

Notes de version du système Sun StorEdge™ 6320 1.3

Version 1.3

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 817-2248-17
Novembre 2005, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation aucune, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en cours aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le présent document et le produit afférent sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

Les logiciels détenus par des tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par copyright et distribués sous licence par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, et Sun StorEdge sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et désignent des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est soumis à la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peut être soumis à la réglementation en vigueur dans d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes biologiques et chimiques ou du nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers les pays sous embargo américain, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exhaustive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine sur le contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier
recyclable



Adobe PostScript

Notes de version du système Sun StorEdge 6320 1.3

Les systèmes Sun StorEdge™ 6320 constituent une solution complète de stockage préconfigurée.

Ce document contient les dernières informations relatives au système Sun StorEdge™ 6320. Ces informations peuvent avoir une incidence sur l'installation et l'utilisation du produit. Il est impératif de lire ce document avant de procéder à l'installation du système ou de lire toute autre documentation relative à la baie de disques.

Ce document concerne la version 1.3. Ces notes de version se composent des sections suivantes :

- « [Modifications apportées à la version 1.3](#) », page 2
- « [Configuration système requise](#) », page 3
- « [Packages logiciels](#) », page 3
- « [Problèmes connus et bogues](#) », page 9
- « [Documentation de la version](#) », page 12
- « [Terminologie du système Sun StorEdge 6320](#) », page 14
- « [Adresses utiles](#) », page 14

Modifications apportées à la version 1.3

La version 1.3 comprend les mises à jour du microprogramme de la baie ainsi que les mises à niveau du logiciel. Pour en savoir plus sur l'obtention et l'installation des mises à niveau, reportez-vous à la section « [Patches de base du système 6320](#) », page 6.

Téléchargement de microprogrammes de disque en ligne

La fonction de téléchargement de microprogrammes de disque en ligne permet d'accéder en permanence aux données situées sur un volume spécifique lors du téléchargement du microprogramme du disque. Les volumes peuvent rester connectés pendant toute la procédure de téléchargement. Ainsi, l'opération totale est plus rapide, moins fastidieuse et sollicite peu l'intervention de l'utilisateur.

Tolérance de panne de disque améliorée

La fonction de tolérance de panne de disque améliorée est conçue pour augmenter la disponibilité des données du client en cas de panne d'une ou de plusieurs unités de disque, qu'il s'agisse de simples erreurs de support ou de la désactivation du disque complet. Cette fonction permet de réduire la période pendant laquelle le système se trouve dans un état endommagé, état au cours duquel il s'expose à une double panne de disque.

Détection de pannes latentes pour les disques hot spare

La fonction de détection de pannes latentes pour les disques hot spare permet à la baie de détecter et de corriger de manière proactive des erreurs de support sur les unités de disque ne faisant pas partie d'un des jeux RAID actifs. Il s'agit là surtout d'une amélioration de la fonction de nettoyage de disques pour laquelle, une fois le nettoyage des disques du volume effectué, les disques inutilisés restants sont également nettoyés en vue de prévenir les erreurs de support.

Isolement des pannes des unités principales amélioré (BEFIT)

La fonction BEFIT contrôle le système en vue d'y détecter des pannes LIP (Loop Initialization Protocol) et transitoires. De plus, elle peut automatiquement basculer les E/S sur le chemin de disque de remplacement tout en effectuant les tests nécessaires à l'isolement de la condition de panne transitoire aboutissant à la FRU défectueuse.

Configuration système requise

Pour en savoir plus sur les configurations matérielle et logicielle minimales requises pour le système Sun StorEdge 6320, reportez-vous au *Guide d'installation du système Sun StorEdge 6320*.

Pour en savoir plus sur les packages et les patchs requis pour mettre à jour cette version, reportez-vous à la section suivante.

Packages logiciels

Vous pouvez gérer le système Sun StorEdge 6320 avec l'un des packages logiciels suivants, installé sur un hôte disposant d'une connexion Ethernet avec la baie.

- Packages logiciels pour hôtes Solaris
 - Logiciel Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software

Ce package peut être utilisé sur un hôte Solaris ; il inclut les logiciels Sun StorEdge Configuration Service et Storage Automated Diagnostic Environment (Device Edition), et l'interface de ligne de commande (CLI) de configuration à distance (SSCS).

Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel *Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software Guide*.
- Packages pour hôtes autres que Solaris
 - Logiciel Sun StorEdge Traffic Manager
 - Client CLI distant (client de script léger)
- Bibliothèque de prise en charge de baies VERITAS

Elle est nécessaire pour la prise en charge de VERITAS Volume Manager avec la baie de disques.

▼ Pour installer les packages logiciels

1. **Rendez-vous sur :**

<http://www.sun.com/download>

2. **Dans la fenêtre View By Category, cliquez sur le champ Search.**

3. **Dans le champ Search, entrez 6000.**

4. **Cliquez sur Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software 2.3.**

La liste des éléments à télécharger pour toutes les plates-formes s'affiche.

5. **Cliquez sur Download.**

6. **Indiquez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter.**

Le contrat de licence s'affiche.

7. **Cliquez sur Accept pour accepter les termes du contrat de licence, puis cliquez sur Continue.**

8. **Pour télécharger les fichiers, cliquez sur le nom des fichiers correspondant à votre système d'exploitation.**

9. **Exécutez le script d'installation (`install.sh`) comme indiqué dans le manuel *Sun StorEdge 6000 Family Host Installation Software Guide*.**

Patches logiciels pour hôtes de données

Le [TABLEAU 1](#) répertorie les versions minimales des patches logiciels requis sur l'hôte de données.

Remarque – Si l'hôte de données requiert un package logiciel, installez ce dernier avant les patches.

TABEAU 1 Patches logiciels pour hôtes de données

Plate-forme	Numéro du patch/source	Description du patch
Système d'exploitation Solaris 9, première version ou version ultérieure, et Solaris 8 04/01 ou version ultérieure	http://www.sunsolve.sun.com	Logiciel Sun StorEdge SAN Foundation version 4.2 ou version ultérieure : Pour en savoir plus sur les patches et les produits, reportez-vous au manuel <i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.x Installation Guide</i> à l'adresse suivante : http://www.sun.com/storage/san .
	112392-05 ou version ultérieure http://www.sunsolve.sun.com	Patch général VERITAS VxVM 3.5*
Systèmes d'exploitation Microsoft Windows NT	Microsoft	Service Pack Microsoft Windows NT, SP 6A
	http://www.sunsolve.sun.com	Sun StorEdge Traffic Manager 3.x NT
Microsoft Windows 2000 Server et Advanced Server	Microsoft	Microsoft Windows 2000 Service Pack, SP 3
	http://www.sunsolve.sun.com	Sun StorEdge Traffic Manager 3.x Windows 2000
IBM AIX 4.3.3	IBM	ML 10
	http://www.sunsolve.sun.com	Sun StorEdge Traffic Manager 3.x AIX
IBM AIX 5.1 32 et 64 bits	IBM	ML 03
	http://www.sunsolve.sun.com	Sun StorEdge Traffic Manager 3.x AIX
HP-UX 11.00 et 11.i	Disponibles auprès de Hewlett- Packard	Jeu de patches, septembre 2002
	http://www.sunsolve.sun.com	Sun StorEdge Traffic Manager 3.x HP-UX
Red Hat Linux 7.2 (prise en charge à chemin unique uniquement)	Red Hat Linux	Version 2.4.7-10

* Nécessaire uniquement sur les systèmes exécutant VERITAS Volume Manager avec la baie.

▼ Pour installer les patches logiciels pour hôtes de données

1. Déterminez les patches logiciels pour hôtes de données requis à l'aide de la liste du [TABLEAU 1](#).
 2. Rendez-vous sur :
<http://www.sunsolve.sun.com>
 3. Accédez à la page Patch Portal PatchPro → Network Storage Products.
 4. Téléchargez les patches nécessaires.
 5. Utilisez la commande `patchadd(1M)` au cours d'une session CLI pour installer les patches logiciels des hôtes.
- Pour en savoir plus sur les patches, consultez les fichiers LISEZMOI correspondants.

Patches de base du système 6320

La liste suivante répertorie les patches de logiciels de gestion indispensables pour répondre à la configuration minimale requise par la version 1.3.

115589-11 – Logiciel Storage Service Processor

113193-06 – Patch PatchPro

116931-18 – Microprogramme de baie 3.2.2

114591-21 – Patch de logiciel Storage Automated Diagnostic Environment

113673-04 – Seagate (ST373453F) 72 GB 0449

116748-04 – Seagate (ST336753F) 36 GB 0449

▼ Pour installer les patchs de base pour hôtes de gestion

Remarque – Le microprogramme de la carte de boucle 7.20 et celui du contrôleur 3.1 DOIVENT être SYNCHRONES. Vérifiez les versions des microprogrammes du contrôleur et de la carte de boucle 6120/6020 après l'application de ces patchs.

1. **Connectez-vous au logiciel Storage Automated Diagnostic Environment sur le processeur de service de stockage.**

Saisissez par exemple :
`https://nom-hôte:7443`
Login: storage
Password: !storage

2. **Sélectionnez Monitor > Monitor Devices pour afficher les périphériques pouvant être contrôlés.**
3. **Cliquez sur le nom des baies contrôlées (par exemple, sp0-array0) pour vérifier les alertes éventuelles.**
4. **Si les baies affichent des erreurs, corrigez ces dernières, puis vérifiez que les baies ne sont pas défectueuses avant de continuer.**

Pour en savoir plus sur le dépannage des baies, reportez-vous au manuel *Sun StorEdge 6320 System 1.2 Reference and Service Manual*.

5. **Si vous devez modifier la source PatchPro en passant du serveur PatchPro au CD-ROM, sélectionnez Manage > Service > Revision Setup, puis sous l'option Patch Source, cliquez sur la flèche pointant vers le bas afin de sélectionner CD.**
6. **Cliquez sur Update Options.**
7. **Créez une capture d'écran du nouvel inventaire système :**

- a. **Sélectionnez Manage > Service > Inventory Maintenance, puis cliquez sur Generate New Inventory.**

Une liste d'inventaire système à jour est ainsi générée.

- b. **Cliquez sur Save New Inventory.**

La liste se trouve à présent à jour.

8. **Identifiez les patchs requis, puis appliquez-les :**

- a. **Cliquez sur Manage > Service > Revision Maintenance.**

- b. **Cliquez sur Create New Patch Report.**

Patiencez jusqu'à l'affichage du lien vers les patchs sélectionnés. Cette opération dure 1 minute environ.

Pour connaître l'état, consultez la section Patch Report Status.

c. Cliquez sur Select Patches.

Le système indique les patches disponibles pour chaque périphérique (baies et processeur de service de stockage).

d. Sélectionnez les périphériques à mettre à jour, puis cliquez sur Apply Selected. Si vous souhaitez appliquer les patches à tous les périphériques, cliquez sur Apply All Devices.

Le rapport d'installation des patches génère un fichier journal répertoriant les modifications appliquées.

e. Cliquez sur Show Log.

Le journal indique la progression de l'opération d'installation des patches, périphérique par périphérique. Une fois tous les patches installés sur un périphérique donné, le journal l'efface de la file d'attente et les patches du périphérique suivant s'affichent (par exemple, une fois tous les patches du processeur de service de stockage installés, le journal est réinitialisé et affiche l'installation du patch de la baie). Le journal affiche un message indiquant la fin de l'opération une fois la session finie.

Remarque – Ces étapes supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires, en fonction de l'installation de base du système. Au besoin, répétez plusieurs fois la procédure pour installer tous les autres patches nécessaires.

f. Recommencez les étapes [étape 7](#) à [étape 8c](#) pour relancer l'opération Patch Status Report.

g. Si le Patch Status Report signale toujours des patches à mettre à jour, recommencez l'[étape 8d](#) et l'[étape 8e](#).

Remarque – Vous devez installer le patch PatchPro (113193-06) avant le patch du logiciel Storage Automated Diagnostic Environment (114591-21). Le CD du patch vous recommande d'installer les deux patches en même temps. L'opération échouera lors de la première tentative d'installation du patch du logiciel Storage Automated Diagnostic Environment. Le rapport sur le statut des patches recensera le patch et l'installation fonctionnera lors de la seconde tentative.

9. Cliquez sur Move to History pour enregistrer le rapport d'installation.

Pour en savoir plus sur le logiciel Storage Automated Diagnostic Environment, reportez-vous au manuel *Storage Automated Diagnostic Environment User's Guide*.

10. À partir du processeur de services de stockage, vérifiez l'installation des patches et assurez-vous que les nouveaux patches ont été installés correctement à l'aide de cette commande :

```
[sp0] # showrev -p
```

Problèmes connus et bogues

Les sections suivantes contiennent des informations sur les problèmes et les bogues connus détectés pour cette version du produit :

- « Problèmes connus », page 9
- « Bogues », page 11

Problèmes connus

Cette section répertorie les problèmes connus non dotés de numéro d'identification de bogue Sun. Cette section aborde les sujets suivants :

- « Correction relative à la préparation du site », page 9
- « La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation provoque une perte de données. », page 10
- « Shell sécurisé », page 10
- « Serveur proxy authentifié », page 10
- « La mise à jour du logiciel Storage Automated Diagnostic Environment provoque la perte de la connexion. », page 10
- « Gestion du système Sun StorEdge 6320 », page 10
- « Netscape version 4.79 », page 11
- « Versions antérieures du navigateur », page 11

Correction relative à la préparation du site

Le *Guide de préparation du site pour le système Sun StorEdge 6320*, version 1.0 contient les erreurs suivantes :

- Le Tableau 3 indique que pour le « Courant à 240 V CA », les caractéristiques nominales sont de 32 A. Cette valeur doit être remplacée par 24 A.
- Le Tableau 5 indique l'espace nécessaire à l'accès à un système monté en rack de côté. Cette exigence est superflue dans le cas d'un modèle 6320.

Ces informations ont été corrigées dans la version anglaise du Guide de préparation du site pour le système Sun StorEdge 6320, version 1.2 (Sun StorEdge 6320 System 1.2 Site Preparation Guide).

La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation provoque une perte de données.

La modification de la taille de segment d'un pool existant en cours d'utilisation supprime ce pool du volume et provoque une perte de données. Par conséquent, ne modifiez pas la taille de segment d'un pool en cours d'utilisation.

Shell sécurisé

Un système de Shell sécurisé (SSH) est pris en charge via une interface Sun StorEdge Remote Response/Point-to-Point Protocol. Les connexions SSH via le réseau local (LAN) ne sont cependant pas autorisées.

Serveur proxy authentifié

Vous ne pouvez pas utiliser de serveur proxy authentifié (qui requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe proxy) pour établir la connexion Internet et accéder au serveur de diffusion de patches externes Sun.

Câblage des plateaux accessoires du processeur de service

Attention – Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement un AWG n° 26 ou un cordon de raccordement conforme aux spécifications UL/CSA.

La mise à jour du logiciel Storage Automated Diagnostic Environment provoque la perte de la connexion.

Après avoir installé un patch pour le logiciel Storage Automated Diagnostic Environment, l'application redémarre automatiquement afin de prendre en compte les changements. Vous perdez, pendant un court instant, la connexion au logiciel Storage Automated Diagnostic Environment. Après le redémarrage, vous devez actualiser l'affichage pour rétablir la connexion.

Gestion du système Sun StorEdge 6320

Vous pouvez gérer le système Sun StorEdge 6320 à partir de l'interface utilisateur graphique (GUI) d'un navigateur Web ou d'une interface de ligne de commande (CLI). Vous pouvez charger le client CLI à partir du CD hôte du logiciel Sun StorEdge Configuration Service, ou le télécharger depuis le site Web de Sun. Installez le client CLI sur un système hôte pris en charge sur le LAN client.

Netscape version 4.79

Si vous cliquez deux fois sur la barre supérieure de la fenêtre de Netscape™ version 4.79 ou que vous redimensionnez la fenêtre, une perte de contexte risque de survenir à l'écran. Le cas échéant, affichez le menu contextuel de la fenêtre et choisissez Reload.

Versions antérieures du navigateur

Si vous tentez de configurer un système Sun StorEdge 6320 volumineux à l'aide d'un navigateur Web de l'ancienne génération (basé sur le protocole HTTP 1.0), tel que Netscape 4.x ou version antérieure, votre navigateur risque de subir des délais d'attente. En effet, le calcul des capacités de configurations volumineuses est plus lent avec les versions anciennes de navigateurs et des délais d'attente risquent de se produire avant la fin du calcul. Le cas échéant, rechargez la page dans le navigateur et poursuivez.

Si les délais d'attente deviennent problématiques, effectuez une mise à niveau de votre navigateur vers une version prenant en charge le protocole HTTP 1.1 (Netscape 6 ou version ultérieure).

Mise à jour des versions des FRU

Après l'ajout d'une unité remplaçable sur site (FRU), vous devez vérifier que la version de cette FRU est prise en charge et compatible avec les autres composants. Mettez le système à jour avec les derniers patches disponibles pour appliquer la version appropriée à la FRU. Utilisez le logiciel Storage Automated Diagnostic Environment installé sur le processeur de service de stockage pour identifier et installer automatiquement les patches de base. Reportez-vous à la « [Patches de base du système 6320](#) », page 6.

Bogues

Il n'y a aucun bogue ouvert lié à cette version. Reportez-vous au fichier LISEZMOI pour obtenir une liste des bogues corrigés.

Documentation de la version

Le [TABLEAU 2](#) répertorie les documents relatifs au système 6320 et aux produits connexes. La présence du suffixe *nn* dans le numéro de référence indique que la version la plus récente doit être utilisée. Cette documentation est disponible en ligne à l'adresse suivante :

■ <http://www.sun.com/documentation>

TABLEAU 2 Système Sun StorEdge 6320 et documentation connexe

Application	Titre	Référence
Préparation du site	<i>Sun StorEdge 6320 System 1.2 Site Prep Guide</i>	819-4881- <i>nn</i>
Consignes de sécurité	<i>Sun StorEdge 6320 System 1.0 Regulatory and Compliance Guide</i>	816-7876- <i>nn</i>
Procédures d'installation du système Sun StorEdge 6320	<i>Guide d'installation du système Sun StorEdge 6320 1.2</i>	817-2233- <i>nn</i>
Présentation, service, référence et administration via l'interface CLI	<i>Sun StorEdge 6320 System 1.2 Reference and Service Manual</i>	816-7879- <i>nn</i>
Aide pour la gestion et la configuration	<i>Sun StorEdge Configuration Service — Aide en ligne</i>	n/d
	<i>Page de manuel Sun StorEdge SSCS (1M)</i>	n/d
Informations sur la version Sun StorEdge 6120	<i>Notes de version de la baie de disques Sun StorEdge 6120</i>	817-0201- <i>nn</i>
Préparation du site pour la baie Sun StorEdge 6120	<i>Guide de préparation du site pour la baie Sun StorEdge 6120</i>	817-2217- <i>nn</i>
Consignes de sécurité pour la baie Sun StorEdge 6120	<i>Sun StorEdge 6120 Array Regulatory and Safety Compliance Manual</i>	817-0961- <i>nn</i>
Installation de la baie Sun StorEdge 6120	<i>Guide d'installation de la baie Sun StorEdge 6120</i>	817-2207- <i>nn</i>
Présentation, service, référence et administration via la CLI de la baie Sun StorEdge 6120	<i>Sun StorEdge 6020 and 6120 Arrays System Manual</i>	817-0200- <i>nn</i>
Dépannage et diagnostics du logiciel Storage Automated Diagnostic Environment	<i>Storage Automated Diagnostic Environment 2.2 User's Guide</i>	817-0822- <i>nn</i>
	<i>Notes de version de Storage Automated Diagnostic Environment 2.2</i>	817-0823- <i>nn</i>

TABLEAU 2 Système Sun StorEdge 6320 et documentation connexe (*suite*)

Application	Titre	Référence
SAN Foundation	<i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.2 Release Notes</i>	817-1246- <i>nn</i>
	<i>Sun StorEdge SAN Foundation 4.2 Installation Guide</i>	817-1244- <i>nn</i>
Prise en charge du multiacheminement	<i>Sun StorEdge Traffic Manager Software Release Notes</i>	817-0385- <i>nn</i>
Informations sur les armoires	<i>Sun StorEdge Expansion Cabinet Installation and Service Manual</i>	805-3067- <i>nn</i>

Terminologie du système Sun StorEdge 6320

La SNIA (Storage Networking Industry Association - Association de l'industrie du stockage en réseau) a lancé une initiative afin de normaliser la terminologie hétérogène des constructeurs concernés par le stockage. L'adoption à terme d'une terminologie standard par l'ensemble des constructeurs permettra aux clients de mieux comprendre les termes employés par les différents fournisseurs.

Sun Microsystems adopte désormais la terminologie SNIA. Le système Sun StorEdge 6320 est le premier produit de stockage à utiliser la nouvelle terminologie SNIA.

Le [TABLEAU 3](#) présente les termes Sun StorEdge 6120 et les termes SNIA correspondants utilisés pour le système Sun StorEdge 6320.

TABLEAU 3 Terminologie Sun StorEdge 6320

Terminologie de la CLI relative à la baie Sun StorEdge 6120 ¹	Terminologie Sun StorEdge 6320
Volume	Pool de stockage
Tranche	Volume
LUN	Volume
Domaine administratif	Baie de stockage
Groupe partenaire	Configuration HA
Baie	Plateau
Boîtier	Plateau
Unité d'extension	Unité d'extension

¹ - correspond à la terminologie de CLI fondée sur Telnet utilisée pour les baies Sun StorEdge 6120.

Adresses utiles

Si vous avez besoin d'aide pour l'installation ou l'utilisation de ce produit, rendez-vous à l'adresse :

<http://www.sun.com/service/contacting>