

# Sun StorEdge™ Availability Suite

ミッション・クリティカルなデータやアプリケーションへのアクセスを常に維持し、ビジネスの中断を防止するソフトウェア



データの継続性を確保するには、ビジネスを中断させないための戦略やシステム、ソフトウェア、サービスを有機的に統合する必要があります。そこでSunは、小規模なワークグループから大規模なデータセンターに至る広範なアプリケーション・ニーズを満たすソリューションと、包括的なITインフラを提供しています。Sun StorEdge Availability Suiteは、データ継続性とアプリケーション可用性の基盤を支えるソフトウェアです。リモート・データ複製、ポイント・イン・タイム・コピーなどの充実した機能に総合的なサービスとサポートも加わり、ハイレベルのストレージ・サービスを力強く支えます。ポイント・イン・タイム・コピー機能とリモート・ミラー機能を併用すれば最高水準のデータ可用性とデータ完全性が得られ、全社規模のビジネス継続性が確保できます。

## Highlight 1:

Sun StorEdge Availability Suiteは、基幹データのリカバリ時間を大幅に短縮

## Highlight 2:

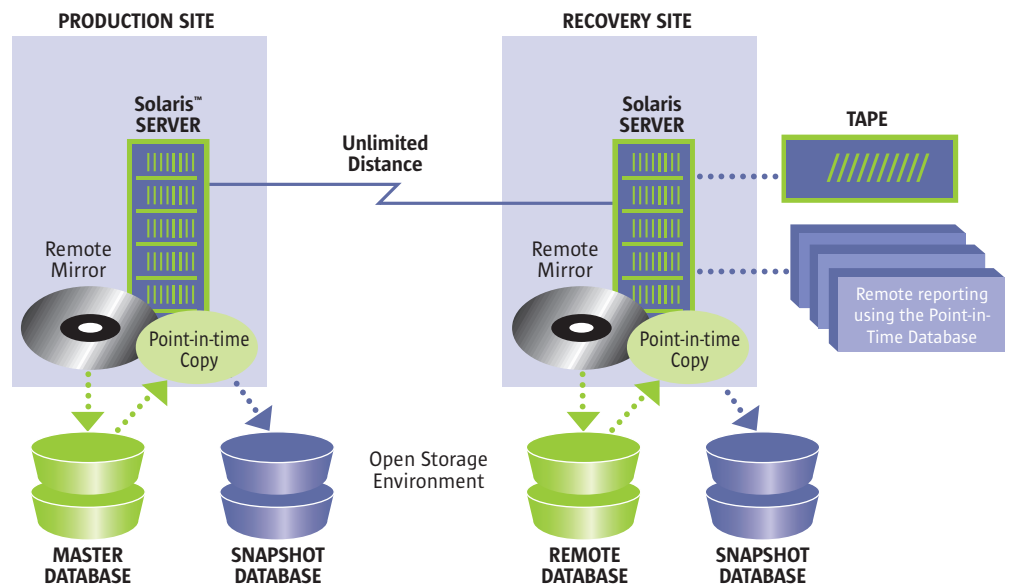
リモート・ミラー機能は、物理的に遠く離れたサーバ間でデータをリアルタイムに複製し、予定外のダウンタイムや災害時にも情報資産を保護

## Highlight 3:

ライブ業務データのリバーバス(再利用)機能は、バックアップ時間を短縮するほか、アプリケーションのテスト、データウェアハウスのローディング、アプリケーション開発の迅速化をサポート

## Highlight 4:

Sun™ Clusterと統合することにより、アプリケーションの可用性、データ保護がさらに強化



Sun StorEdge Availability Suiteはポイント・イン・タイム・コピーを作成し、離れた場所に設置されているサーバ間(距離は無制限)でリアルタイムにデータを複製します。

## Point-In-Time Copy Software

特長	利点
ポイント・イン・タイム・コピー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・スナップショット・コピー(シャドウ・ボリューム)を使って処理を継続できるので、アップタイムが向上</li> <li>・実際の業務データによるテストにも対応</li> <li>・業務の中断が減少</li> </ul>
オーバーフローを備えたコンパクトなシャドウ・ボリューム	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シャドウ・ボリュームに瞬時アクセス</li> <li>・ポイント・イン・タイム・コピーに必要なストレージ・スペースを縮小</li> <li>・TCOの改善を支援</li> </ul>
ボリューム・グルーピング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ボリュームをグループ化してPITセットを形成</li> <li>・アップデートと再同期が容易</li> <li>・ストレージの管理効率が向上</li> </ul>
オープンAPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>・オープンAPIを採用しているため、ポイント・イン・タイム・コピー・ソフトウェアにISVの付加価値アプリケーションを統合することが可能</li> </ul>
ポイント・イン・タイム・コピーのロック	<ul style="list-style-type: none"> <li>・あるプロセスがポイント・イン・タイム・データを使用している時に、誤って他のプロセスがそのデータを変更してしまうことを防止</li> </ul>
マルチプル・シャドウ・コピー	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異なるポイント・イン・タイム・コピーからデータを復旧</li> <li>・高い可用性によりソフトウェアの改訂を効率よくコントロール</li> </ul>
エクスポート / インポート / 結合	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バックアップ、テスト、開発、データ分析などのアプリケーション負荷を他のホストに移動</li> <li>・主サーバのリソースを解放</li> </ul>
オープン・ストレージ・アクセス	<ul style="list-style-type: none"> <li>・複数のストレージ・サブシステム上にあるデータからポイント・イン・タイム・コピーの作成が可能</li> <li>・サードパーティ製ストレージ装置のサポートで投資を保護</li> </ul>

## Remote Mirror Software

特長	利点
1対多 / 多対1レプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データを複数のサイトに複製し、重要情報へのアクセスを確保</li> <li>・データ分散により負荷バランスとアプリケーション・パフォーマンスを改善</li> </ul>
I/Oグルーピング	<ul style="list-style-type: none"> <li>・複数のボリューム・データベースを複製する際にI/Oをグループ化</li> <li>・複製データの一貫性と完全性を維持</li> </ul>
同期 / 非同期 / 半同期レプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・データの一貫性を確保</li> <li>・柔軟性と選択肢を提供</li> </ul>
マルチホップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・重要なデータに一段と高い可用性を提供</li> <li>・簡単な管理機能によりサイト間でデータを複製</li> </ul>
サイト間相互バックアップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・運用コストを引き下げ、可用性と管理効率を向上</li> <li>・リモートサイトを相互のデータ・バックアップとして利用可能</li> </ul>
災害リハーサル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・災害に対する準備とトレーニングを提供</li> <li>・業務を中断することなく災害・復旧シナリオのシミュレートが可能</li> </ul>
IPv6対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>・128bit IPアドレス体系をサポート</li> </ul>

## Sun StorEdge Availability Suiteの仕様

オペレーティング・システム	Solaris™ 9, Solaris 8, Solaris 7, Solaris 2.6
サポート・システム	UltraSPARC® II以降のプロセッサを搭載したSunのサーバおよびワークステーション
サポート・ストレージ	Sun StorEdge A1000/D1000/A5200 Sun StorEdge T3 array for the workgroup/Sun StorEdge T3 array for the enterprise Sun StorEdge 3900 Series/6900 Series/9900 Series
サポート・ソフトウェア	VERITAS File System, VERITAS Volume Manager, Sun StorEdge Component Manager, VERITAS NetBackup, Sun Cluster 3.0 update1およびupdate2, Solstice Backup™

©2003 Sun Microsystems, Inc. All rights reserved. Sun, Sun Microsystems, サンのロゴマーク, Solaris, Sun StorEdge, Solstice Backupは、米国Sun Microsystems, 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。すべてのSPARC商標は、米国SPARC International, Inc.のライセンスを受けて使用している同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。SPARC商標がつけられた製品は、米国Sun Microsystems, Inc.が開発したアーキテクチャに基づくものです。ORACLEは、Oracle Corporation.の登録商標です。

## Storage ONE ストレージではなくサービスを管理

Sunの提唱するStorage ONEは、Sun™ Open Net Environment( Sun ONE )プラットフォームをベースとしたオープンなストレージ管理製品の集合体で、ユーザのストレージ管理負担を軽減し、サービスの管理に専念していただくことを目指しています。SunはStorage ONEのビジョンを実現できるよう、可用性、パフォーマンス、稼働率などに重点を置いたStorage Software Suiteを提供します。

- Sun StorEdge Availability Suite:

ローカルないしリモートでデータを複製するソフトウェア。計画的および予定外のビジネス中断を極力抑え、災害復旧を素早く実現します。

- Sun StorEdge™ Performance Suite:

ファイル共有システムサービスと高速データ・アクセスを提供し、データ・インテンシブなハイパフォーマンス環境をサポートします。

- Sun StorEdge™ Utilization Suite:

バックアップ、アーカイビング、リモートコピー、ボリューム管理などのソフトウェアを統合し、ストレージ稼働率とIT運用効率を高めます。



## サン・マイクロシステムズ株式会社

本社	〒158-8633 東京都世田谷区用賀4-10-1	SBSタワー	電話( 03 )5717-5000(代)
山王オフィス	〒100-6160 東京都千代田区永田町2-11-1	山王パークタワー12F	電話( 03 )4232-2400(代)
中部支社	〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-14-4	エグゼルの内507	電話( 052 )203-1233(代)
大阪支社	〒541-0052 大阪市中央区安土町1-8-15	野村不動産大阪ビル5F	電話( 06 )265-5700(代)
九州支社	〒814-0001 福岡市早良区百道浜2-1-22	福岡SRPセンタービル3F 308	電話( 092 )834-0101(代)
つくば営業所	〒305-0032 茨城県つくば市竹園1-6-1	つくば三井ビルディング11F	電話( 0298 )51-2210(代)
豊田営業所	〒471-0833 愛知県豊田市山之手5-73-1	山之手ビル7F	電話( 0565 )25-5700(代)
ホームページ	<a href="http://sun.co.jp/">http://sun.co.jp/</a> ( <a href="http://sun.co.jp/products/catalog/">http://sun.co.jp/products/catalog/</a> にて各製品のカタログがご覧いただけます )		

資料の内容はお断りなしに変更することもありますのでご了承ください。