



Sun Storage

ファイバチャネルスイッチ 5802

ハードウェアリリースノート

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

部品番号 820-6197-10
2008 年 9 月、改訂版 A

Submit comments about this document at: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

2008 すべての著作権は Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. にあります。無断複写および転載を禁じます。

Sun Microsystems, Inc. は、本書に説明されているテクノロジーに関する知的所有権を所有します。特に、これらの知的所有権には、<http://www.sun.com/patents> でリストされている 1 つまたは複数の米国特許、および米国およびその他の国における 1 つまたは複数の追加の特許または特許出願中のアプリケーションが含まれますが、これに限定されるものではありません。

本書およびこれに属する製品は、ライセンスに基づいて配布され、その使用、コピー、販売、および逆コンパイルに制限があります。製品または本書のいかなる部分も、Sun およびその特許権許諾者（存在する場合）からの事前の書面による認可なしに、いかなる方法によっても複製することが禁じられています。

フォント技術を含むサードパーティソフトウェアは Sun のサブライヤが著作権を有し、認可されています。

Enterprise Fabric Suite 2007、QuickTools、および SANbox は QLogic Corporation の商標または登録商標です。

カリフォルニア大学から認可されている、Berkeley BSD システムから派生したものが含まれている場合があります。UNIX は、X/Open Company, Ltd による独占的ライセンスであり、米国およびその他の国における登録商標です。

Sun、Sun Microsystems、Sun のロゴ、Java、AnswerBook2、docs.sun.com、StorageTek、Solaris、StorEdge、Sun Fire、Sun Blade、および Sun Enterprise は、Sun Microsystems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

すべての SPARC 商標は認可を受けて使用されており、これらは、SPARC International, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。SPARC 商標の付く製品は、Sun Microsystems, Inc. により開発されたアーキテクチャに基づいています。

OPEN LOOK および Sun™ グラフィカルユーザーインターフェースは、ユーザーおよびライセンス所有者用に Sun Microsystems, Inc. によって開発されました。Sun は、コンピュータ産業のための視覚的概念またはグラフィカルユーザーインターフェースの研究および開発における、Xerox の先駆者的な努力に感謝の意を表します。Sun は、Xerox グラフィカルユーザーインターフェースに対して Xerox から非独占的ライセンスを受けています。そのライセンスにより、OPEN LOOK GUI を実行する Sun のライセンス所有者が保護されます。あるいは、Sun の書面による使用許諾契約書に適合されます。

米国政府権限 — 市販品の使用 政府のユーザーは、Sun Microsystems, Inc. の使用許諾契約書および、該当する FAR とその補足にある規定に従うものとします。

マニュアルは「現状のまま」提供され、いかなる市場性の暗示的保証、特定の目的または非侵害行為の適合性を含む、すべての明示的または暗示的条件、表明および保証は放棄されます。ただし、このような放棄が法的に無効な場合を除きます。

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

Sun Microsystems, Inc. possède les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans ce 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 les plusieurs brevets supplémentaires ainsi que les demandes de brevet en attente aux les 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 ont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., ou 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 licenciés. 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 IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



リサイクルに
ご協力ください



Adobe PostScript

Sun Storage

ファイバチャネルスイッチ 5802

ハードウェアリリースノート

このマニュアルには **Sun Storage** ファイバチャネルスイッチ **5802** ハードウェアに関する重要な情報が記載されています。

Sun Storage ファイバチャネルスイッチ **5802** の取り付けおよび操作に影響する可能性のある問題または要件を認識しておくため、このマニュアルをお読みください。

本書には、次の項が含まれます。

- [製品の特徴](#)
- [サポートされるハードウェアおよびソフトウェア](#)
- [ファームウェア要件](#)
- [パッチのダウンロードおよびインストール](#)
- [関連マニュアル](#)
- [サービスへのお問い合わせ情報](#)

製品の特徴

Sun Storage ファイバチャネルスイッチ **5802** には次のような特徴があります。

- 20 個の 2、4、または 8 ギガビットポート
- 20 ギガビットにアップグレード可能な 4 個の 10 ギガビットスタッキングポート
- 完全下位互換性 - 既存のインフラストラクチャとの互換性
- スイッチごとに 20 個の 8 ギガビットデバイスポート、またはマルチスイッチスタックごとに 120 個のデバイスポートへ拡張可能

サポートされるハードウェアおよびソフトウェア

この項では Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 によってサポートされるハードウェアおよびソフトウェアの詳細が説明されています。次の項目について説明されています。

- サポートされるスイッチ
- サポートされるストレージプラットフォーム
- サポートされる HBA
- サポートされるサーバープラットフォーム
- オペレーティングシステム要件
- 管理ソフトウェア要件

サポートされるスイッチ

表 1 では、Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 と互換性があるスイッチ、ファームウェアの最低必要バージョン、およびパッチ ID をリストアップしています。パッチのインストールに関する情報は、6 ページの “パッチのダウンロードおよびインストール” を参照してください。

表 1 サポートされるスイッチと最低限必要なファームウェアバージョン

サポートされるスイッチ	最低限ファームウェア改訂版	パッチ ID
SANbox [®] 5200	7.4.0.11	128175-03
SANbox 5600 シリーズ	7.4.0.11	128175-03
SANbox 9000 シリーズ	6.8.0.03	124900-03

サポートされるストレージプラットフォーム

次のストレージプラットフォームは Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 と互換性があります。

- Sun StorEdge™ 3510 および 3511 アレイ
- Sun StorEdge 6120、6130、6320 アレイ
- Sun StorageTek™ FlexLine™ 380 アレイ
- Sun StorEdge 6140、6540
- Sun StorEdge 9970、9980、9985、9990、9910、60、9900V、9985V

- Sun StorEdge 9840C、9840D、9940B、T10000、T10000B、LTO-3、LTO-4、Quantum S-4 FC テープドライブ
- FC ロボット L180、L700、L1400、SL500、SL3000
- Sun StorageTek 2540 アレイ

サポートされる HBA

次の HBA は Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 と互換性があります。

- 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

サポートされるサーバープラットフォーム

次のサーバープラットフォームは Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 と互換性があります

x64/x86 システム

- Sun Fire™ V40z
- Sun Fire x2100 (M2)、x2200 M2、x4100 (M2)、x4200 (M2)、and x4600 (M2)
- Sun Fire x4150/4550
- Sun Fire x4140/4240/4440
- Sun Blade™ 6000 モジュラーシステム
- Sun Blade 8000 モジュラーシステム

ワークグループサーバー

- 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

オペレーティングシステム要件

Solaris

- Solaris™ 9 オペレーティングシステム (OS)、SPARC
- Solaris 10 OS、SPARC、x86 および 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 Server 9 (IA32/AMD64)
- SuSE Linux Enterprise Server 10 (IA32/AMD64)

Microsoft Windows

- Windows 2003 Server (IA32/AMD64)

その他

HP/UX 5.3

IBM AIX 11.23、11.31

管理ソフトウェア要件

Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 は、Sun FC スイッチおよびディレクタ用の Enterprise Fabric Suite™ 2007 ソフトウェア、Sun FC スイッチおよびディレクタ用 QuickTools™ ウェブアプレット、または CLI で管理することができます。

Enterprise Fabric Suite 2007 を使用する場合、インストールされたファームウェアバージョンと併用するための正しいバージョンを確認するため、[6 ページの“Enterprise Fabric Suite 2007 要件”](#)を参照してください。

Enterprise Fabric Suite 2007 要件

表 2 では、Enterprise Fabric Suite 2007 および Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 のファームウェアバージョン互換性要件を要約します。

表 2 Enterprise Fabric Suite 2007 およびファームウェアバージョンの互換性

ファームウェアバージョン	ファームウェアパッチ ID	Enterprise Fabric Suite 2007 バージョン
7.4.0.11.00	138907-xx	7.04.08

ファームウェア要件

Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 には、最低限 7.4.0.11.00 のファームウェアバージョンが必要です。このファームウェアのパッチ ID は 138907-xx です。互換性のあるスイッチおよび、それらの最低限のファームウェアバージョンに関しては、

[2 ページの“サポートされるスイッチ”](#)の項を参照してください。

パッチのインストールに関する詳しい情報に関しては、[6 ページの“パッチのダウンロードおよびインストール”](#)を参照してください。

メモ - ファームウェアの将来版では Enterprise Fabric Suite 2007 へのアップグレードが必要になる場合があります。そのような要件は、パッチの readme ファイル内に記載されます。

パッチのダウンロードおよびインストール

次の項では、Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 用のパッチのダウンロードおよびインストールの手順が記載されています。必要な、または推奨されるファームウェアバージョンおよびそれに関連するパッチ ID に関しては、[6 ページの“ファームウェア要件”](#)の項を参照してください。

▼ パッチのダウンロード

1. SunSolveSM ウェブサイト

<http://sunsolve.sun.com> にアクセスしてください。

2. ライセンス契約の利用規約を読んで、承認してください。

3. サポート項目から、[パッチおよびアップデート] を選択してください。

4. PatchFinder で、パッチ ID をタイプし、[パッチの検索] をクリックします。

改訂番号 -xx を入力しないでください。PatchFinder は、最新のパッチを自動的に検出します。

5. 正しいパッチを取得したことを確認します。

6. ページを印刷します。

このページを印刷すると、パッチの readme ファイルも印刷されます。これにはインストール手順、特別手順、特別なガイドラインおよびメモが含まれています。

7. 次の行にあるように、[HTTP] または [FTP] をクリックしてパッチをダウンロードします。

パッチのダウンロード (nn,nnn,nnn バイト) HTTP FTP。

8. [PatchFinder] をクリックして、各パッチごとに手順 4 の操作を繰り返してください。

パッチのインストール

すべてのパッチのダウンロードが終了すると、各パッチ readme ファイルの手順に従ってパッチをインストールしてください。

関連マニュアル

次の表は、本製品に関するマニュアルの一覧です。オンラインマニュアルは、次の場所ですぐ入手できます。

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

アプリケーション	タイトル	部品番号	形式	場所
規制および安全情報	『Sun Storage 規制および安全遵守マニュアル』	820-5506-xx	PDF	オンライン
初期のスイッチ取り付け	『Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 セットアップ』	820-4950-xx	印刷 PDF	同梱キット オンライン
スイッチの取り付け	『Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 取り付けガイド』	820-4969-xx	PDF	オンライン
スイッチの管理	『Sun Storage ファイバチャネルスイッチ 5802 QuickTools ユーザーガイド』	820-4972-xx	PDF	オンライン
スイッチの管理	『Enterprise Fabric Suite 2007 ユーザーガイド』	820-4966-xx	PDF	Enterprise Fabric Suite 2007 CD オンライン
スイッチの管理	『Enterprise Fabric Suite 2007 コマンドラインインタフェースガイド』	820-4960-xx	PDF	オンライン
コマンドラインインタフェースリファレンス	『コマンドラインインタフェースクイックリファレンスガイド』	820-4962-xx	PDF	オンライン
メッセージの確認と問題の修正	『イベントメッセージガイド』	820-4971-xx	PDF	オンライン
スイッチの管理	『簡易ネットワーク管理プロトコルリファレンスガイド』	820-4974-xx	PDF	オンライン
スイッチの管理	『CIM エージェントリファレンスガイド』	820-4959-xx	PDF	オンライン

サービスへのお問い合わせ情報

米国内でインストールまたは製品の使用に関してサポートが必要な場合、
1-800-USA-4SUN までお電話いただくか、

<http://www.sun.com/service/contacting/index.xml> にアクセスしてください。