



Notes de mise à jour du matériel Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Numéro de pièce détachée 820-6198-10
Septembre 2008, Révision A

Vos commentaires sont les bienvenus sur le site : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient des droits de propriété intellectuelle concernant la technologie décrite dans le présent document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets des États-Unis répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs autres brevets ou demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Le présent document et le produit auquel il se rapporte sont distribués sous licence restreignant leur usage, leur copie, leur distribution et leur décompilation. Aucune section du produit ou du présent document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

Les logiciels tiers, y compris la technologie de police de caractères, font l'objet de droits d'auteur et sont obtenus sous licence auprès des fournisseurs de Sun.

Enterprise Fabric Suite 2007, QuickTools, et SANbox sont des marques ou des marques déposées de QLogic Corporation.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, StorageTek, Solaris, StorEdge, Sun Fire, Sun Blade, et Sun Enterprise sont des marques ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.

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

L'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts d'avant-garde de Xerox en matière de recherche et de développement du concept d'interfaces utilisateur graphiques ou visuelles pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non-exclusive de Xerox sur l'interface utilisateur graphique Xerox, laquelle licence couvre également les détenteurs de licence de Sun qui mettent en œuvre des IUG OPEN LOOK et se conforment aux contrats de licence écrits de Sun.

Droits du Gouvernement des États-Unis—Utilisation commerciale. Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux provisions applicables du FAR et de ses compléments.

LA PRÉSENTE DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES LES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE COMMERCIALISATION, D'ADAPTATION DANS UN BUT PARTICULIER OU DE NON-VIOLATION, SONT REJETÉES, SAUF DANS LA MESURE OÙ CES REFUS SERAIENT CONSIDÉRÉS COMME ÉTANT LÉGALEMENT NON VALIDES.

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuels relatifs à la technologie décrite dans le présent document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés sur le site <http://www.sun.com/patents>, un ou plusieurs brevets supplémentaires ainsi que les demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document et le produit auquel il se rapporte sont protégés par un copyright et distribués sous licences, celles-ci en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères, comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Enterprise Fabric Suite 2007, QuickTools, et SANbox sont des marques de fabrique ou des marques déposées de QLogic Corporation.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, StorageTek, Solaris, StorEdge, Sun Fire, Sun Blade, et Sun Enterprises sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., ou de ses filiales, aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont 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 SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et Sun a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox dans la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface utilisateur graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun implémentant les interfaces utilisateur graphiques OPEN LOOK et se conforment en outre aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES DANS LA LIMITE DE LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE TACITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Notes de mise à jour du matériel Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802

Ce document contient des informations importantes à propos du Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 matériel.

Lisez ce document afin d'être conscient des problèmes ou conditions requises qui peuvent avoir un effet sur l'installation et le fonctionnement du Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802.

Ce document contient les sections suivantes :

- [Caractéristiques du produit](#)
- [Matériel et logiciels pris en charge](#)
- [Exigences micrologicielles](#)
- [Téléchargement et Installation des correctifs](#)
- [Documentation connexe](#)
- [Coordonnées de service](#)

Caractéristiques du produit

Le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 présente les caractéristiques suivantes :

- Vingt ports 2, 4 ou 8 Gbit
- Quatre ports d'empilage de 10 Gbits qui peuvent être étendus à 20 Gbits
- Pleine rétrocompatibilité avec l'infrastructure existante
- Extensible à vingt ports périphériques 8 Gbits par commutateur (24 ports au total), ou 120 ports périphériques par bloc de commutateurs multiples

Matériel et logiciels pris en charge

Dans cette section, vous trouverez la liste des matériels et logiciels pris en charge par le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802. Les points suivants sont abordés :

- [Commutateurs pris en charge](#)
- [Plates-formes de stockage prises en charge](#)
- [Adaptateurs HBA pris en charge](#)
- [Plates-formes de serveur prises en charge](#)
- [Exigences pour le système d'exploitation](#)
- [Exigences pour le logiciel de gestion](#)

Commutateurs pris en charge

TABLEAU 1 énumère les commutateurs compatibles avec le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802, la version micrologicielle minimale requise et l'ID de correctif. Pour des informations sur l'installation des correctifs, reportez-vous à la section « [Téléchargement et Installation des correctifs](#) » à la page 6.

TABLEAU 1 Commutateurs pris en charge et version micrologicielle minimale requise

Commutateur pris en charge	Révision micrologicielle minimale	ID de correctif
SANbox [®] 5200	7.4.0.11	128175-03
SANbox série 5600	7.4.0.11	128175-03
SANbox série 9000	6.8.0.03	124900-03

Plates-formes de stockage prises en charge

Les plates-formes de stockage suivantes sont compatibles avec le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 :

- Les matrices Sun StorEdge™ 3510 et 3511
- Les matrices Sun StorEdge 6120, 6130, 6320
- La matrice Sun StorageTek™ FlexLine™ 380
- Sun StorEdge 6140, 6540
- Sun StorEdge 9970, 9980, 9985, 9990, 9910, 60, 9900V, 9985V

- Les lecteurs de bande FC Sun StorEdge 9840C, 9840D, 9940B, T10000, T10000B, LTO-3, LTO-4, Quantum S-4
- Robots FC : L180, L700, L1400, SL500, SL3000
- La matrice Sun StorageTek 2540

Adaptateurs HBA pris en charge

Les adaptateurs HBA suivants sont compatibles avec Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 :

- SG-XPCI1FC-QF2
- SG-XPCI2FC-QF2
- SG-XPCI2FC-QF2-Z
- SG-XPCI1FC-QL2
- SG-XPCI1FC-QLC
- SG-XPCI1FC-QLC-Z
- SG-XPCI1FC-EM2
- SG-XPCI2FC-EM2
- SG-XPCI1FC-QF4
- SG-XPCI2FC-QF4
- SG-XPCIE1FC-QF4
- SG-XPCIE2FC-QF4
- SG-XPCI1FC-EM4-Z
- SG-XPCI2FC-EM4-Z
- SG-XPCIE1FC-EM4
- SG-XPCIE2FC-EM4
- SG-XPCIE2FC-QB4-Z
- SG-XPCIE2FC-EB4-Z
- SG-XPCIE20FC-NEM-Z
- SG-XPCIE2FC-ATCA-Z
- SG-XPCIE2FCGBE-Q-Z
- SG-XPCIE2FCGBE-E-Z

Plates-formes de serveur prises en charge

Les plates-formes de serveur suivantes sont compatibles avec le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 :

Les systèmes x64/x86

- Sun Fire™ V40z
- Sun Fire x2100 (M2), x2200 M2, x4100 (M2), x4200 (M2), et x4600 (M2)
- Sun Fire x4150/4550
- Sun Fire x4140/4240/4440
- Le système modulaire Sun Blade™ 6000
- Le système modulaire Sun Blade 8000

Serveurs de groupes de travail

- Sun Enterprise™ 2900
- Sun Enterprise 6800
- Sun Enterprise 4900/6900
- Sun Blade 2000/2500
- Sun Fire 4800/4810
- Sun Fire 12000/15000
- Sun Fire T1000/T2000
- Sun Fire V1280/Netra 1280
- Sun Fire V240/Netra 240
- Sun Fire V210/V240/V250
- Sun Fire V125
- Sun Fire V215/245
- Sun Fire V440
- Sun Fire V445
- Sun Fire V480/490
- Sun Fire V880/890
- Sun SPARC® Enterprise M4000/5000/8000/9000
- Sun SPARC Enterprise T5120/5520
- Sun SPARC Enterprise T5140/5240

Exigences pour le système d'exploitation

Solaris

- Système d'exploitation Solaris™ 9 (OS), SPARC
- Système d'exploitation Solaris 10, SPARC, x86 and x64

Linux

- Red Hat Enterprise Linux 4.0 (IA32/AMD64)
- Red Hat Enterprise Linux 5.0 (IA32/AMD64)
- Red Hat Enterprise Linux 5.1 (IA32/AMD64)
- SuSE Linux Enterprise serveur 9 (IA32/AMD64)
- SuSE Linux Enterprise serveur 10 (IA32/AMD64)

Microsoft Windows

- Windows 2003 Server (IA32/AMD64)

Autres

HP/UX 5.3

IBM AIX 11.23, 11.31

Exigences pour le logiciel de gestion

La gestion du Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 s'effectue à l'aide d'un des éléments suivants : logiciel Enterprise Fabric Suite™ 2007 pour commutateurs FC et directeurs Sun, applet Web QuickTools™ pour commutateurs FC et directeurs Sun ou CLI.

Si vous utilisez Enterprise Fabric Suite 2007, reportez-vous à la section « [Exigences pour Enterprise Fabric Suite 2007](#) » à la page 6 pour déterminer la version correcte à utiliser avec votre version micrologicielle installée.

Exigences pour Enterprise Fabric Suite 2007

TABLEAU 2 résume les exigences de compatibilité d'Enterprise Fabric Suite 2007 et de la version micrologicielle pour le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802.

TABLEAU 2 Compatibilité Enterprise Fabric Suite 2007 et version micrologicielle

Version micrologicielle	ID de correctif de micrologiciel	Version Enterprise Fabric Suite 2007
7.4.0.11.00	138907-xx	7.04.08

Exigences micrologicielles

Le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802 exige au minimum une version micrologicielle 7.4.0.11.00. L'ID de correctif de ce micrologiciel est 138907-xx. Reportez-vous à la section « [Commutateurs pris en charge](#) » à la page 2 pour consulter la liste des commutateurs compatibles et connaître leurs versions micrologicielles minimales.

Pour plus d'informations sur l'installation des correctifs, reportez-vous à la section « [Téléchargement et Installation des correctifs](#) » à la page 6.

Remarque – Des versions micrologicielles futures pourront exiger une mise à niveau à Enterprise Fabric Suite 2007. De telles exigences sont documentées dans le fichier Lisezmoi fourni avec le correctif.

Téléchargement et Installation des correctifs

La section suivante fournit des instructions concernant le téléchargement et l'installation des correctifs pour le Commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802. Reportez-vous à la section « [Exigences micrologicielles](#) » à la page 6 pour connaître les versions micrologicielles requises ou recommandées et les ID des correctifs associés.

▼ Téléchargement de correctifs

1. **Accédez au site Web SunSolveSM à l'adresse :**

`http://sunsolve.sun.com`

2. **Lisez et acceptez les termes et conditions du contrat de licence.**
3. **Depuis la catégorie Support, sélectionnez Correctifs et mises à jour.**
4. **Sous PatchFinder, entrez l'ID de correctif et cliquez sur Find Patch (Trouver le correctif).**

N'entrez pas le numéro de révision -xx. PatchFinder trouve automatiquement le correctif le plus récent.

5. **Vérifiez que vous avez le bon correctif.**

6. **Imprimer la page.**

Lors de l'impression de cette page, le fichier LISEZMOI du correctif est également imprimé. Ce fichier contient les instructions d'installation, des instructions et directives spéciales et des remarques.

7. **Téléchargez le correctif en cliquant soit sur HTTP soit sur FTP tel que démontré dans la ligne suivante :**

Télécharger le correctif (*nn,nnn,nnn* octets) HTTP FTP.

8. **Cliquez sur PatchFinder et répétez le processus à partir de l'étape 4 pour chaque correctif.**

Installation du correctif

Lorsque vous avez fini de télécharger tous les correctifs, installez-les selon les instructions du fichier LISEZMOI de chaque correctif.

Documentation connexe

Le tableau suivant répertorie les documents disponibles pour ce produit. La documentation en ligne est disponible à l'adresse :

`http://docs.sun.com/app/docs/prod/switch.dir#hic`

Application	Titre	Référence	Format	Emplacement
Réglementations et consignes de sécurité	<i>Manuel de réglementations et conformité aux normes de sécurité Sun Storage</i>	820-5506-xx	PDF	En ligne
Installation initiale du commutateur	<i>Installation du commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802</i>	820-4950-xx	Imprimé PDF	Kit d'expédition En ligne
Installation du commutateur	<i>Guide d'installation du commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802</i>	820-4969-xx	PDF	En ligne
Gérer le commutateur	<i>Guide d'utilisation QuickTools du commutateur Fibre Channel Sun Storage 5802</i>	820-4972-xx	PDF	En ligne
Gérer le commutateur	<i>Guide d'utilisation Enterprise Fabric Suite 2007</i>	820-4966-xx	PDF	CD Enterprise Fabric Suite 2007 En ligne
Gérer le commutateur	<i>Guide de l'interface de ligne de commande Enterprise Fabric Suite 2007</i>	820-4960-xx	PDF	En ligne
Référence de l'interface de ligne de commande	<i>Guide de référence rapide de l'interface de ligne de commande</i>	820-4962-xx	PDF	En ligne
Consulter les messages et corriger les problèmes	<i>Guide des messages d'événements</i>	820-4971-xx	PDF	En ligne
Gérer le commutateur	<i>Guide de référence SNMP (protocole de gestion de réseau simple)</i>	820-4974-xx	PDF	En ligne
Gérer le commutateur	<i>Guide de référence de CIM Agent</i>	820-4959-xx	PDF	En ligne

Coordonnées de service

Si vous avez besoin pour installer ou utiliser ce produit aux États-Unis, appelez 1-800-USA-4SUN, ou rendez-vous sur le site :

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