm` pour supprimer la mise à jour.**
 - Pour les systèmes SPARC, tapez :


```
# rm /var/sadm/patch/119788-07/prebackout
# patchrm 119788-07
```
 - Pour les systèmes x86, tapez :


```
# rm /var/sadm/patch/119789-07/prebackout
# patchrm 119789-07
```
- 3 **Supprimez le fichier de verrouillage `prebackout` du logiciel Sun Update Connection System.**
 - Pour les systèmes SPARC, tapez :


```
# rm /var/sadm/patch/121118-07/prebackout
```
 - Pour les systèmes x86, tapez :


```
# rm /var/sadm/patch/121119-07/prebackout
```

- 4 (Facultatif) Si vous utilisez la commande `patchrm -R` pour désinstaller la mise à jour de fonctions d'Update Manager sur un client sans disque, vous devez d'abord vous connecter à ce client pour arrêter et désactiver les agents du client Update Manager.**

```
# /usr/lib/cc-cfw/framework/lib/cc-client-adm stop
# /usr/lib/cc-cfw/framework/lib/cc-client-adm disable
```

- 5 La commande `patchrm` permet de supprimer la mise à jour de fonctions d'Update Manager.**

- Pour les systèmes SPARC, tapez :

```
# patchrm 121118-07# patchrm 119574-02
```

- Pour les systèmes x86, tapez :

```
# patchrm 121119-07
# patchrm 119575-02
```

▼ Arrêt et désactivation du logiciel agent du client Update Manager

Ces agents sont installés en même temps que le logiciel Update Manager. Lorsque vous enregistrez votre système à l'aide de l'assistant d'enregistrement Update Manager, ces agents sont activés.

Dans la plupart des cas, la commande `pkgrm` permet de désactiver les agents en toute sécurité, avant la suppression du package `SUNWccinv`. Cependant, si vous avez installé ce package sur un client sans disque ou un cluster de systèmes, vous devez désactiver les agents manuellement avant de supprimer le package `SUNWccinv`.

- 1 Prenez le rôle de superutilisateur.**
- 2 Arrêtez et désactivez l'agent d'inventaire.**

```
# /usr/lib/cc-cfw/framework/lib/cc-client-adm stop
# /usr/lib/cc-cfw/framework/lib/cc-client-adm disable
```


Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager

Ce chapitre décrit l'enregistrement du système auprès d'Update Manager ainsi que l'exécution d'autres tâches à l'aide de l'assistant d'enregistrement. Vous pouvez également utiliser la commande `sconadm` pour effectuer l'enregistrement à partir de la ligne de commande. Reportez-vous à la page de manuel intitulée `sconadm(1M)`.

Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager (liste des tâches)

Enregistrez votre système auprès de Sun Update Manager afin de pouvoir utiliser celui-ci pour gérer les mises à jour de sécurité de votre système Solaris 10. L'enregistrement est gratuit ; vous devrez uniquement transmettre les caractéristiques de base de votre système à Sun. Le processus d'enregistrement se lance la première fois que vous accédez à l'interface utilisateur graphique d'Update Manager.

Vous pouvez également utiliser la commande `sconadm` pour effectuer l'enregistrement à partir de la ligne de commande. Reportez-vous à la page de manuelle intitulé `sconadm(1M)`.

Pour plus d'informations sur les différents niveaux d'enregistrement, reportez-vous à ["Enregistrement auprès d'Update Manager"](#) à la page 28.

Le tableau suivant identifie les tâches que vous pouvez réaliser grâce à l'assistant d'enregistrement Update Manager.

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager.	Si votre système récupère des mises à jour ou les données de mises à jour depuis le serveur de mise à jour Sun, ou si vous souhaitez gérer votre système à distance à l'aide de l'application Sun Update Connection Hosted, vous devez enregistrer votre système auprès d'Update Manager.	"Enregistrement de votre système" à la page 47
(Facultatif) Obtention d'une clé d'abonnement Sun.	Si vous souhaitez accéder à des mises à jour ne concernant pas la sécurité ou que vous voulez gérer votre système à distance au moyen de l'application Sun Update Connection Hosted, vous devez enregistrer votre système à l'aide d'une clé d'abonnement Sun. Cette clé d'abonnement est disponible pour les clients du support logiciel.	"Obtention d'une clé d'abonnement Sun" à la page 51
(Facultatif) Une fois l'enregistrement effectué, spécifiez le proxy réseau à utiliser.	Si votre système est connecté à Internet par le biais d'un proxy réseau, vous devez indiquer le proxy réseau à utiliser pour accéder au serveur de mises à jour Sun. Par défaut, aucun proxy réseau n'est spécifié.	Étape 5 de la section "Enregistrement de votre système" à la page 47
(Facultatif) Une fois l'enregistrement terminé, spécifiez une source locale de mises à jour pour votre système.	Votre système peut récupérer des mises à jour à partir d'une source locale telle qu'un proxy Sun Update Connection ou d'un ensemble de mises à jour situé sur votre système local. Si votre système n'est pas connecté à Internet, vous devez spécifier une source locale de mises à jour. Par défaut, votre système récupère les mises à jour auprès du serveur Sun.	Étape 4 de la section "Enregistrement de votre système" à la page 47

▼ Enregistrement de votre système

Remarque – Pour enregistrer votre système, ce dernier doit être connecté à Internet. Vous disposez peut-être déjà d'un compte Sun en ligne si vous avez fait une demande de compte dans le cadre de programmes tels que Java Developer Connection, OSC, MySun, SunSolve et SunStore.

Pour plus d'informations sur les différents niveaux d'enregistrement, reportez-vous à [“Enregistrement auprès d'Update Manager”](#) à la page 28.

Vous pouvez également utiliser la commande `sconadm` pour effectuer l'enregistrement à partir de la ligne de commande. Reportez-vous à la page de manuelle intitulé `sconadm(1M)`.

1 Démarez l'application Update Manager.

- Utilisateurs de GNOME : lancez l'application Update Manager en suivant l'une des méthodes ci-dessous :
 - Dans la zone de Notification du panneau GNOME, cliquez sur l'icône de notification Update Manager.
Il s'agit d'un cercle bleu portant un point d'interrogation. Cette icône indique que le système n'a pas été enregistré.
Cette méthode ne fonctionne pas immédiatement après l'installation du logiciel. Vous devez vous déconnecter du bureau GNOME pour vous y reconnecter ensuite.
 - Dans le menu Launch (lancer) de Sun Java Desktop System, sélectionnez Applications.
Dans le menu Applications, sélectionnez Utilities (utilitaires). Dans le menu Utilities, sélectionnez Update Manager.
 - Exécutez la commande `/usr/bin/updatemanager` à partir de l'invite shell.
- Utilisateurs de CDE : lancez l'application Update Manager en suivant l'une des méthodes suivantes :
 - Dans la fenêtre Gestionnaire d'applications, double-cliquez sur l'icône Update Manager.
 - Exécutez la commande `/usr/bin/updatemanager` à partir de l'invite shell.
La boîte de dialogue Authentification requise s'affiche.

2 Connectez-vous à l'interface utilisateur graphique d'Update Manager.

Si vous souhaitez quitter l'application Update Manager à cette étape, cliquez sur Annuler.

a. Saisissez le nom d'utilisateur d'un utilisateur privilégié et cliquez sur OK.

Par défaut, cet utilisateur est root.

La boîte de dialogue Authentification requise s'affiche.

b. Indiquez le mot de passe de l'utilisateur privilégié spécifié puis cliquez sur OK.

L'assistant d'enregistrement d'Update Manager s'affiche.

3 Sur l'écran d'accueil, indiquez comment vous souhaitez utiliser Update Manager pour gérer les mises à jour sur votre système.

Update Manager peut gérer automatiquement les mises à jour sur votre système ou vous permettre de le faire manuellement.

- Pour gérer les mises à jour de votre système en utilisant l'interface utilisateur graphique d'Update Manager ou l'interface de ligne de commande `smatch`, cliquez sur Enregistrement pour la gestion des mises à jour.

L'écran Compte Sun en ligne s'affiche.

- Pour télécharger des mises à jour à partir du serveur de mises à jour Sun et pour gérer les mises à jour à l'aide des commandes `smatch add` et `smatch remove`, cliquez sur Appliquer les mises à jour manuellement.

Cliquez sur Terminer pour quitter l'assistant d'enregistrement.

Vous pouvez maintenant gérer manuellement les mises à jour sur votre système. Pour plus d'informations sur l'utilisation des commandes `smatch add` et `smatch remove` pour gérer les mises à jour, consultez la page de manuel intitulée `smatch(1M)`.

4 (Facultatif) Si votre système ne se connecte pas à Internet, spécifiez une source locale pour les mises à jour.

Pour spécifier cette source locale de mises à jour à partir de l'application Update Manager, reportez-vous à ["Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)"](#) à la page 58.

- a. **Cliquez sur Configurer le système pour récupérer les mises à jour depuis une source locale.**

L'écran Utiliser une source locale pour les mises à jour s'affiche.

- b. **Cliquez sur Récupérer les mises à jour à partir d'une source locale (proxy Sun Update Connection).**

- c. **Dans le champ URL source du correctif, saisissez l'URL de la source locale de mises à jour.**

L'URL du proxy Sun Update Connection a la forme suivante :

```
http:// server-name:3816/solaris/
```

- d. **Cliquez sur Terminer pour confirmer ces valeurs et retourner à l'écran Compte Sun en ligne.**

Cliquez sur Annuler pour effacer les informations d'enregistrement saisies relatives aux valeurs de la source de la mise à jour. Cliquez ensuite sur Abandonner l'enregistrement pour revenir à l'écran Compte Sun en ligne.

5 (Facultatif) Spécifiez le proxy réseau utilisé par votre système pour se connecter à Internet.

Pour spécifier le proxy réseau à l'aide de l'application Update Manager, reportez-vous à ["Spécification d'un proxy réseau \(IUG\)"](#) à la page 57.

Si votre système est connecté directement à Internet, il est inutile de spécifier un proxy réseau.

a. Cliquez sur Configurer les paramètres de proxy.

L'écran Paramètres de proxy s'affiche.

b. Cliquez sur Activer le proxy.

c. Indiquez le nom d'hôte du proxy dans le champ correspondant.

d. Indiquez le numéro de port du proxy dans le champ correspondant.

e. (Facultatif) Si l'authentification du proxy requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe, cliquez sur Utiliser l'authentification proxy, puis procédez comme suit :

i. Tapez votre nom d'utilisateur dans le champ Nom de l'utilisateur proxy.

ii. Tapez le mot de passe de l'utilisateur proxy dans le champ correspondant.

iii. Cliquez sur OK pour confirmer ces valeurs et fermer la boîte de dialogue.

Cliquez sur Annuler pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

f. Spécifiez votre compte Sun en ligne

- **Si vous disposez déjà d'un compte Sun en ligne, connectez-vous en indiquant le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte, cliquez sur Suivant, puis rendez-vous à l'étape 8.**

L'écran Conditions d'utilisation et licence de logiciels apparaît.

- **Si vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, cliquez sur le lien Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe.**

Une fois que vous avez récupéré les informations de votre compte Sun en ligne, recommencez le processus d'enregistrement.

- **Si vous ne possédez pas de compte Sun en ligne, vous devez en créer un.**

6 (Facultatif) Cliquez sur Créer un compte Sun en ligne.

L'écran Créer un compte Sun en ligne présente la politique de confidentialité de Sun et comporte des zones de saisie vous permettant d'entrer les informations requises pour obtenir un compte Sun en ligne.

a. Prenez connaissance de la politique de confidentialité de Sun.

b. Saisissez les renseignements relatifs au compte sur le formulaire d'enregistrement et cliquez sur Suivant.

Si l'une des entrées est incorrecte, vous devrez la corriger.

Le second écran Créer un compte Sun en ligne s'affiche.

c. Remplissez le deuxième formulaire d'enregistrement et cliquez sur Suivant.

Vous devez préciser le nom de votre société, votre pays ou votre territoire, ainsi que la langue que vous souhaitez utiliser pour toutes vos communications avec Sun. Les autres champs de ce formulaire sont facultatifs.

L'écran Conditions d'utilisation et licence de logiciels apparaît.

7 (Facultatif) Choisissez l'accès à toutes les mises à jour ou uniquement aux mises à jour de sécurité.

■ **Si vous voulez accéder à l'ensemble des mises à jour, précisez votre clé d'abonnement dans le champ correspondant.**

Votre clé d'abonnement Sun correspond peut-être au numéro de votre contrat d'assistance. Si vous ne disposez d'aucune clé d'abonnement, inscrivez-vous pour bénéficier d'un plan de support logiciel :

- Pour plus d'informations sur les contrats de services Solaris 10, consultez le site <http://www.sun.com/service/solaris10/>.
- Pour plus d'informations sur les plans de support général Solaris, consultez le site <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/>.

■ **Si vous souhaitez accéder uniquement aux mises à jour de sécurité, cliquez sur Continuer sans clé d'abonnement ou en saisir une ultérieurement.**

Vous pouvez à tout moment saisir une clé d'abonnement afin d'accéder à l'ensemble des mises à jour Solaris. Reportez-vous à "Spécification de la clé d'abonnement (IUG)" à la page 59.

8 Prenez connaissance des conditions d'utilisation et de la licence de logiciels.

■ **Si vous les acceptez, cliquez sur J'ai lu le contrat et je l'accepte, puis cliquez sur Suivant.**

- Si vous avez saisi une clé d'abonnement, l'écran Service de mise à jour à distance de logiciels s'affiche. Sur cet écran, vous pouvez voir des démos de Sun Update Connection System et d'Update Manager.
- Si vous n'avez pas saisi de clé d'abonnement, l'écran Enregistrement du système s'affiche. Passez à l'étape 11.

■ **Si vous ne les acceptez pas, cliquez sur Annuler pour quitter l'assistant d'enregistrement.**

Vous ne pouvez utiliser le logiciel Update Manager que si vous acceptez les conditions d'utilisation et la licence de logiciel.

9 Choisissez une gestion locale ou distante des mises à jour sur vos systèmes.

■ **Pour gérer les mises à jour à distance, cliquez sur Activer la gestion des mises à jour à distance à l'aide de Sun Update Connection System.**

Même si vous choisissez de gérer les mises à jour à distance, vous pouvez toujours utiliser Update Manager pour gérer les mises à jour localement sur votre système.

Cliquez sur Qu'est-ce qui est envoyé pour voir les informations concernant votre système qui sont envoyées à Sun.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'application Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour de votre système à distance, reportez-vous au [Chapitre 5](#).

- **Pour gérer les mises à jour localement, cliquez sur Activer la gestion des mises à jour locales.**

Cliquez sur Qu'est-ce qui est envoyé pour voir les informations concernant votre système qui sont envoyées à Sun.

10 Cliquez sur Terminer pour terminer l'enregistrement de votre système et envoyer les informations le concernant à Sun.

Cliquez sur Annuler pour effacer les informations d'enregistrement saisies et faire disparaître la boîte de dialogue.

L'écran de Confirmation de l'enregistrement, à partir duquel vous pouvez accéder à l'application Web Sun Update Connection Hosted, s'affiche.

11 Cliquez sur Fermer pour quitter l'assistant d'enregistrement.

La boîte de dialogue Recherche vous indique la progression de l'analyse des mises à jour de votre système.

La liste des mises à jour que vous pouvez installer sur votre système apparaît sur l'écran Mises à jour disponibles de l'application Update Manager.

Remarque – Si votre système client n'est pas correctement enregistré, il se peut que des messages d'erreur s'affichent lors de l'exécution du programme d'installation. Procédez à nouveau à l'enregistrement pour éliminer toute erreur éventuelle.

▼ Obtention d'une clé d'abonnement Sun

Pour accéder à l'ensemble des mises à jour Solaris, vous devez disposer d'une clé d'abonnement Sun. Sans clé d'abonnement, seules les mises à jour de sécurité sont accessibles. Une clé d'abonnement est également nécessaire pour utiliser l'application Web Sun Update Connection Hosted.

Pour obtenir une clé d'abonnement, abonnez-vous à l'une des offres de services Sun suivantes :

- Contrat de services de support logiciel
- Contrat de services Solaris 10
- Contrat de services de support général Sun

■ **Si vous ne disposez d'aucune clé d'abonnement, inscrivez-vous pour bénéficier de l'un de ces plans d'assistance logicielle :**

- Pour plus d'informations sur les contrats de services Solaris 10, consultez le site <http://www.sun.com/service/solaris10/>.

- Pour plus d'informations sur les plans de support général Solaris, consultez le site <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/>.

Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager

Ce chapitre décrit l'utilisation de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager pour gérer les mises à jour.

Remarque – Vous pouvez également effectuer ces tâches en utilisant la commande `smpatch`. Reportez-vous à la page `smpatch(1M)` du manuel.

Ce chapitre traite les rubriques suivantes :

- “Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager (description des tâches)” à la page 53
- “Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager” à la page 54
- “Configuration de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)” à la page 56
- “Gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)” à la page 61
- “Ajustement de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)” à la page 65

Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager (description des tâches)

Le tableau suivant identifie les tâches que vous pouvez effectuer grâce à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Tâche	Description	Instructions
Accès à l'interface utilisateur graphique.	Si vous souhaitez bénéficier du côté pratique d'une interface utilisateur graphique pour la gestion de mises à jour, utilisez l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.	"Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager" à la page 54
Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour pour votre système.	Par défaut, votre système est supposé être connecté directement à Internet et configuré pour récupérer les mises à jour auprès du serveur de mises à jour Sun. Si ce n'est pas le cas de votre système, modifiez les paramètres en conséquence.	"Configuration de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)" à la page 56
Gestion des mises à jour sur votre système.	Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur graphique pour effectuer une analyse de votre système, appliquer une ou plusieurs mises à jour, rechercher les dépendances des mises à jour et supprimer les mises à jour.	"Gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)" à la page 61
(Facultatif) Ajustement de l'environnement de gestion des mises à jour pour votre système.	Vous pouvez modifier certains paramètres facultatifs de la configuration comme les emplacements des répertoires de mise à jour.	"Ajustement de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)" à la page 65

Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager



Attention – L'application Update Manager *ne vous permet pas* d'effectuer des opérations de mise à jour en utilisant simultanément l'interface utilisateur graphique et l'interface de ligne de commande sur votre système, car ce dernier pourrait devenir instable.

Annulez une opération *uniquement* à partir de la boîte de dialogue de progression d'Update Manager. N'interrompez pas une opération `smpat ch updat e` une fois qu'elle a débuté. Attendez qu'elle soit terminée avant de commencer une autre opération.

▼ Accès à l'application Sun Update Manager (IUG)

Vous pouvez démarrer l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager depuis le bureau GNOME, Sun Java Desktop System, le Gestionnaire d'applications CDE ou la ligne de commande.

La première fois que vous lancez l'application, l'assistant d'enregistrement de Sun Update Manager s'affiche. À l'aide de l'assistant, enregistrez votre système Solaris 10 de sorte qu'Update Manager soit utilisé pour la gestion des mises à jour.

1 Démarrez l'application Sun Update Manager.

- Utilisateurs de GNOME : lancez l'application Update Manager en suivant l'une des méthodes ci-dessous :
 - **Dans la zone de Notification du panneau GNOME, cliquez sur l'icône de notification Update Manager.**
Il s'agit d'un cercle bleu portant un point d'interrogation. Cette icône indique que le système n'a pas été enregistré.
Cette méthode ne fonctionne pas immédiatement après l'installation du logiciel. Vous devez vous déconnecter du bureau GNOME pour vous y reconnecter ensuite.
 - **Dans le menu Lancer (Launch) de Sun Java Desktop System, sélectionnez Applications.**
Dans le menu Applications, sélectionnez Utilitaires (Utilities). Dans le menu Utilities, sélectionnez Update Manager.
 - **Exécutez la commande `/usr/bin/updatemanager` à partir de votre invite d'interpréteur de commandes.**
- Utilisateurs de CDE : lancez l'application Update Manager en suivant l'une des méthodes suivantes :
 - **Dans la fenêtre Application Manager, double-cliquez sur l'icône Sun Update Manager.**
 - **Exécutez la commande `/usr/bin/updatemanager` à partir de votre invite d'interpréteur de commandes.**
La boîte de dialogue Authentification requise s'affiche.

2 Saisissez le nom d'utilisateur d'un utilisateur privilégié et cliquez sur OK.

Par défaut, cet utilisateur est root.

Si vous souhaitez quitter l'application Update Manager, cliquez sur Annuler.

La boîte de dialogue Authentification requise s'affiche.

3 Indiquez le mot de passe de l'utilisateur privilégié spécifié puis cliquez sur OK.

Cliquez sur Annuler pour quitter Update Manager.

- **Si vous accédez à l'interface utilisateur graphique d'Update Manager pour la première fois, l'assistant d'enregistrement s'affiche pour vous permettre de terminer le processus d'enregistrement.**

Reportez-vous à la section [“Enregistrement de votre système”](#) à la page 47.

- **Si vous avez déjà terminé le processus d'enregistrement, vous pouvez utiliser l'interface utilisateur graphique d'Update Manager pour configurer, gérer ou ajuster l'environnement de gestion des mises à jour.**

Reportez-vous à la section [“Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager \(description des tâches\)”](#) à la page 53.

Remarque – Après un enregistrement à l'aide de Sun Update Connection System, l'application Sun Update Connection System Update Manager (IUG) démarre automatiquement lorsque l'utilisateur se connecte en tant que root au bureau GNOME. Sun Update Manager ne démarre pas automatiquement à la connexion d'un utilisateur non-root, si les services d'enregistrement de base sont désactivés ou si l'utilisateur n'est pas enregistré auprès de Sun Update Connection System. Une fois démarré, Sun Update Manager commence automatiquement à analyser le système pour des mises à jour.

Configuration de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)

Par défaut, l'environnement de gestion des mises à jour est configuré de façon à se procurer les mises à jour directement auprès du serveur de mises à jour Sun. Vous devez donc personnaliser votre environnement si votre système correspond à l'une des situations suivantes :

- Il se connecte à Internet par le biais d'un proxy réseau.
- Il requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe pour l'authentification auprès du proxy réseau.
- Il se procure des mises à jour auprès d'une source autre que le serveur de mises à jour Sun.

Le tableau suivant identifie les tâches que vous pouvez réaliser lorsque vous configurez l'environnement de gestion des mises à jour de votre système.

Si vous souhaitez configurer votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de la commande `smpatch`, consultez la page `smpatch(1M)` du manuel.

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Spécification du proxy réseau à utiliser.	Si votre système est connecté à Internet par le biais d'un proxy réseau, vous devez indiquer le proxy réseau à utiliser pour accéder au serveur de mises à jour Sun. Par défaut, aucun proxy réseau n'est spécifié.	"Spécification d'un proxy réseau (IUG)" à la page 57
(Facultatif) Indication du nom d'utilisateur et du mot de passe requis pour l'authentification auprès du proxy réseau.	Si votre proxy réseau requiert une authentification, vous devez spécifier l'utilisateur requis. Par défaut, aucun utilisateur de proxy réseau n'est spécifié.	"Spécification d'un proxy réseau (IUG)" à la page 57
(Facultatif) Indication de la source des mises à jour pour votre système.	Votre système peut se procurer des mises à jour à partir de l'une des sources suivantes : <ul style="list-style-type: none"> ■ Serveur de mises à jour Sun (par défaut) ■ Serveur de mises à jour situé sur votre intranet ■ Ensemble de mises à jour sur votre système local 	"Spécification d'une source de mises à jour (IUG)" à la page 58
(Facultatif) Indication de la clé d'abonnement Sun.	Lorsque vous ajoutez une clé d'abonnement à vos informations d'enregistrement système, votre système peut accéder à l'ensemble des mises à jour Solaris. Sans abonnement, votre système a uniquement accès aux mises à jour de sécurité.	"Spécification de la clé d'abonnement (IUG)" à la page 59
(Facultatif) Autorisation de la gestion de votre système par l'application Web Sun Update Connection Hosted.	Si vous souhaitez gérer à distance les mises à jour sur votre système, vous pouvez utiliser l'application Web Sun Update Connection Hosted.	"Gestion de votre système à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted (IUG)" à la page 60

▼ Spécification d'un proxy réseau (IUG)

La procédure ci-dessous décrit la mise à jour du proxy réseau à partir de l'application Update Manager. Suivez cette procédure si votre système requiert un proxy réseau pour se connecter à Internet. Si votre système est déjà connecté directement à Internet, vous n'avez pas besoin de spécifier de proxy réseau.

Pour spécifier les informations du proxy réseau à partir de l'assistant d'enregistrement, reportez-vous à l'Étape 5 de la section "[Enregistrement de votre système](#)" à la page 47.

- 1 Accès à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.**
Reportez-vous à la section “[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)” à la page 55.
- 2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Préférences.**
La boîte de dialogue correspondante s'affiche.
- 3 Dans la section Proxy réseau, sélectionnez Configuration manuelle du proxy pour la connexion Internet.**
- 4 Indiquez le nom d'hôte du proxy réseau dans le champ Nom de l'hôte proxy.**
- 5 Indiquez le numéro de port du proxy réseau dans le champ Numéro du port proxy.**
- 6 (Facultatif) Si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont requis pour l'authentification du proxy, cliquez sur Utiliser l'authentification proxy et procédez comme suit :**
 - a. Indiquez votre nom d'utilisateur de proxy réseau dans le champ Nom de l'utilisateur proxy.
 - b. Indiquez votre mot de passe de proxy réseau dans le champ Mot de passe proxy.
- 7 Cliquez sur OK pour confirmer ces valeurs et fermer la boîte de dialogue.**
Cliquez sur Annuler pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

▼ **Spécification d'une source de mises à jour (IUG)**

La procédure ci-dessous décrit la configuration d'une nouvelle source de mises à jour à partir de l'application Update Manager. Par défaut, votre système récupère les mises à jour auprès du serveur Sun.

Pour spécifier une source locale de mises à jour depuis l'assistant d'enregistrement, reportez-vous à l'[Étape 4](#) de la section “[Enregistrement de votre système](#)” à la page 47.

Remarque – Si vous changez la source de mises à jour pour votre système en passant d'un proxy Sun Update Connection au serveur de mises à jour Sun, votre système doit être enregistré auprès d'Update Manager. Si votre système n'est pas enregistré et que vous effectuez cette modification, l'assistant d'enregistrement s'affiche pour que vous puissiez terminer le processus d'enregistrement du système.

- 1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.**
Reportez-vous à la section “[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)” à la page 55.
- 2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Préférences.**
L'écran Configuration de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.

3 Dans la section Source de mises à jour, indiquez votre source de mises à jour.

- **Cliquez sur À partir de Sun Update Connection pour récupérer les mises à jour auprès de Sun.**

Par défaut, votre système récupère les mises à jour auprès de Sun.

- **Cliquez sur À partir d'une source locale (proxy Sun Update Connection ou CD) pour récupérer les mises à jour à partir de la source que vous spécifiez.**

Vous devez saisir l'URL de la source de mises à jour dans le champ de texte.

- Pour un proxy Sun Update Connection situé sur votre intranet, saisissez une URL au format suivant :

`http://nom-serveur:3816/solaris/`

- Pour un répertoire, saisissez une URL au format :

`file:/ nom-du-répertoire`

4 Cliquez sur OK pour confirmer ces valeurs et fermer la boîte de dialogue.

Cliquez sur Annuler pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

▼ **Spécification de la clé d'abonnement (IUG)**

Utilisez cette procédure une fois votre système enregistré.

Si vous souhaitez accéder à l'ensemble des mises à jour Solaris, et pas uniquement aux mises à jours de sécurité, ajoutez votre clé d'abonnement Sun aux informations d'enregistrement d'Update Manager. Si vous n'avez pas de clé d'abonnement Sun, reportez-vous à la section [“Obtention d'une clé d'abonnement Sun”](#) à la page 51.

Vous pouvez également saisir votre clé d'abonnement Sun lors du processus d'enregistrement. Reportez-vous à la section [“Enregistrement de votre système”](#) à la page 47.

Vous devriez pouvoir visualiser toutes les mises à jour disponibles dans Sun Update Manager sous 24 à 48 heures. Laissez tous les processus s'exécuter pendant 24 à 48 heures avant d'utiliser Sun Update Manager pour gérer les mises à jour. Vous pouvez également utiliser l'application Web Sun Update Connection Hosted pour gérer les mises à jour sur votre système.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section [“Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)”](#) à la page 55.

2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Gérer l'abonnement.

La boîte de dialogue Ajouter un abonnement s'affiche.

3 Saisissez les informations de votre compte en ligne Sun.

- a. **Tapez votre nom d'utilisateur dans le champ correspondant.**

6 (Facultatif) Cliquez sur **Clés valables pour voir les clés que vous pouvez utiliser comme clé d'abonnement Sun**.

7 Cliquez sur **Terminer**.

Cliquez sur **Annuler** pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

Gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)

Vous pouvez utiliser l'interface utilisateur graphique d'Update Manager pour réaliser les tâches suivantes :

- Analyse de votre système afin de déterminer la liste des mises à jour appropriées
- Mise à jour automatique de votre système
- Suppression d'une mise à jour de votre système

Utilisez l'interface de ligne de commande pour réaliser ces tâches, entre autres. Reportez-vous à la page `smpatch(1M)` du manuel.

Le tableau suivant identifie les tâches de gestion de mises à jour communes.

Tâche	Description	Instructions
Analyse de votre système afin de déterminer la liste des mises à jour appropriées.	Vous souhaitez analyser votre système afin de déterminer la liste des mises à jour appropriées. En fonction de l'analyse, vous pouvez choisir une ou plusieurs mises à jour de la liste pour votre système. Remarque : l'interface utilisateur graphique répertorie les mises à jour appropriées. Si vous demandez une autre analyse, la liste des mises à jour est modifiée de façon à refléter les nouvelles mises à jour requises, le cas échéant.	“Analyse de votre système et visualisation de la liste des mises à jour disponibles (IUG)” à la page 62
Application d'une ou de plusieurs mises à jour en une seule procédure.	Vous voulez télécharger et appliquer les mises à jour appropriées à votre système. La liste des mises à jour requises est déterminée suite à l'analyse d'Update Manager.	“Application des mises à jour sur votre système (IUG)” à la page 62

Tâche	Description	Instructions
Suppression de mises à jour de votre système.	Vous voulez supprimer ou désinstaller des mises à jour appliquées à votre système.	“Voir les mises à jour installées et supprimer des mises à jour du système (IUG)” à la page 64

▼ Analyse de votre système et visualisation de la liste des mises à jour disponibles (IUG)

Cette procédure vous permet de lancer manuellement une analyse système afin de déterminer les mises à jour correspondant à votre système.

Par défaut, votre système est analysé une fois par jour. Si la fonction d'analyse automatique est désactivée, vous pouvez la réactiver. Reportez-vous à la section [“Activation de l'analyse quotidienne des mises à jour \(IUG\)” à la page 67](#).

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section [“Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)” à la page 55](#).

2 Sur l'écran Mises à jour disponibles, cliquez sur Rechercher des mises à jour.

La boîte de dialogue qui apparaît vous indique la progression de l'analyse. La liste des mises à jour appropriées, classées en fonction de leur type, s'affiche alors sur l'écran Mises à jour disponibles. Les mises à jour du système Sun Update Connection se trouvent au sommet de la liste des mises à jour disponibles.

▼ Application des mises à jour sur votre système (IUG)

Voici la procédure à suivre pour appliquer une ou plusieurs mises à jour sur votre système.

Si la mise à jour à installer nécessite un redémarrage du système, elle sera installée au prochain arrêt du système. Pour appliquer une mise à jour nécessitant un redémarrage, vous devez utiliser l'une des commandes suivantes pour amorcer l'arrêt du système :

- **Couper le système** – `init 0` ou `shutdown -i 0`
- **Aller à l'invite du microprogramme** – `init 5` ou `shutdown -i 5`
- **Redémarrer le système** – `init 6` ou `shutdown -i 6`

Remarque – Évitez d'utiliser les commandes `reboot`, `halt`, `uadmin` ou d'appuyer sur le bouton Réinitialiser ou sur le bouton de mise en marche pour arrêter le système. Vous pouvez ainsi éviter l'arrêt requis du système et empêcher les mises à jour d'être installées ultérieurement. Même si vous ne suivez pas la procédure d'arrêt requise, les mises à jour seront installées lors d'un redémarrage du système.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section "[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)" à la page 55.

2 Accédez à l'écran Mises à jour disponibles.

Cet écran présente une liste des mises à jour disponibles et appropriées pour votre système.

3 (Facultatif) Cliquez sur Rechercher des mises à jour pour effectuer une analyse des mises à jour de votre système.

Effectuez cette analyse si l'analyse des mises à jour quotidienne est désactivée.

4 Sélectionnez une ou plusieurs mises à jour à installer.

Seules les mises à jour comportant une case à cocher peuvent être installées. Les mises à jour dont l'ID est suivi d'un tiret seront installées au prochain arrêt programmé du système.

Le nom du bouton d'installation change en fonction du nombre de mises à jour sélectionnées. Par exemple, si vous sélectionnez une mise à jour, le nom du bouton est Installer 1 mise à jour. Si vous en sélectionnez deux, le nom du bouton devient Installer 2 mises à jour.

5 Cliquez sur Installer 1 mise à jour maintenant

La boîte de dialogue qui s'affiche vous indique la progression de l'analyse. Cette analyse permet de déterminer si les mises à jour sélectionnées dépendent d'autres mises à jour. Cette boîte de dialogue affiche également la progression des opérations de téléchargement et d'installation des mises à jour. Vous pouvez annuler ces opérations en cliquant sur Annuler.

La boîte de dialogue Résumé de l'installation affiche l'état de l'installation des mises à jour que vous avez sélectionnées. Un symbole avec une coche verte indique que l'installation a réussi. Si l'installation échoue, un symbole d'avertissement jaune s'affiche à gauche de l'ID de la mise à jour et un symbole "Échec" (un cercle rouge avec un point d'exclamation à l'intérieur) s'affiche à droite de l'ID de la mise à jour. Un message d'erreur décrit la raison possible de l'échec de l'installation.

6 Cliquez sur OK pour refermer la boîte de dialogue.

7 (Facultatif) Si vous avez sélectionné une mise à jour dépendante d'une ou plusieurs mises à jour en cours d'installation, acceptez d'installer les dépendances de mises à jour.

La boîte de dialogue Mises à jour supplémentaires requises affiche les autres mises à jour que vous devez installer.

- **Cliquez sur Continuer pour installer les mises à jour.**

Les mises à jour sont installées.

- **Cliquez sur Annuler pour annuler l'installation.**

Si vous annulez l'opération, la mise à jour n'est pas installée.

8 (Facultatif) Si vous avez sélectionné une mise à jour nécessitant un redémarrage du système, choisissez si vous voulez redémarrer le système maintenant ou plus tard.

La boîte de dialogue Installation Terminée vous indique les mises à jour installées et l'échec ou la réussite de l'opération d'installation. Si les mises à jour nécessitant un redémarrage du système (Redémarrage requis) doivent être installées, l'outil vous demande si vous souhaitez redémarrer le système pour installer les mises à jour.

- **Pour procéder au redémarrage du système maintenant, cliquez sur Redémarrer le système maintenant, puis cliquez sur OK.**

Les mises à jour ne nécessitant pas de redémarrage du système sont installées immédiatement.

La boîte de dialogue Redémarrer le système vous demande de confirmer le redémarrage immédiat du système.

- **Cliquez sur Oui pour redémarrer le système.**

Update Manager redémarre le système et les mises à jour nécessitant un redémarrage sont installées.

- **Cliquez sur Non pour fermer la boîte de dialogue Redémarrer le système.**

- **Pour redémarrer le système ultérieurement, cliquez sur OK.**

Remarque – Utilisez uniquement les commandes `init` et `shutdown` pour redémarrer votre système, sans quoi les mises à jour attendant le redémarrage du système ne seront pas installées.

Les mises à jour qui ne requièrent pas de redémarrage du système sont installées immédiatement ; celles qui requièrent un redémarrage sont mises en file d'attente et seront installées au prochain redémarrage.

▼ **Voir les mises à jour installées et supprimer des mises à jour du système (IUG)**

Voici la procédure à suivre pour consulter la liste des mises à jour installées sur votre système et en supprimer une ou plusieurs.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section [“Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)”](#) à la page 55.

2 Sur l'écran Mises à jour disponibles, cliquez sur Mises à jour installées.

L'écran Mises à jour installées affiche la liste des mises à jour installées sur votre système.

3 Sélectionnez une ou plusieurs mises à jour à supprimer.

Seules les mises à jour comportant une case à cocher peuvent être supprimées. Les mises à jour dont l'ID est suivi d'un tiret *ne peuvent pas* être supprimées.

Le nom du bouton de désinstallation change en fonction du nombre de mises à jour sélectionnées. Par exemple, si vous sélectionnez une mise à jour, le nom du bouton est Désinstaller 1 mise à jour. Si vous en sélectionnez deux, le nom du bouton devient Désinstaller 2 mises à jour.

4 Cliquez sur Désinstaller 1 mise à jour.

La boîte de dialogue de confirmation de la désinstallation affiche les mises à jour que vous voulez supprimer. Elle affiche également les dépendances de mises à jour qui doivent aussi être supprimées.

5 Cliquez sur Continuer pour désinstaller les mises à jour sélectionnées.

La boîte de dialogue Désinstallation vous indique la progression de l'opération. Pour annuler la désinstallation, cliquez sur Annuler.

Une fois les mises à jour désinstallées, la boîte de dialogue Désinstallation terminée vous indique les mises à jour désinstallées et l'échec ou la réussite de l'opération de désinstallation. Cliquez sur OK pour fermer la boîte de dialogue.

Ajustement de votre environnement de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface utilisateur graphique (description des tâches)

Le tableau suivant identifie les tâches facultatives que vous pouvez effectuer lorsque vous ajustez l'environnement de gestion des mises à jour de votre système à l'aide de l'interface utilisateur graphique.

Si vous souhaitez ajuster votre environnement de mise à jour à l'aide de la commande `smpt ch`, consultez la page `smpt ch(1M)` du manuel.

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Configuration de répertoires différents.	Spécifie un répertoire de téléchargement ou de désinstallation différent, si la taille des emplacements par défaut n'est pas suffisante.	"Modification des emplacements des répertoires (IUG)" à la page 66

Tâche	Description	Instructions
(Facultatif) Programmation d'une analyse régulière afin de déterminer la liste des mises à jour appropriées.	Analyse régulièrement votre système afin de déterminer la liste des mises à jour appropriées. Par défaut, une analyse est exécutée chaque jour.	"Activation de l'analyse quotidienne des mises à jour (IUG)" à la page 67
(Facultatif) Association de votre système à un autre compte Sun en ligne.	Modifie le propriétaire de votre système enregistré en l'associant à un autre compte Sun en ligne.	"Association de votre système à un compte Sun en ligne différent (IUG)" à la page 67
(Facultatif) Affichage du menu et des icônes de notification d'Update Manager sur votre bureau GNOME.	Ces icônes vous permettent d'accéder à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager et à l'application Web Sun Update Connection Hosted. Vous pouvez également les utiliser pour obtenir des informations concernant les mises à jour (et les types de mises à jour) disponibles pour ce système.	"Affichage du menu et des icônes de notification sur le bureau GNOME (IUG)" à la page 68

▼ Modification des emplacements des répertoires (IUG)

Voici la procédure à suivre pour spécifier des emplacements différents pour les répertoires de *téléchargement* ou de *données de désinstallation*. Par défaut, le répertoire de téléchargement est `/var/sadm/spool`.

- 1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.**
Reportez-vous à la section "[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)" à la page 55.
- 2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Préférences.**
L'écran Configuration de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.
- 3 Dans la section Répertoires, choisissez des emplacements différents, selon le cas.**
 - **Spécifiez un répertoire de téléchargement différent dans le champ Répertoire de téléchargement.**
 - **Spécifiez un répertoire de désinstallation différent dans le champ Répertoire des données de désinstallation.**
- 4 Cliquez sur OK pour confirmer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.**
Cliquez sur Annuler pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

▼ **Activation de l'analyse quotidienne des mises à jour (IUG)**

Par défaut, votre système est analysé automatiquement une fois par jour. L'analyse utilise la source de mises à jour que vous avez spécifiée. Seules les mises à jour auxquelles vous avez l'autorisation d'accéder (en fonction de l'enregistrement du système et de la clé d'abonnement) sont répertoriées sur l'écran Mises à jour disponibles après une analyse.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section "[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)" à la page 55.

2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Préférences.

L'écran Configuration de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.

3 Cliquez sur Notification.

L'écran Notification de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.

4 Dans la section Analyse des mises à jour, indiquez si vous souhaitez effectuer une analyse automatique de votre système.

- **Pour activer l'analyse automatique, sélectionnez Exécuter quotidiennement l'analyse des mises à jour (recommandé).**
- **Pour désactiver l'analyse automatique, sélectionnez Ne pas exécuter l'analyse des mises à jour.**

5 Cliquez sur OK pour confirmer ces valeurs et fermer la boîte de dialogue.

Cliquez sur Annuler pour effacer les valeurs saisies et fermer la boîte de dialogue.

▼ **Association de votre système à un compte Sun en ligne différent (IUG)**

Utilisez cette procédure une fois votre système enregistré.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section "[Accès à l'application Sun Update Manager \(IUG\)](#)" à la page 55.

2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Gérer l'abonnement.

La boîte de dialogue Ajouter un abonnement s'affiche.

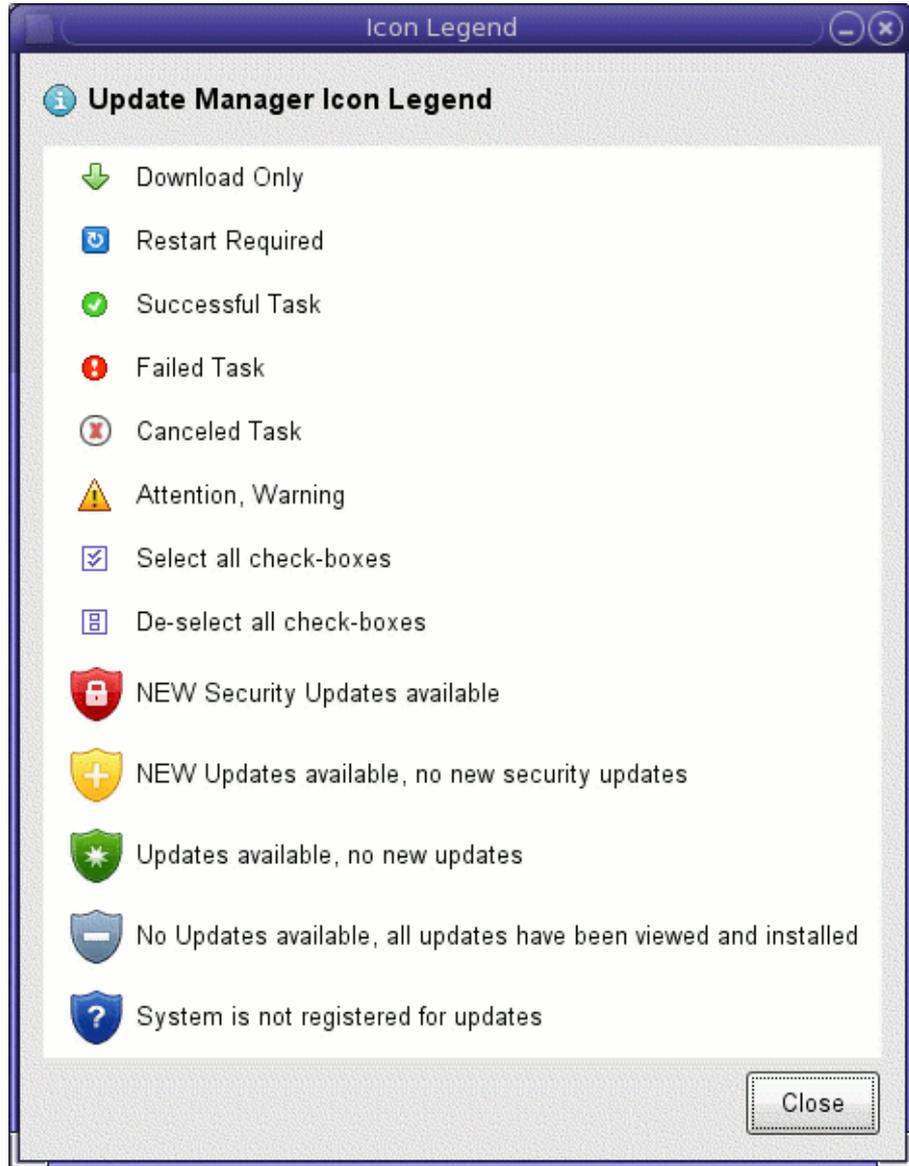
3 Saisissez les informations concernant l'autre compte Sun en ligne.

- a. **Tapez l'autre nom d'utilisateur dans le champ Nom de l'utilisateur.**

- b. Tapez le mot de passe dans le champ correspondant.
- 4 (Facultatif) Tapez votre clé d'abonnement dans le champ correspondant.
- 5 Cliquez sur Terminer pour enregistrer les modifications et fermer la boîte de dialogue.
Cliquez sur Annuler pour effacer les modifications et fermer la boîte de dialogue.

▼ **Affichage du menu et des icônes de notification sur le bureau GNOME (IUG)**

La fenêtre des légendes des icônes répertorie les icônes utilisées par Sun Update Manager et propose une brève description pour chacune d'elles.



Les cinq icônes au bas de la fenêtre des légendes des icônes apparaissent uniquement sur le bureau GNOME et vous permettent d'accéder à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager et à l'application Web Sun Update Connection Hosted. Vous pouvez également les utiliser pour obtenir des informations concernant les mises à jour disponibles pour ce système. Cliquez avec le bouton

droit de la souris sur l'une des icônes suivantes pour afficher les éléments de menu qui lui sont associés. Cliquez avec le bouton gauche de la souris sur l'icône pour démarrer l'application Update Manager.

La liste suivante propose une description de chaque icône du bureau GNOME :

- **Symbole rouge avec un verrou.** Indique que de nouvelles mises à jour de sécurité sont disponibles pour ce système. Cette icône apparaît *uniquement* si votre système est enregistré et que vous disposez d'un abonnement Sun Update Manager. Vous devez également avoir activé l'analyse quotidienne du système pour recevoir cette notification. Dans le menu de l'icône, vous pouvez démarrer l'application Update Manager et vous rendre sur le site Web Sun Update Connection System.
- **Symbole jaune avec un signe plus.** Indique que de nouvelles mises à jour, qui ne sont pas des mises à jour de sécurité, sont disponibles. Vous devez avoir activé l'analyse quotidienne du système pour recevoir cette notification. Dans le menu de l'icône, vous pouvez démarrer l'application Update Manager et vous rendre sur le site Web Sun Update Connection System.
- **Symbole vert avec une étoile.** Indique que des mises à jour sont disponibles mais qu'aucune nouvelle mise à jour n'a été détectée pour le système. Vous pourrez voir cet indicateur d'état si vous avez désactivé l'analyse quotidienne. Dans le menu de l'icône, vous pouvez démarrer l'application Update Manager et vous rendre sur le site Web Sun Update Connection System.
- **Symbole gris avec un tiret.** Indique qu'aucune mise à jour n'est disponible. Toutes les mises à jour ont été affichées et installées sur le système. Dans le menu de l'icône, vous pouvez démarrer l'application Update Manager et vous rendre sur le site Web Sun Update Connection System.
- **Symbole bleu avec un point d'interrogation.** Indique que le système n'est pas enregistré. Dans le menu de l'icône, vous pouvez ouvrir l'assistant d'enregistrement et obtenir des informations sur les outils Update Manager et Sun Update Connection System.

1 Accédez à l'interface utilisateur graphique de Sun Update Manager.

Reportez-vous à la section “Accès à l'application Sun Update Manager (IUG)” à la page 55.

2 Dans le menu Fichier, sélectionnez Préférences.

L'écran Configuration de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.

3 Cliquez sur Notification.

L'écran Notification de la boîte de dialogue Préférences s'affiche.

4 Dans la section Icône et menu de notification, choisissez d'afficher ou non l'icône et le menu de notification.

- **Pour afficher l'icône et le menu de notification, sélectionnez Afficher l'icône et le menu de notification. Pour activer cette fonctionnalité, sélectionnez Exécuter quotidiennement l'analyse des mises à jour dans la section Analyse des mises à jour de la boîte de dialogue Notification.**

- Si vous ne souhaitez pas exécuter l'analyse des mises à jour en arrière-plan, sélectionnez **Ne pas exécuter l'analyse des mises à jour**. La sélection de cette option ne vous permet pas d'afficher l'icône et le menu de notification.
- **Pour désactiver cette fonction, désélectionnez Afficher l'icône et le menu de notification.**

5 Cliquez sur Appliquer pour définir la valeur et enregistrer votre sélection.

Remarque – L'icône de notification est activée uniquement si le panneau GNOME est en cours d'exécution. L'icône de notification ne s'affiche pas si l'application Sun Update Manager est exécutée à distance.

6 Cliquez sur OK pour refermer la boîte de dialogue ou sur Annuler pour refermer la boîte de dialogue sans enregistrer les valeurs définies.

Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'interface du navigateur de Sun Update Connection Hosted

Ce chapitre explique comment effectuer les tâches de gestion des mises à jour à l'aide de l'interface du navigateur de Sun Update Connection System. Il comprend les sections suivantes :

- “Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted (liste des tâches)” à la page 73
- “Accès à Sun Update Connection System (liste des tâches)” à la page 75
- “Gestion des systèmes à l'aide de Sun Update Connection System (liste des tâches)” à la page 80
- “Gestion des mises à jour à l'aide de Sun Update Connection System (description des tâches)” à la page 85
- “Gestion des tâches (description des tâches)” à la page 88

Gestion des mises à jour Solaris à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted (liste des tâches)

Pour utiliser l'application Web Sun Update Connection Hosted , vous devez tout d'abord enregistrer vos systèmes Solaris 10 à l'aide de l'assistant d'enregistrement d'Update Manager. Au cours de l'enregistrement, vous devez saisir la clé d'abonnement Update Manager et demander à utiliser l'application Web Sun Update Connection Hosted pour gérer vos systèmes à distance.

Remarque – Même si vous utilisez l'application Web Sun Update Connection Hosted, vous pouvez continuer à utiliser l'application Update Manager afin d'effectuer les tâches de mise à jour localement.

Vous pouvez accéder aux pages Récapitulatif, Systèmes, Mises à jour ou Tâches en cliquant sur les onglets situés dans la partie supérieure de la page.

La page Récapitulatif s'affiche à chaque connexion au site Web de Sun Update Connection System. Elle contient des informations de récapitulatif concernant les systèmes, les mises à jour et les tâches.

Dans cette page, vous pouvez obtenir les informations relatives aux systèmes, mises à jour et tâches, réparties dans les sections suivantes :

- **Systèmes.** Cette section indique le nombre de systèmes qui n'ont pas été vérifiés par Sun au cours des dernières 24 heures. Cette section indique également le nombre total de systèmes gérés.
- **Mises à jour.** Cette section indique le nombre des types de mises à jour suivants qui sont disponibles pour vos systèmes : Cette section indique le nombre de mises à jour disponibles pour les systèmes pour les types suivants :
 - Mises à jour de sécurité
 - Alerte de mise à jour Sun et mises à jour recommandées
 - Mises à jour de fonctions
 - Mises à jour non essentielles
- **Tâches.** Cette section présente l'état des tâches, qui inclut le nombre total de tâches qui ont abouti, qui ont échoué, qui attendent la vérification du système pour s'exécuter et qui sont en cours.

Chaque page inclut une barre latérale Récapitulatif des tâches qui contient jusqu'à 25 des tâches créées au cours de cette session. Lorsque la file d'attente Récapitulatif des tâches est saturée et que vous créez une tâche, la première tâche est supprimée de la liste. Vous pouvez afficher les détails de ces tâches à partir de la barre latérale.

En cas d'inactivité pendant 20 minutes, vous êtes automatiquement déconnecté de la session. Au bout de 15 minutes d'inactivité, l'application Web affiche un avertissement et vous donne la possibilité de prolonger la session pendant 20 minutes supplémentaires.

Le tableau suivant présente les tâches que vous pouvez effectuer lorsque vous utilisez l'application Web Sun Update Connection Hosted.

Tâche	Description	Instructions
Accès à l'application Web.	Connectez-vous à l'interface du navigateur et gérez votre compte Sun en ligne.	"Accès à Sun Update Connection System (liste des tâches)" à la page 75
Gestion de vos systèmes.	L'interface du navigateur vous permet de définir l'intervalle de vérification du système, changer le nom d'un système et supprimer des systèmes de la liste des systèmes gérés par le Sun Update Connection System.	"Gestion des systèmes à l'aide de Sun Update Connection System (liste des tâches)" à la page 80
Gestion des mises à jour.	Installer des mises à jour et les dépendances des mises à jour, désinstaller des mises à jour et afficher les détails des mises à jour.	"Gestion des mises à jour à l'aide de Sun Update Connection System (description des tâches)" à la page 85

Tâche	Description	Instructions
Gestion des tâches.	Afficher les tâches et les détails des tâches, créer des tâches, suivre l'exécution des tâches, archiver les tâches, afficher l'état des tâches et annuler des tâches en attente.	"Gestion des tâches (description des tâches)" à la page 88

Accès à Sun Update Connection System (liste des tâches)

Le tableau suivant répertorie les tâches que vous pouvez effectuer à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted.

Tâche	Description	Instructions
Connexion au site Web de Sun Update Connection System.	Accès à l'application Web Sun Update Connection Hosted afin de gérer les mises à jour sur un ou plusieurs systèmes.	"Connexion au site Web de Sun Update Connection System (interface du navigateur)" à la page 76
(Facultatif) Récupération du nom d'utilisateur de votre compte Sun en ligne, en cas d'oubli.	En cas d'oubli du nom d'utilisateur de votre compte Sun en ligne, vous pouvez demander qu'il vous soit envoyé.	"Récupération de votre nom d'utilisateur, en cas d'oubli (interface du navigateur)" à la page 76
(Facultatif) Récupération du mot de passe de votre compte Sun en ligne, en cas d'oubli.	En cas d'oubli du mot de passe de votre compte Sun en ligne, vous pouvez demander à ce qu'il vous soit envoyé.	"Récupération de votre mot de passe, en cas d'oubli (interface du navigateur)" à la page 77
(Facultatif) Changement du mot de passe de votre compte Sun en ligne.	Modifiez périodiquement votre mot de passe afin d'améliorer la sécurité de votre compte.	"Modification de votre mot de passe (interface du navigateur)" à la page 78
(Facultatif) Création d'un compte Sun en ligne.	Si vous ne possédez pas déjà un compte Sun en ligne, vous pouvez en créer un sur le site Web de Sun Update Connection System.	"Création d'un compte Sun en ligne (interface du navigateur)" à la page 78
(Facultatif) Modification des informations de votre compte Sun en ligne.	Vous pouvez modifier les informations d'enregistrement de votre système.	"Modification des informations relatives à votre compte Sun en ligne (interface du navigateur)" à la page 80

▼ Connexion au site Web de Sun Update Connection System (interface du navigateur)

1 Ouvrez le navigateur.

Les navigateurs pris en charge sont les suivants :

- Mozilla 1.3 ou version ultérieure
- Internet Explorer 5.0 ou version ultérieure
- Firefox 1.0 ou version ultérieure

2 Accédez à la page <http://updates.sun.com>.

En cas de problème de connexion, consultez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur les paramètres de proxy réseau et de port.

3 Entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Sun en ligne et cliquez sur le bouton de connexion.

En cas d'oubli de votre nom d'utilisateur, consultez la rubrique "[Récupération de votre nom d'utilisateur, en cas d'oubli \(interface du navigateur\)](#)" à la page 76.

En cas d'oubli de votre mot de passe, consultez la rubrique "[Récupération de votre mot de passe, en cas d'oubli \(interface du navigateur\)](#)" à la page 77.

▼ Récupération de votre nom d'utilisateur, en cas d'oubli (interface du navigateur)

Sun stocke les adresses e-mail de tous les comptes Sun en ligne et les noms d'utilisateur correspondants. Plusieurs noms d'utilisateur peuvent être associés à une adresse e-mail. Sun peut envoyer par courrier électronique les noms d'utilisateur associés à une adresse e-mail.

Si vous vous souvenez de votre nom d'utilisateur mais que vous avez oublié votre mot de passe, consultez la rubrique "[Récupération de votre mot de passe, en cas d'oubli \(interface du navigateur\)](#)" à la page 77.

1 Sur l'écran de connexion de Sun Update Connection System, cliquez sur **Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ?**.

La fenêtre **Vous êtes déjà un utilisateur de Sun Update Connection System s'affiche.**

2 Cliquez sur le lien **Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ?**.

La fenêtre **Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ? s'ouvre.**

3 Entrez votre adresse email.

Il s'agit de l'adresse que vous avez transmise à Sun pour créer le compte Sun en ligne.

4 Cliquez sur Envoyer.

Sun vérifie la correspondance de l'adresse e-mail avec le compte Sun en ligne.

- Si l'adresse e-mail est validée, Sun vous envoie un e-mail indiquant les noms d'utilisateurs associés à l'adresse e-mail.
- Si l'adresse e-mail est introuvable ou n'est pas correcte, vous recevrez l'un des messages d'erreur suivants :
 - L'adresse e-mail ne correspond pas à un compte Sun en ligne
 - L'adresse e-mail et le nom d'utilisateur ne correspondent pas à un compte Sun en ligne
 - L'adresse e-mail et le nom d'utilisateur correspondent à des comptes Sun en ligne différents
 Un écran de confirmation vous dirige vers un e-mail envoyé.

5 Revenez à l'écran de connexion de Sun Update Connection System.**6 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Sun en ligne, puis cliquez sur Connexion.**

▼ **Récupération de votre mot de passe, en cas d'oubli (interface du navigateur)**

1 Sur l'écran de connexion de Sun Update Connection System, cliquez sur Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ?.

La fenêtre Vous êtes déjà un utilisateur de Sun Update Connection System s'affiche.

2 Cliquez sur le lien Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ?.

La fenêtre Vous avez oublié votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe ? s'ouvre.

3 Entrez votre adresse email.

Il s'agit de l'adresse que vous avez transmise à Sun pour créer le compte Sun en ligne.

4 Saisissez le nom d'utilisateur.**5 Cliquez sur Envoyer.**

Sun vérifie la correspondance de l'adresse e-mail avec le compte Sun en ligne.

- Si l'adresse e-mail est validée, votre mot de passe sera remplacé par un mot de passe généré automatiquement, qui vous sera alors envoyé par e-mail.
- Si l'adresse e-mail est introuvable ou n'est pas correcte, vous recevrez l'un des messages d'erreur suivants :
 - L'adresse e-mail ne correspond pas à un compte Sun en ligne
 - L'adresse e-mail et le nom d'utilisateur ne correspondent pas à un compte Sun en ligne

Saisissez une adresse e-mail correcte et cliquez sur Soumettre.

Un écran de confirmation vous dirige vers un e-mail envoyé.

- 6 Revenez à l'écran de connexion de Sun Update Connection System.
- 7 Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Sun en ligne, puis cliquez sur Connexion.

▼ **Modification de votre mot de passe (interface du navigateur)**

- 1 Cliquez sur **Compte**.
- 2 Cliquez sur **Modifier votre mot de passe**.
Le nom d'utilisateur de votre compte Sun en ligne s'affiche.
- 3 Saisissez le mot de passe actuel.
- 4 Saisissez un nouveau mot de passe.
Le nouveau mot de passe doit comporter 6 à 8 caractères maximum et fait la distinction entre les majuscules et les minuscules.
- 5 Saisissez de nouveau le mot de passe.
- 6 Cliquez sur **Envoyer**.
 - Si vous avez réussi à modifier le mot de passe, cliquez sur **Continuer**.
 - Sinon, saisissez de nouveau le mot de passe et cliquez sur **Soumettre**.

▼ **Création d'un compte Sun en ligne (interface du navigateur)**

Si vous n'avez pas créé de compte Sun en ligne auparavant, vous pouvez en créer un à partir de la fenêtre Connexion.

Remarque – Un compte Sun en ligne est nécessaire pour enregistrer chaque système client. Si vous créez un compte Sun en ligne à ce niveau, cela signifie que vous n’avez pas enregistré les systèmes Sun pour la gestion à distance des mises à jour dans l’application Update Manager. Vous devez vous connecter à chaque système client et l’enregistrer dans la section Gérer à partir de Sun Update Connection System afin d’afficher et gérer les systèmes à l’aide des services Sun Update Connection System.

1 Cliquez sur le lien Créer un compte en regard de Vous n’êtes pas enregistré ? dans le panneau de connexion des utilisateurs existants.

La fenêtre Enregistrement s’affiche.

Remarque – Le système à partir duquel vous êtes connecté doit être connecté à Internet pour que vous puissiez créer le compte Sun en ligne. Les informations saisies dans les champs sont enregistrées localement et envoyées à Sun. Sun vous demande d’utiliser des caractères anglais pour les informations saisies.

2 Renseignez les champs.

Certains champs sont obligatoires. La création du compte échouera si l’un de ces champs n’est pas renseigné.

3 Cliquez sur Suivant pour vous connecter à Sun et valider les données saisies.

Si un champ obligatoire n’est pas renseigné, ou qu’une entrée incorrecte a été détectée, un message s’affiche. Le système vous invite à corriger l’erreur ou à renseigner le champ vide.

Les données sont validées afin de vérifier les éléments suivants :

- Le nom d’utilisateur n’est pas déjà utilisé (chez Sun).
- Les champs obligatoires sont renseignés.
- Toutes les données saisies sont conformes à la logique de validation des champs.

4 Cliquez sur Continuer.

La fenêtre des conditions d’utilisation s’affiche.

5 Lisez les conditions d’utilisation de Sun.

- **Pour accepter les conditions, cliquez sur J’accepte et sur Soumettre.**

L’enregistrement est terminé. La page d’accueil s’affiche.

- **En cas de doutes relatifs aux conditions d’utilisation, cliquez sur Annuler pour annuler les modifications apportées au compte.**

Prenez contact avec votre représentant Sun pour lui faire part de vos questions ou de vos inquiétudes.

La fenêtre Récapitulatif s’affiche, mais aucune information système ne s’affiche, car aucun système n’est enregistré.

- 6 Lancez l'application Update Manager et enregistrez votre système.

▼ Modification des informations relatives à votre compte Sun en ligne (interface du navigateur)

Vous pouvez gérer votre compte Sun en ligne à partir du site Web Sun Update Connection System. Vous pouvez modifier vos informations d'enregistrement et modifier votre mot de passe.

- 1 Cliquez sur **Compte**.

Ce bouton se trouve en haut de l'écran.

- 2 Cliquez sur **Mettre à jour vos informations d'enregistrement**.

Le formulaire d'enregistrement de compte Sun en ligne s'affiche. Il contient les valeurs actuelles.

- 3 Modifiez les valeurs dans les champs appropriés.

- 4 Saisissez votre mot de passe.

- 5 Cliquez sur **Continuer**.

Les informations sur votre compte ont été modifiées ; un message de confirmation s'affiche.

Gestion des systèmes à l'aide de Sun Update Connection System (liste des tâches)

Le tableau suivant répertorie les tâches courantes relatives au système que vous pouvez effectuer.

Tâche	Description	Instructions
Affichage des systèmes.	Vous souhaitez afficher les systèmes que vous gérez. Affichage de l'état de mise à jour des systèmes.	"Affichage des systèmes (interface du navigateur)" à la page 81
Affichage des détails relatifs à chaque système géré.	Vous souhaitez afficher les informations de configuration relatives à chacun des systèmes.	"Affichage des détails relatifs au système (interface du navigateur)" à la page 82
Affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs systèmes.	Vous souhaitez afficher la liste des mises à jour pouvant être appliquées à un ou plusieurs systèmes.	"Affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs systèmes (interface du navigateur)" à la page 82

Tâche	Description	Instructions
Modification des paramètres système.	Vous souhaitez modifier certains des paramètres système.	“Modification des paramètres système (interface du navigateur)” à la page 82
Définition de l'intervalle de vérification des systèmes.	Vous souhaitez spécifier la fréquence à laquelle chacun des systèmes est vérifié par le site de Sun Update Connection System en vue d'effectuer des tâches.	“Définition de l'intervalle de vérification d'un système (interface du navigateur)” à la page 83
Modification du nom d'un système.	Vous souhaitez modifier le nom d'un ou plusieurs systèmes.	“Modification d'un nom de système (interface du navigateur)” à la page 84
Suppression d'un système.	Vous supprimez un système afin d'interrompre sa gestion par l'application Web Sun Update Connection Hosted. Un système supprimé est toujours enregistré.	“Suppression d'un système (interface du navigateur)” à la page 84

▼ Affichage des systèmes (interface du navigateur)

- 1 Dans la page **Systèmes**, sélectionnez **Tout** dans le menu **Filtre**.

Tous les systèmes liés à votre compte Sun en ligne sont répertoriés.

- 2 (Facultatif) Si un système n'est pas répertorié, enregistrez-le pour gérer les mises à jour à distance à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted.

Vous pouvez réaliser cette opération dans l'application Update Manager :

- Cliquez sur **Gérer à partir de Sun Update Connection System**.

Si le système n'a pas été enregistré pour permettre la gestion à distance, l'écran d'enregistrement s'affiche. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte Sun en ligne sur cet écran.

- Terminez l'enregistrement.

Une fenêtre de confirmation vous proposant d'ouvrir l'application Web Sun Update Connection Hosted s'affiche.

▼ **Affichage des détails relatifs au système (interface du navigateur)**

- ▶ **Dans la page Systèmes, cliquez sur le nom d'un système.**

Un message contextuel contenant les détails du système s'affiche. Ils correspondent aux informations envoyées à Sun lors de l'enregistrement du système à l'aide de l'application Update Manager.

▼ **Affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs systèmes (interface du navigateur)**

La liste des mises à jour disponibles est mise à jour automatiquement lors de la vérification du système par Sun. Les mises à jour restent affichées dans la liste jusqu'à la vérification du système ; la liste ne reflète donc pas forcément les modifications en temps réel.

- 1 **Dans la page Systèmes, cochez les cases en regard des systèmes pour lesquels vous souhaitez afficher les mises à jour disponibles.**
- 2 **Cliquez sur Afficher les mises à jour disponibles.**

Toutes les mises à jour disponibles pour le système sélectionné s'affichent.

Remarque – Si une mise à jour a été désinstallée, il est probable qu'elle ne sera pas répertoriée jusqu'aux prochaines vérification et analyse du système. La mise à jour désinstallée est peut-être incorrecte, c'est pourquoi elle n'est pas ajoutée automatiquement à la liste des mises à jour disponibles.

▼ **Modification des paramètres système (interface du navigateur)**

- 1 **Dans la page Systèmes, cliquez sur l'icône Historique située dans la colonne Nom de système.**

L'icône Historique permet d'accéder à l'historique du système.

La page Mises à jour installées du système sélectionné s'ouvre.

- 2 **Cliquez sur Modifier les paramètres système.**

Ce bouton se situe sous le nom de la page et au-dessus de la liste des mises à jour installées.

- 3 **Choisissez le paramètre à modifier :**

- Modifier l'intervalle de vérification du système

Reportez-vous à la section “[Définition de l’intervalle de vérification d’un système \(interface du navigateur\)](#)” à la page 83.

- Modifier le nom commun du système

Reportez-vous à la section “[Modification d’un nom de système \(interface du navigateur\)](#)” à la page 84.

- Supprimer le système

Reportez-vous à la section “[Suppression d’un système \(interface du navigateur\)](#)” à la page 84.

▼ **Définition de l’intervalle de vérification d’un système (interface du navigateur)**

- 1 Dans la page Systèmes, cliquez sur l’icône Historique située dans la colonne Nom de système.**

L’icône Historique permet d’accéder aux données historiques du système.

La page Mises à jour installées du système sélectionné s’ouvre.

- 2 Cliquez sur Modifier les paramètres système.**

Ce bouton se situe sous le nom de la page et au-dessus de la liste des mises à jour installées.

- 3 Définissez le système à vérifier dans Sun Update Connection System.**

- 4 Sélectionnez un intervalle de vérification dans le menu.**

L’intervalle de vérification par défaut est de deux heures. Sélectionnez une autre option dans la liste déroulante pour modifier l’intervalle.

Votre système sera vérifié à l’issue du prochain intervalle initialement programmé. Une fois cette vérification effectuée, l’intervalle nouvellement défini sera activé.

- 5 Cliquez sur Enregistrer les modifications.**

Après avoir enregistré les modifications, vous revenez à la fenêtre Modifier les paramètres système.

Remarque – Pour quitter l’écran sans enregistrer les modifications, ignorez cette étape et cliquez sur le bouton de navigation.

- 6 Quittez la page Paramètres système.**

Vous pouvez quitter la page en cliquant sur l’un des boutons suivants :

- Afficher les mises à jour disponibles
- Afficher les mises à jour installées
- Afficher toutes les tâches

▼ **Modification d'un nom de système (interface du navigateur)**

Vous pouvez modifier le nom du système sélectionné. Le nom qui s'affiche par défaut est celui envoyé à Sun au cours de la procédure d'enregistrement du système.

1 Dans la page Systèmes, cliquez sur l'icône Historique située sur la même ligne que le nom du système.

La page Systèmes comprend une icône située dans la colonne nom de système. Cette icône sert de lien vers les données historiques du système.

La page Mises à jour installées du système sélectionné s'ouvre.

2 Cliquez sur Modifier les paramètres système.

Ce bouton se situe sous le nom de la page et au-dessus de la liste des mises à jour installées.

3 Saisissez un nom de système.

Le nom par défaut est celui que vous avez utilisé lors de l'enregistrement du système. Chacun des systèmes gérés doit avoir son propre nom.

Remarque – Si vous saisissez un nom de système qui est déjà utilisé et qui vous est affecté, un message d'erreur s'affiche dans une fenêtre contextuelle et vous guide pour saisir de nouveau le nom du système.

4 Cliquez sur Enregistrer les modifications.

Après avoir enregistré les modifications, vous revenez à la fenêtre Modifier les paramètres système.

Remarque – Pour quitter l'écran sans enregistrer les modifications, ignorez cette étape et cliquez sur le bouton de navigation.

5 Quittez la page Paramètres système.

Vous pouvez quitter la page en cliquant sur l'un des liens suivants :

- Afficher les mises à jour disponibles
- Afficher les mises à jour installées
- Afficher toutes les tâches

▼ **Suppression d'un système (interface du navigateur)**

Pour exclure un système de la gestion des mises à jour à distance, cliquez sur Supprimer le système. Un message de confirmation s'affiche dans une fenêtre contextuelle. En cliquant sur OK, les informations système sont supprimées des enregistrements Sun Update Connection System, ainsi

que toutes les informations sur les tâches. La file d'attente du système supprimé est elle-même supprimée et les tâches en attente sont abandonnées. En outre, les processus automatiques d'analyse et de vérification du système sont arrêtés.

Vous pouvez gérer le système supprimé dans l'application Update Manager. Vous pouvez enregistrer de nouveau le système pour le gérer à distance à l'aide de l'application cliente Update Manager.

1 Dans la page Systèmes, cliquez sur l'icône Historique située sur la même ligne que le nom du système.

La page Systèmes comprend une icône située dans la colonne nom de système. Cette icône sert de lien vers les données historiques du système.

La page Mises à jour installées du système sélectionné s'ouvre.

2 Cliquez sur Modifier les paramètres système.

Ce bouton se situe sous le nom de la page et au-dessus de la liste des mises à jour installées.

3 Choisissez l'option Supprimer le système.

Les informations que vous avez envoyées à Sun lors de l'enregistrement de ce système via l'application Sun Update Connection System s'affichent. Elles sont en lecture seule.

4 Cliquez sur Enregistrer les modifications.

Remarque – Pour quitter l'écran sans enregistrer les modifications, ignorez cette étape et cliquez sur le bouton de navigation.

Après avoir enregistré les modifications, vous revenez à la fenêtre Modifier les paramètres système.

5 Quittez la page Paramètres système.

Vous pouvez quitter la page en cliquant sur l'un des liens suivants :

- Afficher les mises à jour disponibles
- Afficher les mises à jour installées
- Afficher toutes les tâches

Gestion des mises à jour à l'aide de Sun Update Connection System (description des tâches)

Le tableau suivant identifie les tâches habituelles de gestion des mises à jour que vous pouvez effectuer.

Tâche	Description	Instructions
Installation d'une mise à jour.	Vous souhaitez installer des mises à jour sur un ou plusieurs systèmes.	"Installation d'une mise à jour (interface du navigateur)" à la page 86
Installation de mises à jour desquelles d'autres mises à jour dépendent.	Vous souhaitez installer des mises à jour desquelles d'autres mises à jour dépendent.	"Installation de mises à jour dépendantes avec les mises à jour sélectionnées (interface du navigateur)" à la page 87
Désinstallation de mises à jour d'un ou de plusieurs systèmes.	Vous souhaitez désinstaller des mises à jour d'un ou de plusieurs systèmes.	"Désinstallation d'une mise à jour (interface du navigateur)" à la page 88
Affichage des détails relatifs à une mise à jour	Vous souhaitez afficher les détails relatifs à une mise à jour dans le fichier README de la mise à jour.	"Affichage des détails relatifs à une mise à jour (interface du navigateur)" à la page 88

▼ Installation d'une mise à jour (interface du navigateur)

Voici la procédure à suivre pour la création d'une tâche pour installer une mise à jour sur un ou sur plusieurs systèmes. Après avoir créé une tâche, chaque système effectue une vérification auprès de Sun ou du proxy Sun Update Connection pour exécuter les tâches mises en file d'attente.

Si la mise à jour à installer nécessite un redémarrage du système, elle sera installée au prochain arrêt du système. Vous devez utiliser l'une des commandes suivantes pour arrêter le système :

- **Couper le système** – `init 0` ou `shutdown -i 0`
- **Aller à l'invite du microprogramme** – `init 5` ou `shutdown -i 5`
- **Redémarrer le système** – `init 6` ou `shutdown -i 6`

Remarque – Évitez d'utiliser les commandes `reboot`, `halt`, `uadmin` ou d'appuyer sur le bouton Réinitialiser ou sur le bouton de mise en marche pour arrêter le système. Vous pouvez ainsi éviter l'arrêt requis du système et empêcher les mises à jour d'être installées ultérieurement.

1 Dans la page Mises à jour, sélectionnez un ou plusieurs systèmes et cliquez sur Afficher les mises à jour disponibles.

Une fenêtre affichant la liste des mises à jour pour le système sélectionné s'affiche.

2 Choisissez une ou plusieurs mises à jour à installer sur les systèmes sélectionnés.

La fenêtre affiche l'heure de la prochaine vérification pour chaque système. Il s'agit de l'heure à laquelle chaque système sera vérifié par Sun ou le proxy Sun Update Connection et exécutera les tâches mises en file d'attente.

Une fenêtre de confirmation affiche le détail des tâches que vous avez créées.

Remarque – Si l'installation d'une mise à jour que vous avez sélectionnée nécessite l'installation d'une autre mise à jour, une boîte de dialogue s'affiche et vous indique cette *dépendance*. Pour installer la mise à jour sélectionnée au départ, vous *devez* accepter l'installation de la dépendance sinon la tâche ne sera pas créée.

3 Cliquez sur Appliquer les mises à jour pour créer la tâche

La tâche est mise en attente pour exécution à la prochaine vérification. Une tâche est créée lors de chaque mise à jour à installer sur un ou plusieurs systèmes.

4 Cliquez sur Annuler pour effacer les informations sur la tâche.

▼ **Installation de mises à jour dépendantes avec les mises à jour sélectionnées (interface du navigateur)**

1 Dans la page Systèmes, cochez la ou les cases des systèmes sur lesquels les mises à jour doivent être installées.

2 Cliquez sur Afficher les mises à jour disponibles.

3 Cochez les cases des mises à jour à installer, puis cliquez sur Appliquer les mises à jour.

Sun Update Connection System recherche les informations sur les mises à jour sélectionnées et, si certaines d'entre elles doivent être installées avant de pouvoir installer une mise à jour sélectionnée, les dépendances s'affichent dans une fenêtre de confirmation d'installation de dépendances.

Remarque – Vous devez installer les dépendances, sinon aucune tâche ne peut être créée pour installer la mise à jour sélectionnée.

4 Cliquez sur le bouton Installer toutes les mises à jour ci-dessus pour installer les dépendances répertoriées et les mises à jour sélectionnées.

La tâche est créée et une fenêtre de confirmation s'ouvre.

Si vous choisissez de ne pas installer les dépendances, cliquez sur Annuler pour fermer la fenêtre et abandonner la demande d'installation de mise à jour.

5 Cliquez sur un onglet pour naviguer depuis la fenêtre de confirmation.

▼ Désinstallation d'une mise à jour (interface du navigateur)

Vous *ne pouvez pas* désinstaller les mises à jour qui concernent la fonctionnalité principale de Solaris. Sur la page Mises à jour, ces mises à jour sont indiquées par un tiret dans la colonne contenant les cases à cocher et ne peuvent être sélectionnées.

Dans la page Systèmes, cliquez sur les tâches terminées pour afficher la liste des mises à jour qui ont été déjà installées sur le système sélectionné ainsi que leur date d'installation.

- 1 Dans la page Mises à jour, sélectionnez les mises à jour à désinstaller.
- 2 Cliquez sur Désinstallez les mises à jour sélectionnées.

Remarque – si vous désinstallez une mise à jour qui a une ou plusieurs dépendances (c'est-à-dire des mises à jour qui doivent être désinstallées en même temps que la mise à jour sélectionnée), une boîte de dialogue répertoriant les dépendances et le détail de leurs mises à jour s'affiche. Vous devez accepter la désinstallation des dépendances et des mises à jour sélectionnées pour continuer la désinstallation. Cliquer sur OK pour accepter.

La procédure de désinstallation s'exécute. Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche quand la désinstallation est terminée. En cas d'échec de l'opération, une boîte de dialogue de confirmation explique les causes de l'échec.

▼ Affichage des détails relatifs à une mise à jour (interface du navigateur)

- ▶ Dans la page Mises à jour, cliquez sur l'ID de la mise à jour dont vous souhaitez afficher le détail. Le fichier README de la mise à jour s'affiche dans une fenêtre contextuelle.

Gestion des tâches (description des tâches)

Une tâche peut être définie sur l'un des quatre états actifs ou sur l'état Archivé.

- **En attente.** La tâche a été créée mais n'a pas encore été exécutée. La tâche attend probablement une vérification ou une réinitialisation du système ou une autre intervention manuelle. Une tâche en attente peut être annulée.
- **En cours.** La tâche a commencé mais n'est pas terminée. Les tâches peuvent commencer à l'occasion d'une vérification ou d'une réinitialisation du système, ou encore d'une autre intervention manuelle.
- **Échoué.** La tâche ne s'est pas terminée correctement. Une tâche ayant échoué peut être archivée.

- **Réussi.** Tâche réussie. Une tâche réussie peut être archivée.
- **Archivé.** La tâche terminée a été supprimée de la liste des tâches par défaut affichée sur les pages Sun Update Connection System. Pour afficher les tâches archivées, définissez le filtre sur Archivé.

Le tableau suivant identifie les actions liées aux tâches que vous pouvez effectuer.

Tâche	Description	Instructions
Affichage des tâches.	Vous souhaitez afficher les tâches que vous avez créées pour être exécutées sur un ou plusieurs de vos systèmes.	“Affichage des tâches (interface du navigateur)” à la page 89
Affichage des détails relatifs aux tâches que vous avez créées.	Vous souhaitez afficher des informations détaillées sur les tâches que vous avez créées.	“Affichage du détail des tâches (interface du navigateur)” à la page 90
Création d’une tâche à partir de la page Systèmes.	Vous souhaitez créer une tâche pour installer des mises à jour sur un ou plusieurs systèmes.	“Création d’une tâche à partir de la page Systèmes (interface du navigateur)” à la page 90
Création d’une tâche à partir de la page Mises à jour.	Vous souhaitez créer une tâche pour installer des mises à jour sur un ou plusieurs systèmes.	“Création d’une tâche depuis la page Mises à jour (interface du navigateur)” à la page 91
Suivi d’une tâche en cours.	Vous souhaitez savoir quelles tâches sont en cours sur vos systèmes.	“Suivi d’une tâche en cours (interface du navigateur)” à la page 92
Archivage d’une tâche terminée.	Vous souhaitez placer une tâche terminée dans les archives.	“Archivage d’une tâche terminée (interface du navigateur)” à la page 92
Afficher l’état d’une tâche.	Vous souhaitez afficher l’état d’une tâche.	“Affichage de l’état d’une tâche (interface du navigateur)” à la page 93
Annulation d’une tâche en attente.	Vous ne souhaitez plus exécuter une tâche que vous avez créée. Vous pouvez uniquement annuler une tâche en attente qui est programmée mais qui n’a pas encore été exécutée.	“Annulation d’une tâche en cours (interface du navigateur)” à la page 93

▼ Affichage des tâches (interface du navigateur)

Dans la page Tâches, vous pouvez afficher les tâches et leur état. Utilisez le menu Filtre pour sélectionner l’une des catégories suivantes :

- **Toutes les tâches.** Répertorie toutes les tâches sauf celles qui ont été archivées.
- **Tâches archivées.** Répertorie les tâches terminées qui ont été archivées.

- **Terminé.** Répertorie les tâches non archivées dont l'état est défini sur Réussi ou Échoué.
- **Actif.** Répertorie les tâches dont l'état est défini sur En attente ou En cours.

1 Dans la page Tâches, choisissez la valeur du menu Filtre pour les tâches que vous souhaitez afficher.

2 Cliquez sur le bouton Afficher les tâches sélectionnées pour consulter le détail des tâches.

La réactualisation de cette page n'est pas automatique. Pour l'obtenir, cliquez sur le bouton Recharger ou Réactualiser du navigateur.

▼ **Affichage du détail des tâches (interface du navigateur)**

1 Dans la page Tâches, sélectionnez une ou plusieurs tâches.

Sélectionnez la case à cocher pour chaque tâche dont vous souhaitez afficher les détails. Les tâches affichées à l'écran dépendent de la sélection effectuée dans l'option Filtre. Si les tâches que vous recherchez n'apparaissent pas, saisissez l'option Toutes les tâches dans le champ Filtre.

2 Cliquez sur Afficher les tâches sélectionnées.

Les détails des tâches sélectionnées s'affichent. Les liens de cet écran vous permettent d'afficher le détail du système et des mises à jour en cliquant sur le nom du système ou sur le synopsis de mise à jour.

3 (Facultatif) Cliquez sur le nom du système pour en afficher le détail.

4 (Facultatif) Cliquez sur le synopsis de mise à jour pour en afficher le détail.

▼ **Création d'une tâche à partir de la page Systèmes (interface du navigateur)**

Vous pouvez utiliser des tâches pour installer et désinstaller une mise à jour. Pour créer une tâche depuis la page Mises à jour, reportez-vous à la section "[Création d'une tâche depuis la page Mises à jour \(interface du navigateur\)](#)" à la page 91.

1 Dans la page Systèmes, sélectionnez un ou plusieurs systèmes.

2 Cliquez sur Afficher les mises à jour disponibles.

Une fenêtre affichant la liste des mises à jour disponibles pour le système sélectionné s'ouvre. Le système sélectionné affiche les mises à jour disponibles.

3 Choisissez une ou plusieurs mises à jour sur les systèmes répertoriés.

Pour sélectionner toutes les mises à jour répertoriées d'un système, cochez la case du système.

4 Cliquez sur Appliquer les mises à jour.

Les mises à jour sélectionnées sont vérifiées par rapport à celles qui ont été déjà installées sur le système choisi et l'existence éventuelle de dépendances est contrôlée.

5 (Facultatif) Si une ou plusieurs dépendances sont détectées, acceptez leur installation.

Vous devez accepter l'installation des dépendances et des mises à jour sélectionnées pour créer une tâche et l'insérer dans la file d'attente. Sinon, cliquez sur Annuler dans la fenêtre des dépendances pour fermer la fenêtre et abandonner la sélection et la création de la tâche.

6 Vérifiez la fenêtre de confirmation qui répertorie les tâches créées et programmées.

L'écran de confirmation répertorie la mise à jour à installer, le nom d'hôte du système sur lequel la mise à jour sera installée, ainsi que la date et l'heure prévues de l'installation.

Remarque – La date et l'heure programmées de la tâche correspondent à la prochaine vérification prévue du système sur lequel la mise à jour sera installée.

Ces tâches seront mises en file d'attente et exécutées lors de la prochaine vérification de chaque système concerné.

▼ **Création d'une tâche depuis la page Mises à jour (interface du navigateur)**

Une tâche est une mise à jour installée sur un ou plusieurs systèmes sélectionnés. Vous pouvez créer une tâche d'installation ou de désinstallation depuis une page Systèmes ou Mises à jour. Reportez-vous à la section [“Création d'une tâche à partir de la page Systèmes \(interface du navigateur\)”](#) à la page 90.

1 Dans la page Mises à jour, sélectionnez une ou plusieurs mises à jour.

Chaque mise à jour installée crée une tâche, quel que soit le nombre de systèmes concernés. Si vous sélectionnez plusieurs mises à jour, plusieurs tâches sont créées : une par mise à jour.

2 Cliquez sur Afficher les systèmes concernés.

Une fenêtre affichant la liste des systèmes disponibles pour les mises à jour sélectionnées s'ouvre. Chaque système sélectionné affiche plusieurs mises à jour disponibles pour un système donné.

3 Choisissez une ou plusieurs mises à jour sur les systèmes répertoriés.

Pour sélectionner toutes les mises à jour répertoriées d'un système, cochez la case du système.

4 Cliquez sur Appliquer les mises à jour.

Les mises à jour sélectionnées sont vérifiées par rapport à celles qui ont été déjà installées sur le système choisi et l'existence éventuelle de dépendances est contrôlée.

5 (Facultatif) Si une ou plusieurs dépendances sont détectées, acceptez leur installation.

Vous devez accepter l'installation des dépendances et des mises à jour sélectionnées pour créer une tâche et l'insérer dans la file d'attente. Sinon, cliquez sur Annuler dans la fenêtre des dépendances pour fermer la fenêtre, et abandonner la sélection et la création de la tâche.

6 Vérifiez la fenêtre de confirmation qui répertorie les tâches créées et programmées.

L'écran de confirmation répertorie la mise à jour à installer, le nom d'hôte du système sur lequel la mise à jour sera installée, ainsi que la date et l'heure prévues de l'installation.

Remarque – La date et l'heure programmées de la tâche correspondent à la prochaine vérification prévue du système sur lequel la mise à jour sera installée.

Ces tâches seront mises en file d'attente et exécutées lors de la prochaine vérification du système concerné.

▼ **Suivi d'une tâche en cours (interface du navigateur)**

L'état d'une tâche en cours est En cours.

Dans la page Tâches, vous pouvez afficher les tâches et leur état. Utilisez le menu Filtre pour sélectionner l'une des catégories suivantes :

- **Toutes les tâches.** Répertorie toutes les tâches sauf celles qui ont été archivées.
- **Tâches archivées.** Répertorie les tâches terminées qui ont été archivées.
- **Terminé.** Répertorie les tâches non archivées dont l'état est défini sur Réussi ou Échoué.
- **Actif.** Répertorie les tâches dont l'état est défini sur En attente ou En cours.

1 Dans la page Tâches, sélectionnez En cours dans le menu Filtre.

Les tâches qui ont démarré et qui ne sont pas terminées s'affichent dans la liste. Une tâche qui ne s'affiche pas peut être terminée ou en attente.

2 Cliquez sur le bouton Afficher les tâches sélectionnées pour consulter le détail des tâches.

La réactualisation de cette page n'est pas automatique. Pour l'obtenir, cliquez sur le bouton Recharger ou Réactualiser du navigateur.

▼ **Archivage d'une tâche terminée (interface du navigateur)**

Chaque tâche terminée est définie sur l'état Échoué ou Réussi. Seules les tâches terminées peuvent être archivées. Les tâches pouvant être archivées sont signalées par une icône.

- 1 Dans la page Tâches, sélectionnez Tout dans le menu Filtre.**
Toutes les tâches actuelles (non archivées) sont répertoriées.
- 2 Sélectionnez une ou plusieurs des tâches terminées que vous souhaitez archiver.**
Cochez la case de toute tâche terminée dont l'état est défini sur Échoué ou Réussi.
- 3 Cliquez sur Archiver les éléments sélectionnés.**
Un message contextuel s'affiche confirmant que les tâches terminées sélectionnées ont été archivées. Vous ne pouvez pas archiver une tâche dont l'état est défini sur En attente ou En cours.

▼ Affichage de l'état d'une tâche (interface du navigateur)

- **Dans la page Tâches, sélectionnez Toutes les tâches dans le menu Filtre.**
Toutes les tâches courantes (non archivées) sont répertoriées avec leur état. Les tâches archivées ne s'affichent pas dans cette liste.

▼ Annulation d'une tâche en cours (interface du navigateur)

Vous pouvez annuler uniquement une tâche dont l'état est défini sur En attente. La fenêtre Annuler les mises à jour des systèmes sélectionnés s'affiche. Celle-ci comprend le détail des mises à jour et du système de la tâche que vous souhaitez annuler.

- 1 Dans la page Tâches, sélectionnez En attente (sous Actif) dans le menu Filtre.**
- 2 Cochez la case correspondant à la tâche à annuler.**
- 3 Sélectionnez une ou plusieurs tâches à annuler.**
- 4 Cliquez sur Annuler les tâches sélectionnées.**
- 5 Confirmez l'annulation.**
 - **Cliquez sur OK pour annuler la tâche.**
L'état de la tâche passe sur Échoué et la tâche est supprimée de la file d'attente.
 - **Cliquez sur Annuler pour abandonner la demande d'annulation.**
La fenêtre se ferme, la demande est annulée et vous revenez à la fenêtre Détail des tâches.

Configuration d'un proxy Sun Update Connection

Ce chapitre décrit la configuration d'un proxy Sun Update Connection, également appelé serveur de patches local, sur un système Solaris 10. Il inclut des informations liées aux tâches suivantes :

- “Configuration du proxy Sun Update Connection (liste des tâches)” à la page 95
- “Configuration du proxy Sun Update Connection ” à la page 97

Le proxy Sun Update Connection prend en charge les systèmes client utilisant les produits Sun Update Connection Hosted et Sun Patch Manager 2.0. Les systèmes client Sun Update Connection System ne sont pas compatibles avec l'ancienne fonction de serveur de patches local associée au logiciel Sun Patch Manager 2.0.

Remarque – Le proxy Sun Update Connection est une fonction facultative disponible gratuitement si vous bénéficiez d'un contrat de services Sun. Pour plus d'informations sur l'obtention d'un contrat de services Sun, consultez la page Web de l'assistance logicielle du système d'exploitation Solaris <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/> et sélectionnez le niveau de service approprié.

Pour obtenir des instructions sur l'installation du proxy, reportez-vous à la section “Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager” à la page 38 ou “Installation du logiciel client Update Manager” à la page 39.

Configuration du proxy Sun Update Connection (liste des tâches)

Le tableau suivant répertorie les tâches que vous pouvez accomplir à l'aide de la commande `patchsvr setup` pour configurer un serveur de mises à jour sur votre intranet. Consultez la page de manuel `patchsvr(1M)`.

Avant d’effectuer ces tâches, vous devez installer le logiciel du proxy Sun Update Connection. Pour obtenir des instructions sur l’installation du proxy, reportez-vous à la section “Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager” à la page 38 ou “Installation du logiciel client Update Manager” à la page 39.

Tâche	Description	Instructions
Première configuration du proxy Sun Update Connection.	<p>Avant de pouvoir utiliser le système en tant que proxy Sun Update Connection, vous devez effectuer les opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez que le logiciel du proxy est installé sur le système. ■ (Facultatif) Vous pouvez modifier certains paramètres de configuration (spécification d’un proxy Web, par exemple) pour le système. ■ Activez le système en tant que proxy Sun Update Connection. ■ Configurez les systèmes client pour que les mises à jour soient obtenues à partir du proxy Sun Update Connection. 	“Configuration initiale du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)” à la page 98
(Facultatif) Obtention d’informations sur la configuration du proxy Sun Update Connection.	Ces informations peuvent vous aider à diagnostiquer les problèmes ou à consulter les paramètres de configuration spécifiés.	“Affichage des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)” à la page 102
(Facultatif) Modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection.	<p>Par défaut, votre proxy se connecte directement à Internet et récupère les mises à jour sur le serveur de mises à jour Sun.</p> <p>Si votre environnement de gestion des mises à jour ne correspond pas à la configuration par défaut, modifiez les paramètres en conséquence.</p>	“Modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)” à la page 102

Configuration du proxy Sun Update Connection

Par défaut, les systèmes clients sont configurés pour récupérer des mises à jour sur le serveur de mises à jour Sun. Un proxy Sun Update Connection est nécessaire dans les cas suivants :

- Vos systèmes clients ne sont pas autorisés à se connecter à Internet.
- Vous souhaitez réduire le trafic Internet entre vos systèmes clients et le serveur de mises à jour Sun.

Remarque – Le proxy Sun Update Connection est une fonction facultative disponible gratuitement si vous bénéficiez d'un contrat de services Sun. Pour plus d'informations sur l'obtention d'un contrat de services Sun, consultez la page Web de l'assistance logicielle du système d'exploitation Solaris <http://www.sun.com/service/support/software/solaris/> et sélectionnez le niveau de service approprié.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section “Le proxy Sun Update Connection ” à la page 23.

Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour afin d'inclure un proxy Sun Update Connection

Pour configurer l'environnement de gestion des mises à jour afin d'inclure un proxy Sun Update Connection et configurer les systèmes client de sorte qu'ils utilisent ce proxy, vous devez effectuer les tâches suivantes :

1. Configuration et démarrage du proxy Sun Update Connection.
Reportez-vous à la section “[Configuration initiale du proxy Sun Update Connection \(ligne de commande\)](#)” à la page 98.
2. Configuration des systèmes client afin d'obtenir des mises à jour via le proxy Sun Update Connection.
Reportez-vous à la section “[Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)](#)” à la page 58.

Une fois ces tâches effectuées, vos systèmes client sont prêts à récupérer des mises à jour via le proxy Sun Update Connection. Reportez-vous au [Chapitre 4](#).

Les journaux du proxy Sun Update Connection sont stockés dans le répertoire `/var/patchsvr/logs`.

Configuration requise

Le proxy Sun Update Connection doit obtenir des mises à jour et des données de mise à jour à partir de l'une des sources suivantes :

- **Serveur de mises à jour.** Il peut s'agir du serveur de mises à jour Sun ou d'un autre proxy Sun Update Connection dans la chaîne des serveurs de mises à jour. Le serveur de mises à jour Sun constitue la source de mises à jour par défaut.
- **Ensemble local de mises à jour.** Ensemble de mises à jour et de données de mise à jour stocké dans un répertoire disponible sur le système local. Il peut s'agir d'un répertoire local, d'un répertoire réseau partagé ou d'un CD monté sur votre système local.

Après avoir configuré le proxy Sun Update Connection, vous devez configurer individuellement tous vos systèmes client pour qu'ils communiquent avec ce proxy. Vos systèmes clients peuvent alors récupérer des mises à jour via ce proxy.

Remarque – Si vous gérez localement un système qui est client d'un proxy Sun Update Connection sur votre intranet, il est inutile d'enregistrer le système client. Vous *devez* enregistrer le système qui agit comme proxy. Cependant, si le système client est géré à distance par l'application Web Sun Update Connection Hosted, il *doit* être enregistré.

Configuration du proxy Sun Update Connection en utilisant l'interface de ligne de commande

La commande `patchsvr` permet de configurer et d'activer le proxy Sun Update Connection. Consultez la page de manuel `patchsvr(1M)`.

▼ Configuration initiale du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)

Avant de pouvoir utiliser un système comme proxy Sun Update Connection, vous devez vérifier que le logiciel du proxy Sun Update Connection est installé, configurer et démarrer le proxy et configurer les clients pour qu'ils communiquent avec lui.

Pour obtenir des instructions sur l'installation du proxy, reportez-vous à la section "[Installation de la mise à jour de fonctions de Update Manager](#)" à la page 38 ou "[Installation du logiciel client Update Manager](#)" à la page 39.

Remarque – Le proxy Sun Update Connection prend en charge les systèmes client utilisant les produits Sun Update Connection Hosted et Sun Patch Manager 2.0. Les systèmes client Sun Update Connection System ne sont pas compatibles avec la fonction de l'ancien serveur de `patches local` associée au logiciel Sun Patch Manager 2.0.

Le système que vous souhaitez utiliser comme proxy Sun Update Connection System sur votre intranet doit respecter la configuration logicielle suivante :

- Système Solaris 10 comprenant au minimum les groupes de logiciels Solaris suivants : Developer (`SUNWCdev`), Entire (`SUNWCa11`) ou Entire plus OEM (`SUNWCXa11`).

Un *groupe de logiciels* est une collection logique de packages Solaris qui est installée uniquement dans le cadre de l'installation initiale de Solaris. Le groupe de logiciels Solaris Developer contient les packages nécessaires à la prise en charge du développement logiciel.

- Logiciel Sun Update Manager

Pour obtenir des instructions pas à pas sur l'installation du logiciel Update Manager, reportez-vous à la section “[Installation du logiciel Sun Update Connection System \(liste des tâches\)](#)” à la page 37.

Remarque – Si le proxy Sun Update Connection utilise un proxy réseau pour se connecter à Internet, vous *devez* saisir des informations concernant le proxy réseau. Reportez-vous à la section “[Modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection \(ligne de commande\)](#)” à la page 102.

1 Connectez-vous en tant que superutilisateur au système que vous souhaitez utiliser comme proxy Sun Update Connection.

2 Vérifiez si les packages SUNWpsvru et SUNWpsvrr sont installés sur le système.

```
# pkginfo | grep SUNWpsvsystem      SUNWpsvrr      Patch Server Deployment (Root)
system      SUNWpsvru      Patch Server Deployment (Usr)
```

3 Si les packages ne sont pas installés, vous devez le faire avant de continuer.

4 Enregistrez ce système auprès d'Update Manager.

Reportez-vous à la section “[Enregistrement de votre système auprès d'Update Manager \(liste des tâches\)](#)” à la page 45.

5 Si nécessaire, indiquez le proxy réseau utilisé par le proxy Sun Update Connection pour la connexion à Internet.

```
# patchsvr setup -x network-proxy-name:port
```

Si vous ne disposez pas des informations requises concernant le proxy réseau, contactez votre administrateur réseau.

6 Indiquez la source de mise à jour.

Le proxy Sun Update Connection peut pointer vers une autre source de mises à jour. Cette source de mises à jour peut être utilisée pour répondre aux demandes de téléchargement de mises à jour ne pouvant pas être satisfaites par votre proxy. Par défaut, la source de mises à jour du proxy Sun Update Connection est le serveur de mises à jour Sun.

- Pour spécifier le serveur de mises à jour suivant dans la chaîne de proxys Sun Update Connection, tapez :

```
# patchsvr setup -p http://nom-serveur:3816/solaris/
```

Le port utilisé pour un serveur proxy est le port 3816.

- Pour spécifier un ensemble de mises à jour sur le proxy Sun Update Connection, tapez :

```
# patchsvr setup -p file:///nom-répertoire
```

L'ensemble local de mises à jour peut se trouver dans un répertoire, sur un CD ou dans un système de fichiers distant.

- Pour spécifier le serveur de mises à jour Sun (serveur par défaut), tapez :

```
# patchsvr setup -p https://getupdates1.sun.com/
```

7 Démarrez le proxy Sun Update Connection.

```
# patchsvr start
```

8 (Facultatif) Configurez le proxy Sun Update Connection de façon à ce qu'il soit lancé à chaque démarrage du système.

```
# patchsvr enable
```

Exemples : configuration initiale du proxy Sun Update Connection

Chacun de ces exemples vérifie que le logiciel proxy Sun Update Connection est installé sur le système.

- L'exemple suivant indique la procédure à suivre pour configurer un proxy Sun Update Connection afin qu'il pointe vers un autre proxy dans une chaîne. Configurez deux proxys de façon à ce qu'ils servent les systèmes de deux bâtiments différents.

Configurez `psvr1` pour obtenir des mises à jour à partir du serveur de mises à jour Sun. `psvr1` communique également avec Internet par le biais d'un proxy réseau. Avant de pouvoir utiliser le proxy Sun Update Connection, vous devez spécifier le nom d'hôte, `networkproxy1`, et le numéro de port, `2010`, du proxy réseau. Une fois `psvr1` configuré, vous devez le redémarrer. Vous pouvez également le configurer pour un redémarrage automatique lorsque le système démarre.

```
psvr1 # pkginfo | grep SUNWpsvr
system    SUNWpsvrr    Patch Server Deployment (Root)
system    SUNWpsvru    Patch Server Deployment (Usr)
psvr1 # patchsvr setup -x networkproxy1:2010
psvr1 # patchsvr setup -p https://getupdates1.sun.com/
psvr1 # patchsvr start
Starting Local Patch Server
psvr1 # patchsvr enable
```

Configurez `psvr2` pour obtenir des mises à jour à partir de `psvr1` en spécifiant l'URL du serveur (`http://psvr1:3816/solaris/`). Une fois `psvr2` configuré, vous devez le redémarrer. Vous pouvez également le configurer pour un redémarrage automatique lorsque le système démarre.

```
psvr2 # pkginfo | grep SUNWpsvr
system    SUNWpsvrr    Patch Server Deployment (Root)
system    SUNWpsvru    Patch Server Deployment (Usr)
```

```
psvr2 # patchsvr setup -p http://psvr1:3816/solaris/
psvr2 # patchsvr start
Starting Local Patch Server
psvr2 # patchsvr enable
```

Maintenant que les deux serveurs de mises à jour sont configurés et démarrés, configurez les systèmes clients de façon à ce qu'ils les utilisent. Reportez-vous à la section [“Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)”](#) à la page 58.

- L'exemple suivant explique comment configurer un proxy Sun Update Connection pour obtenir des mises à jour à partir d'un ensemble local de mises à jour, situé dans le répertoire `/export/updates`. L'URL de ce répertoire est `file:///export/updates`. Une fois le proxy configuré, vous devez le démarrer. Vous pouvez également le configurer pour un redémarrage automatique lorsque le système démarre.

```
# pkginfo | grep SUNWpsvr
system      SUNWpsvrr      Patch Server Deployment (Root)
system      SUNWpsvru      Patch Server Deployment (Usr)
# patchsvr setup -p file:///export/updates
# patchsvr start
Starting Local Patch Server
# patchsvr enable
```

Maintenant que le serveur de mises à jour est configuré et démarré, configurez les systèmes clients de façon à ce qu'ils l'utilisent. Reportez-vous à la rubrique [“Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)”](#) à la page 58.

- L'exemple suivant explique comment configurer un proxy Sun Update Connection pour obtenir des mises à jour à partir d'un ensemble local de mises à jour, situé sur un CD inséré dans le premier lecteur de CD-ROM. L'URL de ce CD est `file:///cdrom/cdrom0`. Une fois le proxy configuré, vous devez le démarrer. Vous pouvez également le configurer pour un redémarrage automatique lorsque le système démarre.

```
# pkginfo | grep SUNWpsvr
system      SUNWpsvrr      Patch Server Deployment (Root)
system      SUNWpsvru      Patch Server Deployment (Usr)
# patchsvr setup -p file:///cdrom/cdrom0
# patchsvr start
Starting Local Patch Server
# patchsvr enable
```

Maintenant que le serveur de mises à jour est configuré et démarré, configurez les systèmes clients de façon à ce qu'ils l'utilisent. Reportez-vous à la rubrique [“Spécification d'une source de mises à jour \(IUG\)”](#) à la page 58.

- L'exemple suivant explique comment configurer un proxy Sun Update Connection pour obtenir des mises à jour à partir d'un ensemble de mises à jour monté sur un système distant. L'URL de ce répertoire est `/net/mars/export/updates`. Une fois le proxy configuré, vous devez le démarrer. Vous pouvez également le configurer pour un redémarrage automatique lorsque le système démarre.

```
# pkginfo | grep SUNWpsvr
system      SUNWpsvrr   Patch Server Deployment (Root)
system      SUNWpsvru   Patch Server Deployment (Usr)
# patchsvr setup -p file:///net/mars/export/updates
# patchsvr start
Starting Local Patch Server
# patchsvr enable
```

Maintenant que le serveur de mises à jour est configuré et démarré, configurez les systèmes clients de façon à ce qu'ils l'utilisent. Reportez-vous à la rubrique “[Spécification d’une source de mises à jour \(IUG\)](#)” à la page 58.

▼ Affichage des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)

Vous pouvez vérifier les paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection pour diagnostiquer des problèmes ou comprendre les paramètres du serveur relatifs aux mises à jour.

Ces informations comprennent les éléments suivants :

- **Emplacement de l’ensemble de mises à jour.** Source à utiliser lorsque la mise à jour demandée n’est pas disponible sur le serveur local.
- **Informations sur le proxy réseau.** Nom d’hôte et port pour un proxy réseau utilisé pour communiquer avec Internet.
- **Emplacement de la mémoire cache des mises à jour.** Répertoire dans lequel les mises à jour sont mises en cache.

1 Connectez-vous au proxy Sun Update Connection en tant que superutilisateur.

2 Répertoriez les paramètres de configuration pour votre proxy.

```
# patchsvr setup -l
Patch source URL: https://getupdates1.sun.com
Cache location: /var/sadm/spool/patchsvr
Web proxy host name: mars
Web proxy port number: 8080
```

▼ Modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection (ligne de commande)

Si vous souhaitez modifier les paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection, vous devez commencer par le désactiver. Une fois les paramètres modifiés à l’aide de la commande `patchsvr setup`, vous devez redémarrer le proxy.

Pour obtenir des informations sur les paramètres de configuration que vous pouvez modifier, consultez la page de manuel `patchsvr(1M)`.

- 1 **Connectez-vous en tant que superutilisateur au système que vous souhaitez utiliser comme proxy Sun Update Connection.**
- 2 **Arrêtez le proxy.**
`patchsvr stop`
- 3 **Modifiez un ou plusieurs paramètres (un par ligne de commande).**
Vous pouvez par exemple spécifier un proxy réseau, *nom-proxy-réseau*, et un port, *port*.
`patchsvr setup -x nom-proxy-réseau:port`
- 4 **Démarrez le proxy.**
`patchsvr start`

Exemple : modification des paramètres de configuration du proxy Sun Update Connection

L'exemple suivant décrit la procédure à suivre pour modifier certains des paramètres du proxy Sun Update Connection. Le proxy Sun Update Connection communique avec Internet par le biais d'un proxy réseau. Commencez par désactiver le proxy Sun Update Connection, puis spécifiez le nom d'hôte, `networkproxy1`, et le numéro de port, `2010`, du proxy réseau.

Ensuite, spécifiez le proxy Sun Update Connection suivant dans la chaîne. Configurez deux proxys de façon à ce qu'ils servent les systèmes de deux bâtiments différents. Le serveur `psvr1` obtient les mises à jour à partir du serveur de mises à jour Sun. Le second serveur, `psvr2`, obtient les mises à jour auprès de `psvr1`. Vous devez configurer `psvr2` pour obtenir les mises à jour à partir de `psvr1` en spécifiant l'URL du serveur (`http://psvr1:3816/solaris/`).

```
# patchsvr stop
Shutting down Local Patch Server
# patchsvr setup -x networkproxy1:2010
# patchsvr setup -p http://psvr1:3816/solaris/
# patchsvr start
Starting Local Patch Server
```


Navigation dans l'application Sun Update Connection System

Ce chapitre décrit l'interface utilisateur de l'application Web Sun Update Connection Hosted et explique la navigation dans l'interface.

À l'aide des pages Récapitulatif, Systèmes, Mises à jour et Tâches, vous avez plusieurs possibilités d'afficher les informations sur les mises à jour et de gérer ces dernières sur les systèmes. Vous pouvez accéder à ces pages en cliquant sur l'onglet correspondant.

Ce chapitre comprend les sections principales suivantes :

- "Page Récapitulatif" à la page 105
- "Page Systèmes" à la page 108
- "Page Mises à jour" à la page 115
- "Page Tâches" à la page 119

Page Récapitulatif

La page Récapitulatif s'affiche lorsque vous vous connectez à Sun Update Connection System. Les informations de cette page rassemblent les informations disponibles dans les autres pages Sun Update Connection System.

Cette section décrit la navigation dans cette page et les informations qu'elle contient.

How To Buy | My Sun | Worldwide Sites Search Go

Sun Connection English dhaltest connected ACCOUNT LOG OUT HELP

Sun Update Connection

Summary Systems Updates Jobs

Welcome back, David

Find out whether your systems have checked in with the Sun Update Connection, view the latest updates for your systems and monitor the status of recent jobs.

Systems		Updates		Jobs	
Not Checked-In	0	Security	1	Failed	0
Total Systems	1	Critical to keeping your systems secure		Update could not be applied to one or more systems.	
Browse All		Recommended Sun recommends these updates.	0	Succeeded Update applied successfully to all systems.	2
		Feature Update Updates to installed software applications	0	Total Completed Jobs	2
		Non-Critical Latest release of currently installed updates	31	Total Active Jobs	0
		Total Updates	32	Browse All	
		Browse All			

Company Info | Contact | Terms of Use | Privacy | Trademarks | Copyright 1994-2005 Sun Microsystems, Inc.

Tableau Systèmes

Chaque élément de ce tableau ayant une valeur supérieure à zéro est un lien vers des informations système.

- Non vérifié.** Un système est vérifié auprès de Sun selon l'intervalle de vérification par défaut ou selon celui que vous sélectionnez. L'intervalle de vérification par défaut est de deux heures. Pour plus de détails, reportez-vous à la section "[Définition de l'intervalle de vérification d'un système \(interface du navigateur\)](#)" à la page 83. Un système est considéré comme non vérifié lorsque plusieurs vérifications programmées passent sans que Sun reçoive de contact de la part du système.

L'icône alerte désigne une situation considérée comme potentiellement critique. L'absence de vérification par Sun de systèmes aux intervalles programmés peut signifier un dysfonctionnement des systèmes ou une autre situation nécessitant votre attention.

Cliquez sur le lien Non vérifié pour ouvrir la page Systèmes avec le paramètre de filtre Non vérifié.

- Nombre de systèmes.** Il s'agit du total de systèmes remplissant les conditions suivantes :
 - Le système a été enregistré via l'application Sun Update Manager pour la gestion des mises à jour à distance avec Sun Update Connection System.

- Le système est associé au compte Sun en ligne utilisé pour cette session.

Cliquez sur le lien Nombre de systèmes pour ouvrir la page Systèmes avec le paramètre de filtre Tout.

- **Parcourir tous les systèmes.** Ouvre la page Systèmes avec le paramètre de filtre Tout. Tous les systèmes enregistrés via l'application Sun Update Manager pour la gestion des mises à jour à distance avec Sun Update Connection System et associés au compte Sun en ligne utilisé pour la session en cours sont inclus dans la liste des systèmes.

Cliquez sur le bouton Parcourir tous les systèmes pour ouvrir la page Systèmes avec le paramètre de filtre Tout.

Tableau Mises à jour

Chaque ligne de ce tableau répertorie une catégorie de mise à jour et le nombre de mises à jour disponibles au sein de cette catégorie, ainsi que le nombre total de mises à jour pour l'ensemble des catégories. Chaque catégorie comportant une ou plusieurs mises à jour disponibles est un lien permettant d'ouvrir la page Mises à jour avec le filtre défini sur cette catégorie de mise à jour.

- **Catégorie de mise à jour.** Chaque catégorie de mise à jour incluse dans les mises à jour disponibles auprès de Sun figure dans le tableau et le nombre de mises à jour de cette catégorie disponibles pour vos systèmes enregistrés s'affiche avec la catégorie.
Si le chiffre indiqué dans la catégorie est supérieur ou égal à un, le nom de la catégorie représente un lien vers la page Mises à jour avec le filtre défini sur le nom de la catégorie.
- **Nombre de mises à jour.** Le total de catégories de mise à jour. Il représente le total de mises à jour disponibles pour l'ensemble des systèmes enregistrés inclus dans la session de Sun Update Connection System en cours.
Si ce chiffre est supérieur ou égal à un, l'en-tête représente un lien vers la page Mises à jour avec le filtre défini sur Tout.
- **Parcourir toutes les mises à jour.** Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la page Mises à jour avec le filtre défini sur Tout.

Tableau Tâches

Ce tableau répertorie les tâches dont le statut est défini sur Terminé ainsi que l'ensemble des tâches terminées et actives.

- **Échoué.** Nombre de tâches terminées incorrectement. Si ce chiffre est supérieur ou égal à un, l'en-tête Échoué représente un lien vers la page Tâches avec le filtre défini sur Échoué.
- **Réussi.** Nombre de tâches exécutées avec succès. Si ce chiffre est supérieur ou égal à un, l'en-tête Réussi représente un lien vers la page Tâches avec le filtre défini sur Réussi.
- **Nombre de tâches terminées.** Total de tâches non archivées dont l'état est défini sur Échoué ou Réussi. Si ce chiffre est supérieur ou égal à un, l'en-tête Nombre de tâches terminées représente un lien vers la page Tâches avec le filtre défini sur Terminée.

- **Nombre de tâches actives.** Nombre de tâches actuelles dont l'état est défini sur En attente ou En cours. Si ce chiffre est supérieur ou égal à un, l'en-tête Nombre de tâches actives représente un lien vers la page Tâches avec le filtre défini sur Actives.
- **Parcourir toutes les mises à jour.** Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la page Tâches avec le filtre défini sur Tout.

Page Systèmes

Cette fenêtre comprend une liste des systèmes gérés ainsi que le récapitulatif des informations sur les mises à jour et tâches disponibles pour chacun d'entre eux. À l'aide du champ Filtre, vous pouvez afficher un sous-ensemble de systèmes, notamment Non vérifié, Vérifié ou Tout, pour parcourir la liste de tous les systèmes gérés.



Systems

View the status of each system you have registered with Sun Update Connection to find out when your systems last checked in. You can also view the number of updates available for each system and the status of any recent jobs. Begin the update process by selecting the boxes next to the systems you wish to update and then click "View Available Updates."

Systems (1 - 1 of 1 results)				
View Available Updates		Filter: All (1)		
<input type="checkbox"/>	System	Last Checked-In	Updates Available	Job Status
<input checked="" type="checkbox"/>	swupqa-e4500	16.09, 2005/06/10	32 - 2 - 1	

Jobs Summary	
Added this Session (1)	
119252-02: SunOS 5.10: System Administration Applications Patch 1 System	
All Jobs (3)	
<input type="checkbox"/> Failed	0
<input checked="" type="checkbox"/> Succeeded	2
<input type="checkbox"/> In Progress	0
<input type="checkbox"/> Pending	1
View All	

La fonction principale de cet écran permet d'afficher un système, d'en rechercher les mises à jour et de choisir celles que vous souhaitez installer. Les détails de chaque système, mise à jour et tâche sont disponibles en cliquant sur le nom du système ou sur le nombre de mises à jour disponibles, ou en cliquant sur le nombre de tâches.

Remarque – Une tâche est une mise à jour à installer sur un ou plusieurs systèmes. Quand vous demandez l’installation de plusieurs mises à jour sur un système, chaque mise à jour génère une tâche. Si cette installation doit être réalisée sur plusieurs systèmes, la tâche comporte plusieurs étapes.

L’écran Systèmes sert de base principale pour gérer les systèmes enregistrés dans Sun à l’aide de l’application Sun Update Connection System. La fenêtre comprend plusieurs liens, qui vous transfèrent vers d’autres fonctions en un seul clic. Elle comprend également des boutons qui vous permettent d’afficher et d’appliquer les mises à jour.

Chaque bouton inclut plusieurs fenêtres Systèmes dotées de multiples fonctionnalités. Les fonctions disponibles dans chaque page sont détaillées dans cette section.

Systèmes

La page Systèmes principale vous permet d’afficher vos systèmes enregistrés et d’installer une ou plusieurs mises à jour sur tout système. Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cet écran.

Remarque – Pour obtenir des détails et explications pas à pas sur l’affichage de vos systèmes, reportez-vous à la section “[Affichage des systèmes \(interface du navigateur\)](#)” à la page 81.

- **Bouton Afficher les mises à jour disponibles.** Affiche l’écran Systèmes : Mises à jour disponibles qui répertorie chaque système sélectionné (case cochée sur l’écran Systèmes) avec ses mises à jour disponibles.
- **Nom du système.** Cliquez sur le nom d’un système pour ouvrir la fenêtre contextuelle Détail du système.
- **Numéro d’état de la tâche.** Cliquez sur un chiffre supérieur à zéro pour ouvrir l’écran Systèmes, qui répertorie l’ensemble des tâches dans l’état de tâche que vous avez choisi pour le système sélectionné. La navigation dans cette fenêtre inclut les éléments suivants :
 - **Lien nom du système.** Cliquez sur le nom d’un système pour ouvrir une fenêtre contextuelle Détail du système.
 - **Annuler les tâches sélectionnées.** Après avoir coché une ou plusieurs cases de tâche, cliquez sur le bouton Annuler les tâches sélectionnées pour annuler les tâches en attente correspondantes. Les tâches dont l’état n’est pas défini sur En attente ne peuvent pas être sélectionnées car elles ne peuvent pas être annulées.
 - **Revenir à la liste.** Cliquez sur ce lien pour retourner à l’écran Systèmes principal.
- **Liens de la barre latérale Récapitulatif des tâches.** Certaines données de la barre latérale Récapitulatif des tâches sont des liens :
 - **Numéros d’état de tâche.** Cliquez sur un numéro supérieur à zéro pour ouvrir la page Tâches, qui répertorie toutes les tâches dans l’état selon lequel elles ont été créées au cours de la session.

- **Bouton Afficher tout.** Cliquez sur Afficher tout pour ouvrir la page Tâches principale.
- **Onglet Récapitulatif.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Récapitulatif.
- **Onglet Mises à jour.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Mises à jour principale, qui répertorie toutes les mises à jour disponibles pour vos systèmes enregistrés.
- **Onglet Tâches.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Tâches principale, qui répertorie toutes les tâches non archivées.

Systèmes - Mises à jour disponibles

Sur cet écran s'affichent des informations relatives aux mises à jour disponibles pour chaque système, notamment le type de mise à jour, si une mise à jour peut être installée manuellement ou s'il faut réinitialiser votre système, la date de sortie de la mise à jour et le nombre de dépendances pour chacune d'elles.

Remarque – Pour obtenir des détails et explications pas à pas sur l'affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs de vos systèmes, reportez-vous à la section "[Affichage des mises à jour applicables à un ou plusieurs systèmes \(interface du navigateur\)](#)" à la page 82.

Vous pouvez sélectionner les mises à jour pour chaque système à mettre à jour, puis cliquer sur Appliquer les mises à jour. Cela crée la ou les tâches et effectue les opérations suivantes :

- Les dépendances sont vérifiées.
- Une fenêtre de confirmation affiche les dépendances.
- Une fenêtre de confirmation affiche les tâches mises en file d'attente, notamment celles qui ont été sélectionnées sur cet écran.
- Les mises à jour sont téléchargées et mises en file d'attente pour être installées au prochain enregistrement du système concerné.

Systèmes - Toutes les tâches

Vous pouvez accéder à cet écran en cliquant sur le numéro d'état de tâche d'un système ou en cliquant sur l'icône Historique dans le champ Nom du système. L'écran Toutes les tâches affiche les tâches du système sélectionné. Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cet écran.

- **Lien État de la tâche** Ouvre la fenêtre Détail de la tâche.
- **Lien Synopsis** Ouvre la fenêtre contextuelle Détail de la mise à jour. Cliquez sur Fermer pour fermer cette fenêtre.
- **Lien Afficher les mises à jour installées** Ouvre la fenêtre Mises à jour installées. Sur cette page, vous pouvez afficher toutes les mises à jour installées sur le système. Sur cette page figurent également la date et la méthode d'installation de chaque mise à jour, ainsi que son nombre de dépendances. Pour désinstaller des mises à jour, cochez la case en regard de la mise à jour à désinstaller, puis cliquez sur Désinstaller les mises à jour sélectionnées.

- **Lien Afficher les mises à jour disponibles.** Ouvre la fenêtre Systèmes - Mises à jour disponibles. Cette page affiche des informations relatives aux mises à jour disponibles pour chaque système, notamment le type de mise à jour, si une mise à jour peut être installée manuellement ou s'il faut réinitialiser votre système, la date de sortie de la mise à jour et le nombre de dépendances pour chacune d'elles. Vous pouvez consulter davantage d'informations sur une mise à jour en cliquant sur Synopsis ou sur ID de mise à jour. Pour commencer à appliquer des mises à jour à vos systèmes, cochez les cases en regard de la mise à jour à appliquer, puis cliquez sur Appliquer les mises à jour.
- **Lien Modifier les paramètres système.** Ouvre la fenêtre Modifier les paramètres système. Dans cette fenêtre, vous pouvez effectuer les opérations suivantes :
 - Modifier le nom du système (nom usuel)
Reportez-vous à la section "[Modification d'un nom de système \(interface du navigateur\)](#)" à la page 84.
 - Modifier l'intervalle de vérification du système
Reportez-vous à la section "[Définition de l'intervalle de vérification d'un système \(interface du navigateur\)](#)" à la page 83.
 - Afficher les détails du système stockés par Sun
- **Bouton Afficher les détails.** Ouvre la fenêtre Détail des tâches. Dans cette fenêtre, vous pouvez afficher l'état des tâches récemment exécutées sur chaque système et trouver des informations sur les causes possibles d'échec d'une tâche. Une fois la tâche réussie ou échouée, vous pouvez choisir d'archiver la tâche, de l'enregistrer dans votre historique et de la supprimer de cet affichage.
- **Bouton Revenir à la liste.** Ouvre la fenêtre Systèmes principale.
- **Bouton Précédent.** Renvoie à la page ouverte en dernier avant la fenêtre active.

Affiche une liste de toutes les mises à jour installées sur les systèmes sélectionnés. Ces informations sont récupérées dans la mémoire cache du système sélectionné.

Systèmes – Mises à jour installées

Sur cette page, vous pouvez afficher toutes les mises à jour installées sur ce système. Sur cette page figurent également la date et la méthode d'installation de chaque mise à jour, ainsi que son nombre de dépendances. Pour désinstaller des mises à jour, cochez la case en regard de la mise à jour à désinstaller, puis cliquez sur Désinstaller les mises à jour sélectionnées. Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cet écran.

- **Lien Afficher toutes les tâches** Ouvre la fenêtre Systèmes - Toutes les tâches. Pour plus de détails, consultez l'explication fournie ci-dessus.
- **Lien Afficher les mises à jour disponibles.** Ouvre la fenêtre Systèmes - Mises à jour disponibles. Pour plus de détails, consultez l'explication fournie ci-dessus.
- **Lien Modifier les paramètres système.** Ouvre la fenêtre Modifier les paramètres système. Pour plus de détails, consultez l'explication fournie ci-dessus.

- **Bouton Désinstaller les mises à jour sélectionnées** Ouvre la page Désinstaller les dépendances et confirmer.
- **Bouton Revenir à la liste.** Ouvre la page Systèmes principale.

Colonnes de données

La zone de fonction Systèmes de l'application Web Sun Update Connection Hosted comprend quatre fenêtres de fonctions. Chacune affiche différemment les informations sur la mise à jour du système et sur les tâches, pour que vous ayez une meilleure visibilité de tous les systèmes, de leur historique de mise à jour, des tâches en file d'attente, des mises à jour disponibles, etc. Vous trouverez dans cette section le descriptif des colonnes de données de chaque fenêtre, sous la forme d'un tableau par fenêtre.

Système (Menu principal)

La section ci-dessous vous donne une description des colonnes de l'écran principal Systèmes, des données et des liens figurant au sommaire de la colonne, et explique comment gérer des mises à jour avec ces données.

Remarque – Vous pouvez réactualiser les données de cette fenêtre à l'aide du bouton Actualiser de votre navigateur. Vous conservez les données de cette session jusqu'à ce qu'elles soient réactualisées ou rechargées.

Vous pouvez utiliser comme base de tri toute colonne dotée d'une icône en forme de pyramide dans la ligne d'en-tête. La plupart des champs représentent des liens vers des détails système.

- **Cases à cocher.** Chaque système est doté d'une case à cocher permettant de le sélectionner avec toutes ses mises à jour.
Les boutons Tout sélectionner et Tout effacer permettent de sélectionner ou de désélectionner les cases qui figurent dans la liste.
- **Système.** Nom d'hôte des systèmes gérés, tels qu'ils ont été enregistrés dans l'application Update Manager, qui doivent être gérés par l'application Web Sun Update Connection Hosted.
Lien :
 - Cliquez sur le nom du système pour ouvrir une fenêtre contextuelle contenant les détails du système : données système envoyées à Sun avec l'enregistrement du système dans l'application Update Manager.
 - L'icône située à droite de cette colonne permet d'ouvrir la fenêtre de l'historique des tâches du système.
- **Date de la dernière vérification.** La date et l'heure indiquées correspondent à la dernière connexion du système à Sun via l'application Sun Update Connection System. Vous pouvez personnaliser les préférences de vérification du système dans l'écran Système en sélectionnant un système et en cliquant sur le bouton Modifier les préférences système au-dessus de la liste des systèmes.

- La date et l'heure d'un système vérifié aujourd'hui s'affichent.
- Seule la date s'affiche pour un système vérifié à une date antérieure.
- L'option Non vérifié indique que le système a manqué un ou plusieurs cycles de vérification consécutifs.

L'icône Alerte située à gauche de la dernière date de vérification indique que l'état du système est non vérifié ; le système a manqué un ou plusieurs cycles de vérification programmés consécutifs.

- **Mises à jour disponibles.** Nombre de mises à jour disponibles détectées par le moteur d'analyse Update Manager du système.

Lien :

Le nombre correspond à un lien permettant d'ouvrir une fenêtre qui répertorie les mises à jour. Cliquez sur ce nombre pour ouvrir la fenêtre des mises à jour disponibles pour le système.

- **État de la tâche : En attente.** Nombre de tâches dont l'état actuel est défini sur En attente. Une tâche est en attente quand elle attend la vérification du système pour télécharger la mise à jour de Sun vers le système. Dès que la tâche est lancée, son état passe de En attente à En cours. Vous pouvez annuler uniquement une tâche dont l'état est défini sur En attente.

Lien :

- Le nombre correspond à un lien permettant d'afficher le détail des tâches comptabilisées.
- La fenêtre Système : Toutes les tâches s'ouvre après application du filtre En attente qui affiche uniquement les tâches correspondantes.

La fenêtre Récapitulatif des tâches offre des informations supplémentaires sur les tâches venant d'être créées (lors de la session en cours) et répartit les tâches en quatre états.

- **État de la tâche : En cours.** Nombre de tâches dont l'état actuel est défini sur En cours. Une tâche qui consiste à installer une mise à jour nécessitant une réinitialisation est définie sur En cours dès que la mise à jour est téléchargée sur le système. Elle reste En cours jusqu'à la prochaine réinitialisation du système, quand la mise à jour est installée et activée. Vous ne pouvez pas annuler les tâches en cours.

Remarque – L'état d'une mise à jour en attente d'une réinitialisation est toujours En cours même après le redémarrage, la réussite ou l'échec de l'installation. Vous pouvez archiver la mise à jour pour la supprimer des listes de mises à jour actives.

Lien :

- Le nombre correspond à un lien permettant d'afficher le détail des tâches comptabilisées.
- La fenêtre Système : Toutes les tâches s'ouvre après application du filtre En cours qui affiche uniquement les tâches correspondantes.
- Le détail des tâches inclut le stade d'exécution de chaque tâche. Ces détails peuvent vous aider à déterminer la nécessité d'une intervention manuelle.
- **État de la tâche : Réussi.** Nombre de tâches exécutées avec succès. Cet état est l'un des deux qui composent l'état Terminé : Réussi et échoué sont tous les deux considérés comme étant terminés.

Lien :

- Le nombre correspond à un lien permettant d'afficher le détail des tâches comptabilisées.
- La fenêtre Système : Toutes les tâches s'ouvre après application du filtre Réussi qui affiche uniquement les tâches correspondantes.
- **État de la tâche : Échoué.** Nombre de tâches exécutées incorrectement. Le détail des tâches inclut les entrées du journal permettant d'assurer le suivi des instances et les raisons de l'échec de la tâche. Vous ne pouvez pas redémarrer une tâche qui a échoué. Pour réessayer, créez une nouvelle tâche.

Lien :

- Le nombre correspond à un lien permettant d'afficher le détail des tâches comptabilisées.
- La fenêtre Système : Toutes les tâches s'ouvre après application du filtre Échoué qui affiche uniquement les tâches correspondantes.
- Le détail des tâches inclut le stade d'exécution de chaque tâche. Ces détails peuvent vous aider à déterminer la nécessité d'une intervention manuelle.

Systèmes : Mises à jour disponibles

L'en-tête comprend des champs et des liens. Vous trouverez ci-dessous une description de chaque champ de l'écran comprenant son lien et sa destination.

- **Cases à cocher.** Chaque système est doté d'une case à cocher permettant de le sélectionner avec toutes ses mises à jour.
- **Nom du système.** Nom d'hôte des systèmes gérés, tels qu'ils ont été enregistrés dans l'application Update Manager, qui doivent être gérés par l'application Web Sun Update Connection Hosted.

Lien :

- Cliquez sur le nom du système pour ouvrir une fenêtre contextuelle contenant les détails du système : données système envoyées à Sun avec l'enregistrement du système dans l'application Update Manager.
- L'icône située à droite de cette colonne permet d'ouvrir la fenêtre de l'historique des tâches du système.
- **Prochaine vérification.** Date et heure de la prochaine vérification programmée du système. Vous pouvez modifier la fréquence de vérification dans les paramètres système (Système : Toutes les tâches : bouton Modifier les paramètres système).

La ligne du corps inclut une case à cocher et des liens. Vous trouverez ci-dessous une description de chaque champ de l'écran comprenant son lien et sa destination.

- **Cases à cocher.** Chaque mise à jour est dotée d'une case à cocher permettant de la sélectionner.
- **ID de mise à jour.** ID unique assigné par Sun à la mise à jour. Cliquez sur l'ID pour ouvrir une fenêtre détaillant la mise à jour.
- **Synopsis.** Brève description de la mise à jour. Cliquez sur le synopsis pour ouvrir une fenêtre détaillant la mise à jour.
- **Date de sortie.** Date de sortie de la mise à jour par Sun pour installation par le client.

- **Dépendances.** Nombre de mises à jour supplémentaires devant être installées avant l'installation de la mise à jour répertoriée. Cliquez sur ce numéro pour ouvrir une fenêtre répertoriant les ID, le synopsis et le détail des dépendances.

Page Mises à jour

Cliquez sur l'onglet Mises à jour pour afficher une liste des mises à jour disponibles pour tous les systèmes gérés.

La page Mises à jour sert de base principale pour gérer les mises à jour Sun pour vos systèmes enregistrés pour la gestion à l'aide de l'application Web Sun Update Connection Hosted. La page comprend plusieurs liens, qui vous transfèrent vers d'autres fonctions en un seul clic. Elle comprend également des boutons qui vous permettent d'afficher et d'appliquer les mises à jour.

Sun Connection English dhalltest connected ACCOUNT LOG OUT HELP

Sun Update Connection

Summary Systems Updates Jobs

Updates

View all of the different types of updates available for your systems by ID, name, type, how many systems would be affected and by the date the update was released.*

Updates Available (1 - 25 of 32 results)

View Systems Affected | Filter: All (32)

Update ID	Synopsis	Type	Systems Affected	Release Date
119564-01	SunOS 5.10: liblgrp Patch	Non-Critical	1	2005/04/26
118992-02	SunOS 5.10: /kernel/misc/scsi patch	Non-Critical	1	2005/05/27
118711-01	SunOS 5.10: M64 Graphics Patch	Non-Critical	1	2005/04/26
119252-02	SunOS 5.10: System Administration Applications Patch	Non-Critical	1	2005/05/13
119284-01	CDE 1.6: sdtwinfo patch	Non-Critical	1	2005/05/18
118852-01	SunOS 5.10: patch kernel/misc/sparcv9/libcm	Non-Critical	1	2005/05/24
119075-04	SunOS 5.10: ip patch	Non-Critical	1	2005/05/19
119685-01	SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.startd Patch	Non-Critical	1	2005/05/24
119683-01	SunOS 5.10: lib/svc/bin/svc.configd Patch	Non-Critical	1	2005/05/27
118550-01	SunOS 5.10: pcipsy Patch	Non-Critical	1	2005/04/11
119145-02	SunOS 5.10: usr/snadm/lib Patch	Non-Critical	1	2005/05/27
118371-03	SunOS 5.10: elfsign Patch	Non-Critical	1	2005/05/24
119143-02	SunOS 5.10: patch lib/libinetutil.so.1	Non-Critical	1	2005/04/05
117463-02	SunOS 5.10: passwdutil Patch	Non-Critical	1	2005/04/01
119715-01	SunOS 5.10: patch kernel/drv/sparcv9/scsi_vhci	Non-Critical	1	2005/05/26
118557-01	SunOS 5.10: patch platform/sun4u/kernel/drv/sparcv9/su	Non-Critical	1	2005/05/24
119418-01	GNOME 2.6.0: Gnome On-screen Keyboard Patch	Non-Critical	1	2005/05/10
118822-02	SunOS 5.10: Kernel Patch	Non-Critical	1	2005/04/15
117461-01	SunOS 5.10: ld Patch	Non-Critical	1	2005/04/29
118812-01	SunOS 5.10: patch platform/SUNW,Netra-T12/kernel/drv/sparcv9/inbwdt	Non-Critical	1	2005/05/24
118346-01	SunOS 5.10: libnsi Patch	Non-Critical	1	2005/05/12
118996-02	SunOS 5.10: patch usr/sbin/format	Non-Critical	1	2005/05/24
118370-02	SunOS 5.10: libmf Patch	Non-Critical	1	2005/05/31
119117-02	Evolution 1.4.6 patch	Non-Critical	1	2005/04/26
118373-01	SunOS 5.10: mpstat Patch	Non-Critical	1	2005/04/25

View Systems Affected | Page: 1 of 2 Go

Jobs Summary

Added this Session (1)

119252-02: SunOS 5.10: System Administration Applications Patch
1 System

All Jobs (3)

Failed	0
Succeeded	2
In Progress	0
Pending	1

View All

Chaque bouton inclut plusieurs fenêtres Mises à jour dotées de multiples fonctionnalités. Cette

section détaille chaque fenêtre.

Mises à jour

La page Mises à jour principale affiche l'ensemble des mises à jour disponibles et le nombre de systèmes enregistrés concernés par chaque mise à jour. Sur cette page, vous pouvez afficher l'ensemble des différents types de mises à jour disponibles pour vos systèmes par ID, nom, type, nombre de systèmes concernés et date de sortie de la mise à jour.

Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cette fenêtre.

- **bouton Afficher les systèmes concernés.** Ouvre la fenêtre Mises à jour – Systèmes concernés, qui répertorie chaque mise à jour ainsi que les systèmes concernés.
- **Lien ID de mise à jour.** Ouvre le fichier README de la mise à jour dans une fenêtre contextuelle. Cliquez sur Fermer pour fermer cette fenêtre.
- **Lien Synopsis.** Ouvre le fichier README de la mise à jour dans une fenêtre contextuelle. Cliquez sur Fermer pour fermer cette fenêtre.
- **Onglet Récapitulatif.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Récapitulatif. Reportez-vous à la section “Page Récapitulatif” à la page 105.
- **Onglet Systèmes.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Systèmes principale, qui répertorie tous les systèmes enregistrés. Reportez-vous à la section “Tableau Systèmes” à la page 106.
- **Onglet Tâches.** Cliquez sur cet onglet pour ouvrir la page Tâches principale, qui répertorie toutes les tâches non archivées.

Mises à jour – Systèmes concernés

Sur cette page, vous pouvez afficher chaque mise à jour et les systèmes concernés par la mise à jour en question. Vous pouvez également afficher l'état de vos systèmes, les dépendances de chaque mise à jour et la version de la mise à jour actuellement installée sur chaque système. Pour commencer à appliquer des mises à jour à vos systèmes, cochez les cases en regard des mises à jour à appliquer, puis cliquez sur Appliquer les mises à jour.

Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cette fenêtre.

- **Bouton Appliquer les mises à jour.** Ce bouton commande à Sun Update Connection System de créer une tâche qui effectue les opérations suivantes :
 - Les dépendances sont vérifiées.
 - Une fenêtre de confirmation indiquant la liste des dépendances à installer s'affiche.
 - Une fenêtre de confirmation affiche les tâches mises en file d'attente, notamment celles qui ont été sélectionnées sur cet écran.

Reportez-vous à la section “Installation de mises à jour dépendantes avec les mises à jour sélectionnées (interface du navigateur)” à la page 87.

- **Revenir à la liste.** Ouvrez la page Mises à jour principale.

Dépendances et confirmation

Cette page s'ouvre quand une mise à jour sélectionnée nécessite l'installation d'une ou plusieurs mises à jour, que vous n'avez pas sélectionnées, pour être correctement installée. L'en-tête de la fenêtre se présente ainsi :

nom d'hôte :ID de la mise à jour Dépendances

La page inclut des explications textuelles sur ces dépendances.

- Cliquez sur Installer toutes les mises à jour ci-dessus pour procéder à l'installation de la mise à jour et de ses dépendances.
- Fermez la fenêtre et ouvrez une fenêtre Confirmation des tâches programmées qui répertorie les tâches créées pour installer les mises à jour.

Confirmation des tâches programmées pour installer les mises à jour

Confirmez que vous avez correctement programmé un certain nombre de tâches. Vous pouvez imprimer cette page pour vos archives à l'aide de l'option d'impression de votre navigateur. Vous pouvez annuler les mises à jour programmées en accédant à votre liste des tâches. Vous pouvez continuer à mettre en file d'attente de nouvelles mises à jour à partir de la page principale Systèmes ou de la page principale Mises à jour.

La navigation sur cette page s'effectue par le biais des onglets Récapitulatif, Systèmes et Tâches, ainsi que par le bouton Revenir à la liste.

Colonnes de données

La zone de fonction Mises à jour de l'application Web Sun Update Connection Hosted comprend deux fenêtres principales de fonctions. Chacune affiche différemment les informations sur la mise à jour du système et sur les tâches, pour que vous ayez une meilleure visibilité de toutes les mises à jour disponibles pour les systèmes. Vous trouverez dans cette section le descriptif des colonnes de données de chaque fenêtre, sous la forme d'un tableau par fenêtre.

Mises à jour

La section ci-dessous vous donne une description des colonnes de l'écran principal Mises à jour, des données et des liens figurant au sommaire de la colonne, et explique comment gérer des mises à jour avec ces données.

Remarque – Vous pouvez réactualiser les données de cette fenêtre à l'aide du bouton Actualiser de votre navigateur. Vous conservez les données de cette session jusqu'à ce qu'elles soient réactualisées ou rechargées.

Vous pouvez trier la colonne grâce à l'icône pyramidale contenue dans sa cellule d'en-tête. La plupart des données sont des liens.

- **Cases à cocher.** Chaque mise à jour est dotée d'une case à cocher permettant de la sélectionner. Les boutons Tout sélectionner et Tout effacer permettent de sélectionner ou de désélectionner les cases qui figurent dans la liste.
- **ID de mise à jour.** ID unique assigné par Sun à la mise à jour.
- **Synopsis.** Brève description de la mise à jour.
Lien :
 - Cliquez sur le synopsis pour ouvrir la fenêtre comprenant le détail de la mise à jour.
 - L'icône située à droite du synopsis indique si la mise à jour nécessite une réinitialisation ou une intervention manuelle pour être installée. Si aucune icône n'est affichée pour la mise à jour, cette dernière peut être installée sur les systèmes sélectionnés dans la fenêtre suivante lors du prochain enregistrement.
- **Type.** Catégorie de mise à jour. Vous pouvez sélectionner les types suivants :
 - Sécurité
 - Recommandé
 - Conseillée
 - Fonctionnalité
- **Systèmes concernés.** Nombre de systèmes pour lesquels la mise à jour appropriée a été détectée par le moteur d'analyse Update Manager.
Lien :

Cliquez sur ce numéro pour ouvrir la fenêtre Mises à jour : Systèmes concernés.
- **Date de sortie.** Date de sortie par Sun de la mise à jour répertoriée.
Ce champ n'est pas un lien.

Mises à jour : systèmes concernés

L'en-tête comprend des champs et des liens. Vous trouverez ci-dessous une description de chaque champ de l'écran comprenant son lien et sa destination.

- **Cases à cocher.** Chaque mise à jour est dotée d'une case à cocher permettant de la sélectionner avec tous les systèmes pour lesquels la mise à jour s'applique.
- **ID de mise à jour : Synopsis.** ID unique assigné par Sun à la mise à jour. Cliquez sur l'ID pour ouvrir la fenêtre comprenant le détail et une brève description de la mise à jour. Cliquez sur le synopsis pour ouvrir une fenêtre détaillant la mise à jour.

Chaque ligne du corps comprend une case à cocher et des liens. Vous trouverez ci-dessous une description de chaque champ de l'écran comprenant son lien et sa destination.

- **Cases à cocher.** Chaque système est doté d'une case à cocher permettant de le sélectionner pour installer la mise à jour répertoriée sur le système enregistré.
- **État du système.** État du système répertorié. Les différents états sont Vérifié ou Non vérifié. Un système est non enregistré quand il ne réussit pas à contacter Sun à trois intervalles d'enregistrement à la suite.
- **Nom du système.** Nom d'hôte des systèmes gérés, tels qu'ils ont été enregistrés dans l'application Update Manager, qui doivent être gérés par l'application Web Sun Update Connection Hosted.
- **Dépendances.** Nombre de mises à jour supplémentaires devant être installées avant l'installation de la mise à jour répertoriée. Cliquez sur ce numéro pour ouvrir une fenêtre répertoriant les ID, le synopsis et le détail des dépendances.
- **Version installée.** ID de mise à jour et version actuellement détectée sur le système concerné.

La série de fenêtres Dépendances est identique à celle des Systèmes.

Page Tâches

Dans cette page, vous pouvez afficher les tâches mises en file d'attente pour chacun de vos systèmes et notamment l'état des mises à jour, le nombre de systèmes concernés et la date de programmation ou de fin de la tâche. En cliquant sur ID de mise à jour ou sur Synopsis, vous pouvez afficher les détails des mises à jour, notamment leurs dépendances et les éventuels problèmes rencontrés. Vous pouvez afficher les détails des tâches en cochant les cases correspondant à chaque tâche à afficher, puis en cliquant sur Afficher les tâches sélectionnées.

Sun Connection English dhalltest connected ACCOUNT LOG OUT HELP

Sun Update Connection

Summary **Systems** **Updates** **Jobs**

Jobs

View the jobs queued for each of your systems including the status of updates, how many systems are affected and the date the job was scheduled or completed. You can view update details including dependencies and any problems encountered by clicking on the "Update ID" or "Synopsis." You can view the job details by selecting the check boxes for each job you wish to view and then clicking "View Selected."

Jobs (1 - 3 of 3 results)

View Selected Archive Selected Filter: All (3)

<input type="checkbox"/>	Job Status	Update ID	Synopsis	Systems Affected	Time/Date
<input type="checkbox"/>	Succeeded	119317-01	SunOS 5.10: SVr4 Packaging Commands (usr) Patch	1	00:10, 2005/06/08
<input type="checkbox"/>	Succeeded	119015-03	WITHDRAWN PATCH SunOS 5.10: Packaging Commands Patch	1	00:10, 2005/06/08
<input type="checkbox"/>	Pending	119252-02	SunOS 5.10: System Administration Applications Patch	1	17:28, 2005/06/10

View Selected Archive Selected

Jobs Summary

Added this Session (1)

119252-02: SunOS 5.10: System Administration Applications Patch
1 System

All Jobs (3)

Failed	0
Succeeded	2
In Progress	0
Pending	1

View All

En cliquant sur l'onglet Tâche, vous pouvez afficher une liste de toutes les tâches actuelles créées et mises en file d'attente pour les systèmes enregistrés. Depuis cette fenêtre, vous pouvez afficher et gérer les tâches. Vous pouvez réaliser les opérations suivantes dans la fenêtre Tâche principale :

- Afficher une liste de toutes les tâches courantes
- Archiver de tâches terminées
- Cliquer sur une tâche pour afficher ses détails
- Sélectionner plusieurs tâches en cochant leur case pour afficher leurs détails
- Cliquer sur le nombre de la colonne Systèmes concernés pour consulter le détail des systèmes contenus dans la tâche
- Cliquer sur l'ID de mise à jour pour ouvrir la fenêtre comprenant le fichier README de la mise à jour
- Trier par colonne de données
- Sélectionner une ou plusieurs tâches en attente, cliquer sur Afficher les tâches sélectionnées, ouvrir la fenêtre Détail des tâches et annuler une ou plusieurs tâches en attente

Plusieurs chemins de navigation sont disponibles sur cette page.

- **Bouton Afficher les tâches sélectionnées.** Ouvre la page Détails de tâche. Dans cette page, vous pouvez afficher l'état des tâches récemment exécutées sur chaque système et trouver des informations sur les causes possibles d'échec d'une tâche. Une fois la tâche réussie ou échouée, vous pouvez choisir d'archiver la tâche, de l'enregistrer dans votre historique et de la supprimer de cet affichage. Vous ne pouvez pas archiver une tâche dont l'état est défini sur En attente ou En cours. Vous pouvez afficher vos tâches archivées en consultant la liste des tâches archivées.
- **Bouton Archiver les éléments sélectionnés.** Ouvre la fenêtre Détail des tâches archivées. Chaque tâche sélectionnée est listée sous forme de tableau global comprenant les éléments suivants : l'en-tête de l'ID de tâche, ainsi que l'état de la tâche sur chaque système concerné.
 - Vous pouvez archiver uniquement les tâches terminées.
 - L'état d'une tâche terminée est défini sur Échoué ou Réussi
- **Lien État de la tâche.** Ouvre la page Détail de la tâche. Dans cette page, vous pouvez afficher l'état des tâches récemment exécutées sur chaque système et trouver des informations sur les causes possibles d'échec d'une tâche.
- **Lien ID de mise à jour.** Ouvre le fichier README de la mise à jour dans une fenêtre contextuelle. Cliquez sur Fermer pour fermer cette fenêtre.
- **Lien Synopsis.** Ouvre le fichier README de la mise à jour dans une fenêtre contextuelle. Cliquez sur Fermer pour fermer cette fenêtre.
- **Lien Système concerné.** Ouvre la page Détails des tâches. Dans cette page, vous pouvez afficher l'état des tâches récemment exécutées sur chaque système et trouver des informations sur les causes possibles d'échec d'une tâche.

Colonnes de données

Les fenêtres Tâches comportent les éléments suivants :

- Tâches
- Détail de la tâche
- Détail de la tâche archivée
- Confirmation des tâches programmées

Chaque fenêtre affiche différemment les informations sur la tâche pour vous offrir une meilleure visibilité de toutes les tâches, mises à jour disponibles et systèmes concernés. Vous trouverez dans cette section le descriptif des colonnes de données de chaque fenêtre, sous la forme d'un tableau par fenêtre.

Tâches

La section ci-dessous vous donne une description des colonnes de l'écran principal Tâches, des données et des liens figurant au sommaire de la colonne, et explique comment gérer des mises à jour avec ces données.

Remarque – Vous pouvez réactualiser les données de cette fenêtre à l'aide du bouton Actualiser de votre navigateur. Vous conservez les données de cette session jusqu'à ce qu'elles soient réactualisées ou rechargées.

Vous pouvez trier la colonne grâce à l'icône pyramidale contenue dans sa cellule d'en-tête. La plupart des données sont des liens.

- **Cases à cocher.** Chaque mise à jour est dotée d'une case à cocher permettant de la sélectionner. Les boutons Tout sélectionner et Tout effacer permettent de sélectionner ou de désélectionner les cases qui figurent dans la liste.
- **État de la tâche.** État actuel de la tâche.
 - En attente – tâche mise en attente pour exécution à la prochaine vérification ou au prochain redémarrage du système concerné
 - En cours – tâche exécutée non terminée
 - Échoué – tâche terminée incorrectement exécutée
 - Réussi – tâche terminée exécutée avec succès
- **ID de mise à jour.** ID unique assigné par Sun à la mise à jour.
- **Synopsis.** Brève description de la mise à jour.

Lien :

 - Cliquez sur le synopsis pour ouvrir la fenêtre comprenant le détail de la mise à jour.
 - L'icône située à droite du synopsis indique si la mise à jour nécessite une réinitialisation ou une intervention manuelle pour être installée. Si aucune icône n'est affichée pour la mise à jour, cette dernière peut être installée sur les systèmes sélectionnés dans la fenêtre suivante lors de la prochaine vérification.
- **Systèmes concernés.** Nombre de systèmes pour lesquels la mise à jour appropriée a été détectée par le moteur d'analyse Update Manager.

Lien :

Cliquez sur ce numéro pour ouvrir la fenêtre Mises à jour : Systèmes concernés.
- **Date/Heure.** Date et heure du dernier traitement de la tâche répertoriée pour obtenir l'état actuel.

Ce champ n'est pas un lien.

Détail des tâches

Vous trouverez dans le tableau suivant les colonnes de la fenêtre Détail des tâches et une description des données, les liens figurant au sommaire de la colonne et la gestion des tâches avec ces données.

Remarque – Vous pouvez réactualiser les données de cette fenêtre à l'aide du bouton Actualiser de votre navigateur. Vous conservez les données de cette session jusqu'à ce qu'elles soient réactualisées ou rechargées.

Vous pouvez trier la colonne grâce à l'icône pyramidale contenue dans sa cellule d'en-tête. La plupart des données sont des liens.

- **Cases à cocher.** Chaque mise à jour est dotée d'une case à cocher permettant de la sélectionner. Les boutons Tout sélectionner et Tout effacer permettent de sélectionner ou de désélectionner les cases qui figurent dans la liste.
- **État de la tâche.** État actuel de la tâche.
 - En attente – tâche mise en attente pour exécution à la prochaine vérification ou au prochain redémarrage du système concerné
 - En cours – tâche exécutée non terminée
 - Échoué – tâche terminée incorrectement exécutée
 - Réussi – tâche terminée exécutée avec succès
- **Nom du système.** Nom usuel du système dans lequel la tâche est (ou sera) exécutée.
- **Commentaires.** Explications sur les raisons de l'échec ou la réussite de la tâche.
- **Date/Heure.** Date et heure du dernier traitement de la tâche répertoriée pour obtenir l'état actuel.
Ce champ n'est pas un lien.

Détail de la tâche archivée

Vous trouverez dans le tableau suivant les colonnes de la fenêtre Détail des tâches archivées et une description des données, les liens figurant au sommaire de la colonne et la gestion des tâches avec ces données.

Remarque – Vous pouvez réactualiser les données de cette fenêtre à l'aide du bouton Actualiser de votre navigateur. Vous conservez les données de cette session jusqu'à ce qu'elles soient réactualisées ou rechargées.

Vous pouvez trier la colonne grâce à l'icône pyramidale contenue dans sa cellule d'en-tête. La plupart des données sont des liens.

- **État de la tâche archivée.** État actuel de la tâche archivée.
 - En cours – tâche mise en attente pour exécution lors de la prochaine vérification du système concerné
 - En cours – tâche exécutée non terminée
 - Échoué – tâche terminée incorrectement exécutée
 - Réussi – tâche terminée exécutée avec succès

- **Nom du système.** Nom usuel du système dans lequel la tâche est (ou sera) exécutée.
- **Commentaires.** Explications sur les raisons de l'échec ou la réussite de la tâche archivée.
- **Date/Heure.** Date et heure du dernier traitement de la tâche répertoriée pour obtenir l'état actuel.

Ce champ n'est pas un lien.

Glossaire

Les termes ci-dessous sont utilisés dans l'ensemble de ce manuel.

analyse de mises à jour	Méthode permettant de vérifier un système afin de déterminer les mises à jour requises.
analyser	Vérifier un système afin de déterminer la liste de mises à jour appropriées. Update Manager utilise des modules d'analyse et une liste des mises à jour disponibles du serveur de mises à jour Sun pour créer une liste des mises à jour pour votre système Solaris.
Application Sun Update Connection Hosted	Application Web hébergée sur un site Web Sun vous permettant de gérer à distance les mises à jour d'un ou plusieurs systèmes Solaris.
appliquer	Installer une mise à jour sur un système.
banque de clés	Ensemble de certificats et de clés requis lorsque vous tentez d'appliquer une mise à jour signée.
clé d'inscription	Valeur utilisée lors de l'enregistrement du système Solaris auprès de Sun Update Manager. Cette clé donne accès à des mises à jour non sécurisées et à l'application Sun Update Connection Hosted.
compte Sun en ligne	Compte nécessaire pour enregistrer vos systèmes afin de pouvoir utiliser Sun Update Manager et se connecter au site Web Sun Update Connection System, lequel vous permet de gérer les mises à jour des systèmes.
dépendance	Voir <i>dépendance des mises à jour</i> .
dépendance des mises à jour	Situation dans laquelle une mise à jour dépend de l'existence d'une autre mise à jour sur un système. Une mise à jour dépendant d'une ou plusieurs mises à jour ne pourra être appliquée qu'une fois que les autres mises à jour l'auront été.
désinstaller	Supprimer une mise à jour d'un système.
données de désinstallation	Données créées lorsqu'une mise à jour est appliquée afin de restaurer l'état antérieur du système si une mise à jour est supprimée (<i>désinstallée</i>).
enregistrement	Inscrire votre système Solaris pour l'utilisation du logiciel Sun Update Manager.

ID de mise à jour	Chaîne alphanumérique unique comportant le code de base de la mise à jour, suivi d'un tiret et d'un chiffre représentant le numéro de révision de la mise à jour.
incompatibilité de mises à jour	Situation rare dans laquelle deux mises à jour ne peuvent pas être appliquées au même système. Ces deux mises à jour sont incompatibles. Si vous voulez appliquer une mise à jour incompatible avec une mise à jour se trouvant déjà sur votre système, vous devrez commencer par désinstaller celle-ci. Vous pourrez ensuite appliquer la nouvelle mise à jour.
liste de mises à jour	<p>Fichier contenant une liste de mises à jours (un ID de mise à jour par ligne). Ce type de liste peut être utilisé pour les opérations de mise à jour. La liste peut être générée à partir de l'analyse d'un système ou de données entrées par un utilisateur.</p> <p>Chaque ligne comporte deux colonnes. La première contient l'ID de mise à jour et la seconde un synopsis de la mise à jour en question.</p>
mise à jour	<p>(n.) Modification logicielle appliquée afin de corriger un problème existant ou d'introduire une nouvelle fonction.</p> <p>(verbe, mettre à jour) Suivre la procédure nécessaire à l'application de mises à jour sur un système. Le système est analysé, les mises à jour téléchargées, puis appliquées.</p> <p>La mise à jour est également appelée <i>patch</i>.</p>
mise à jour de fonctions	Mise à jour introduisant une nouvelle fonction dans le système.
mise à jour non signée	Mise à jour ne disposant pas d'une signature numérique.
mise à jour signée	Mise à jour disposant d'une signature numérique valide. Une mise à jour signée permet de bénéficier d'une plus grande sécurité. La signature numérique de la mise à jour peut être vérifiée avant l'application de celle-ci au système. Une signature numérique valide permet de garantir que la mise à jour signée n'a pas été modifiée depuis l'application de la signature. Les mises à jour signées sont stockées dans des fichiers au format Java Archive (JAR).
mise en mémoire cache	Capacité d'un serveur se trouvant dans une chaîne de serveurs de mise à jour à stocker une mise à jour ayant été téléchargée à partir d'un autre serveur.
mode distant	Mode disponible pour la commande <code>smpatch</code> , qui peut être exécuté sur un système local afin de mettre à jour un autre système. Ce mode peut uniquement être utilisé lorsque le système est en mode multiutilisateur.
mode local	Mode disponible pour la commande <code>smpatch</code> , qui peut être exécuté uniquement sur le système local. Ce mode peut être utilisé pour l'application de mises à jour lorsque le système est en mode mono-utilisateur ou multiutilisateur.

obsolescence des mises à jour	Situation dans laquelle une mise à jour vient remplacer une autre mise à jour, même si celle-ci n'a pas encore été appliquée à un système. Dans ce cas, les mises à jour obsolètes sont intégralement remplacées sans qu'il soit nécessaire de les appliquer avant d'appliquer les mises à jour de remplacement.
package	Forme sous laquelle les produits logiciels sont livrés en vue de l'installation sur un système. Le package contient un ensemble de fichiers et de répertoires dans un format défini.
patch	Voir <i>mise à jour</i> .
PatchPro	Produit développé par Sun Network Storage afin de proposer une technologie de gestion des mises à jour automatisée, et qui est utilisé par Sun Update Manager.
politique d'application des mises à jour	Politique pouvant être configurée par l'utilisateur qui spécifie les types de mises à jour pouvant être appliqués à votre système.
processus de gestion des mises à jour	Processus impliquant l'analyse d'un système afin de déterminer les mises à jour appropriées, le téléchargement des mises à jour sur le système et leur application. La suppression facultative des mises à jour fait également partie de ce processus.
proxy réseau	Système utilisé pour connecter votre système à Internet. Votre système ne peut pas se connecter directement à Internet, il doit utiliser un proxy réseau pour établir la connexion. Le proxy réseau est également appelé <i>proxy Web</i> .
Proxy Sun Update Connection Hosted	Système sur votre intranet permettant d'accéder aux données de mises à jour. Ce proxy peut être utilisé à la place du serveur de mises à jour Sun. Ce proxy met en mémoire cache les mises à jour téléchargées à partir de sa source de mises à jour. Il est également appelé <i>serveur de patches local</i> .
proxy Web	Voir <i>proxy réseau</i> .
répertoire de désinstallation	Répertoire dans lequel sont stockées les données de désinstallation. Par défaut, il s'agit du répertoire <code>save</code> de chacun des packages installés par la mise à jour.
répertoire de téléchargement	Répertoire dans lequel les mises à jour sont stockées lorsqu'elles sont téléchargées. Il s'agit également du répertoire à partir duquel les mises à jour sont appliquées. L'emplacement par défaut de ce répertoire est <code>/var/sadm/spool</code> .
résoudre	Déterminer les dépendances de mises à jour requises dans le cadre d'une liste de mises à jour. Chaque mise à jour faisant partie de la liste est analysée afin de déterminer si d'autres mises à jour doivent être ajoutées à la liste. Si des mises à jour sont requises, elles sont ajoutées à la liste de mises à jour ordonnée.
serveur de mises à jour	Source de mises à jour Solaris pouvant être utilisée par vos systèmes pour réaliser des analyses et se procurer les mises à jour appropriées. Il peut s'agir du serveur de mises à jour Sun ou d'un serveur situé sur votre intranet et appelé le <i>proxy Sun Update Connection</i> .

serveur de patches local	Voir <i>Proxy Sun Update Connection System</i> .
signature numérique	Signature électronique pouvant être utilisée pour garantir qu'un document (une mise à jour, par exemple) n'a pas été modifié depuis l'application de la signature.
tâche	Activité de gestion des mises à jour qui s'exécute sur un ou plusieurs des systèmes que vous gérez par le biais de l'application Sun Update Connection Hosted.
télécharger	Copier une ou plusieurs mises à jour sur le système dans lequel elles devront être appliquées, à partir d'une source de mises à jour telle que le proxy Sun Update Connection System ou le serveur de mises à jour Sun.
trier	Trier un ensemble de mises à jour dans un ordre approprié en vue de leur application.
vérification	Opération effectuée lorsqu'un système se connecte au site Web Sun Update Connection System pour exécuter les tâches en file d'attente (installation et désinstallation de mises à jour).

Index

A

- Accès
 - Application Web Sun Update Connection Hosted, 75
 - Outils de gestion des mises à jour, 54
 - Update Manager, IUG, 55
- Accès à l'application Web Sun Update Connection Hosted,
 - Utilisation de l'interface du navigateur, 75
- Actif, 108
- Adresse e-mail, 76
- Affichage
 - Configuration du proxy Sun Update Connection, 102
 - Mises à jour, liste, 62
 - Mises à jour, listes, 62
- Affichage de la configuration du proxy Sun Update Connection, 102
- Affichage de toutes les tâches, 83
- Affichage des mises à jour disponibles, 83
- Affichage des mises à jour installées, 83
- Afficher les détails, 111
- Afficher les mises à jour disponibles, 90, 109, 111
- Afficher les systèmes concernés, 91, 116
- Afficher tout, 110
- Ajustement, environnement de gestion des mises à jour, 65
- Alerte, icône, 106
- Alerte de mise à jour Sun et mises à jour recommandées, 74
- Analyse du système, 31
- Annuler les tâches sélectionnées, 93, 109
- Application de mises à jour, 32
 - Choix de la méthode optimale, 17, 19
- Application des mises à jour, Stratégie, 34
- Application Sun Update Connection Hosted, 22
 - Disponibilité, 22

- Application Web Sun Update Connection Hosted,
 - Spécification de la source de mise à jour, 99
- Appliquer les mises à jour, 116
- Archivé, 89, 92
- Archiver des tâches, 120
- Assistant d'enregistrement, 45, 73

C

- Changement en temps réel, 82
- Clé d'abonnement, 73
- Clé d'abonnement, obtention, 59-60, 67-68
- Commande `smatch`
 - Exécution en mode distant, 25
 - Exécution en mode local, 25
 - Interface de ligne de commande, 18-19, 27
- Compte Sun en ligne, 73, 76, 78
- Conditions d'utilisation, 79
- Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour, 56
- Configuration requise
 - proxy Sun Update Connection, 23
 - Update Manager, 21, 37
- Création d'un compte, 79
- Création d'un compte Sun en ligne, 47-51
- Création d'une tâche, 86, 90
- Création de tâche, 87

D

- Date de sortie, 118
- Dépendance, 88, 119

Dépendances, 87
Dépendances et confirmation, 117
Désinstallation, *Voir* Suppression
Désinstallation, répertoire, Mise à jour, modification, 66
Désinstallation des mises à jour sélectionnées, 88
Détails du système, 82
Données historiques, 84, 85

E

Échoué, 88, 92, 93, 107
Emplacements des répertoires de mises à jour, modification, 66
En attente, 88, 93, 108
En cours, 88, 92, 93, 108
Enregistrement, 73
Enregistrement, niveaux de service, 28-30
Enregistrement des systèmes, 45, 47
 Utilisation d'Update Manager, 28

F

Filtre, 90, 92, 107
Filtre, menu, 89
Fonctionnalité principale de Solaris, 88

G

Gestion
 Avec l'application Web Sun Update Connection Hosted, 60-61
 Mise à jour utilisant l'application Sun Update Connection Hosted, 33
 Systèmes, distants, 60-61

H

halt, commande, 63, 86
Historique, 82
Historique, icône, 82, 83

I

init, 86
Installation
 Logiciel Update Manager, centre de téléchargement Sun, 39-40
 Mise à jour de fonctions d'Update Manager, 38-39
 Mise à jour de fonctions du proxy Sun Update Connection, 40-41
 proxy Sun Update Connection, mise à jour de fonctions, 40-41
 Update Manager, 37
Installation de mises à jour, 87
Installation des mises à jour, 91
interface de ligne de commande
 commande `smpatch`, 27
Interface de ligne de commande
 Commande `smpatch`
 Mode distant, 25
 Mode local, 25
interface de ligne de commande
 Update Manager, 27
Interface du navigateur
 Accès à l'application Web Sun Update Connection Hosted, 75
 Gestion des mises à jour, 74, 85
 Gestion des systèmes, 80
 Gestion des tâches, 89
Interface graphique utilisateur (IGU)
 Update Manager, 16-21, 22, 27
Interface utilisateur graphique (IUG)
 Configuration de l'environnement de gestion des mises à jour, 56
 Environnement de gestion des mises à jour, ajustement, 65
 Gestion des mises à jour, 45, 53
 Mises à jour, gestion, 61
 Update Manager, accès, 54
Intervalle de vérification, 82, 83
Invite du microprogramme, 86

L

Listes de mise à jour, affichage, 62

M

Mise à jour, 74

- Accès à Solaris, 16
- Choix de la méthode d'application optimale, 19
- Choix de la méthode optimale d'application, 17
- Définition, 15
- Fichier Readme, mise à jour, 16
- Nécessaire pour Update Manager, 32
- Non signée, 15
- Outil d'application, 16-21
- Outils et commandes (présentation), 17
- Schéma de numérotation, 16
- Signée, 15
- Source, 33
- Système concerné, 118-119

Mise à jour de fonctions, 74

Mise à jour de sécurité, 74

Mise à jour disponible, 82

Mise à jour non essentielle, 74

Mise à jour non signée, 15

Mise à jour signée, 15

Mise à niveau, Version Preview vers la version 1.0.8 de Sun Update Connection System, 41

Mises à jour, 110

- Téléchargement, 62

Mises à jour, application, À l'aide de l'interface utilisateur graphique, 62

Mises à jour, applications, Interface de ligne de commande, utilisation, 56

Mises à jour, désinstallation, 64

Mises à jour, source

- serveur de mises à jour
- spécification, 57

Mises à jour, sources

- Serveur de mises à jour
- Spécification, 58

Mode distant, smpatch, 25

Mode local

- Opérations en mode mono-utilisateur, 25
- smpatch, 25

Modification

- Paramètres de configuration
- proxy Sun Update Connection, 102
- Répertoires de mises à jour, emplacements, 66
- Stratégie d'application des mises à jour, 34

Modification des paramètres système, 82-83, 83, 84

Modification du nom d'un système, 84

Modifier les paramètres système, 111

Mot de passe, 76

Moteur d'analyse PatchPro, 24

N

Navigateur, 76

Nom commun de système, 83

Nom d'utilisateur, 76, 79

Nom du système, 84

Nombre de mises à jour, 107

Nombre de systèmes, 106

Nombre de tâches actives, 108

Nombre de tâches terminées, 107

Non vérifié, 106

O

obtention d'une clé d'abonnement, 51-52

Onglet Tâche, 120

Opération liste de mises à jour, 26

Outils, résumé, 17

Outils de gestion des mises à jour

- Résumé, 17
- Sélection, 17, 19

P

Page Mises à jour, 86

Page Systèmes, 108-115

Paramètre de port, 76

Paramètres système, 83

Parcourir tous les systèmes, 107

Parcourir toutes les mises à jour, 107, 108

Patch, *Voir* Mise à jour

Planification, Mises à jour, analyse quotidienne, 67

Précédent, 111

Processus de gestion des mises à jour

- Analyse du système, 31
- Application de mises à jour sur un système, 32
- Suppression d'une mise à jour du système, 32
- Téléchargement de mises à jour sur un système, 31

Processus de gestion des mises à jour (*Suite*)

Utilisation d'Update Manager, 30

Proxy

Réseau, 57

Sun Update Connection System, 23

Proxy réseau, 76

proxy Sun Update Connection, 23-24, 86

Avantages, 24

Disponibilité, 23-24

Liste des paramètres de configuration, 102

Modification des paramètres de configuration, 102

R

Réactualiser, 90, 92

README, 88, 116, 121

Récapitulatif, 110, 116

Recharger, 90, 92

Réinitialisation du système, 86

Répertoire /var/sadm/patch, 18

Réussi, 89, 92, 107

Revenir à la liste, 109

S

Serveur

Mise à jour, 33

Patch

Local, 24

Serveur de patches local, *Voir* proxy Sun Update

Connection

Signature numérique de mises à jour signées, 15

smpatch, commande, Interface de ligne de

commande, 18-19

Source de mises à jour, 33

Ensemble local de mises à jour, 33

proxy Sun Update Connection, 33

Spécification, 99

Serveur de mises à jour, 33

Spécification, 33

Stratégie d'application des mises à jour, 34

Sun Update Connection Hosted, application Web, Gestion

de systèmes, 60-61

Suppression d'un système, 83, 84

Suppression de mises à jour, 32

Synopsis, 118

Système, analyse pour les mises à jour, 62

Exécution quotidienne, planification, 67

Système, détails, 109

Système, mises à jour, 62

Système à vérifier, 83

Système nom, 109

Systèmes – Mises à jour disponibles, 110

T

Tâche, 74, 110, 116

Tâche, état, 93, 109

Tâches, détails, 90, 93

Tâches, état, 109

Tâches, page, 89, 92, 93

Tâches, récapitulatif, 109

Tâches actives, 90

Tâches archivées, 89

Tâches mises en file d'attente, 86, 91

Tâches non archivées, 90

Téléchargement, répertoire, Mise à jour, modification, 66

Téléchargement de mises à jour, 31

Terminé, 92, 107

Toutes les tâches, 89

U

uadmin, commande, 63, 86

Update Manager

Voir Update Manager

Clé d'abonnement, obtention, 59-60, 67-68

Commande smpatch, 27

Comparaison avec d'autres outils, 17

Comparaison des interfaces, 13

Enregistrement des systèmes, 28, 45

Finalité, 27

Fonctions, 21

Fonctions principales, 13

Installation, 37

Interface de ligne de commande, 27

Interface graphique utilisateur (IGU), 22, 27

Logiciel Solaris requis, 21, 37

Update Manager (*Suite*)

- Mise à jour nécessaire, 32
- Moteur d'analyse PatchPro, 24
- obtention d'une clé d'abonnement, 51-52
- Opération liste de mises à jour, 26

V

- Vérification, 86
- Visualisation, Configuration proxy Sun Update
 - Connection, 102

