

Fujitsu Storage ETERNUS SF AdvancedCopy Manager 16

高速バックアップ・レプリケーションソフトウェア

データの確実、且つ効率的なバックアップ/アーカイブを実現

ETERNUS SF AdvancedCopy Managerとは

ETERNUS SF AdvancedCopy Managerは、仮想化、グリーンICTに対応した高速バックアップ/リストア、レプリケーション機能により、膨大なデータを効率よく確実・簡単にバックアップするソリューションを提供し、24時間365日の連続運用を実現します。

サーバ仮想化環境の一括高速バックアップ

Hyper-VのCluster Shared Volume (CSV) やVMwareのVMFSなど、サーバ仮想化環境の仮想マシン資源を一括で高速にバックアップし、バックアップしたデータは、複数世代保管することができます。リストアの際は、仮想マシン単位でリストアすることができます。さらに、ETERNUS SF TSMなどのバックアップソフトウェアと組み合わせることで、Disk-to-Disk-to-Tapeバックアップ運用も可能で、確実なデータ保護と保管コストの最適化を実現します。

アプリ連携による業務無停止バックアップ

Oracle、Symfoware、Microsoft Exchange Server、Microsoft SQL Server、DB2のバックアップ機能と連携し、業務を停止することなくバックアップできるため、24時間365日の連続稼働を実現可能です。

また、Exchange Server、SQL Serverについては、バックアップ環境構築やリストア実行*1を簡易化するウィザードを提供し、簡単に確実なバックアップ運用が実現できます。

ビジネス継続性の向上

ETERNUS AF series、ETERNUS DX series装置間でリモートコピーを行い、遠隔地にデータを複製・保管し、災害時のデータ損失を最小限に抑えます。また、迅速なデータ復旧によりビジネス継続性をサポートします。

仮想環境の迅速な業務復旧

スケジュール、世代数などのVVOL*2のバックアップポリシーを設定することで、バックアップを自動運用することができます。スナップショットに加え、クローンも自動生成されるため、万が一の物理故障時も迅速な復旧が可能になります。

また、スナップショット処理をサーバからストレージにオフロードすることで、サーバ側の負荷を軽減し、システム全体の性能が向上します。リストアに関しては、仮想マシン単位のリストアに加え、GUIから簡単にファイル単位でリストアすることもできます。

仮想環境の高信頼な災害対策

VMwareの災害対策ソリューションであるVMware vCenter Site Recovery Managerと連携し、ETERNUS AF series、ETERNUS DX seriesを制御することで、業務に負荷をかけない同期のとれた安全なストレージレプリケーションによるサイト間のコピーを実現し、信頼性の高い災害対策が可能です。

運用管理コストと保管コストの最適化

運用ポリシーの組み合わせにより、柔軟にスナップショットを作成できます。

運用に合わせて必要なタイミングでスナップショットを作成するため、運用管理コスト、保管コストを最適化することができます。

ユニファイド環境でのバックアップ効率化

ETERNUS DX S5/S4/S3 Series ユニファイドストレージにおいてSAN環境もNAS環境のバックアップも統合管理できます。

*1 Exchange Serverの場合は、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Exchange Serverで提供いたします。

SQL Serverの場合は、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager for Microsoft SQL Serverで提供いたします。

*2 VVOLはVMwareから提供されるストレージテクノロジーでVMDK単位にストレージのボリュームを割り当てることができます。

VVOLを使用するためには、本機能に対応しvSphereが必要です。

動作環境

OS種別	対象OS		
	Manager	Agent	CCM
Windows	Microsoft® Windows Server® 2022 Microsoft® Windows Server® 2019 Microsoft® Windows Server® 2016 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012	Microsoft® Windows Server® 2022 Microsoft® Windows Server® 2019 Microsoft® Windows Server® 2016 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012	Microsoft® Windows Server® 2022 Microsoft® Windows Server® 2019 Microsoft® Windows Server® 2016 Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Microsoft® Windows Server® 2012
Solaris	Oracle Solaris 11, Oracle Solaris 10	Oracle Solaris 11, Oracle Solaris 10	Oracle Solaris 11, Oracle Solaris 10
Linux	Red Hat® Enterprise Linux® 8 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 6	Red Hat® Enterprise Linux® 9 Red Hat® Enterprise Linux® 8 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 6 SUSE® Linux Enterprise Server 15 for AMD64 & Intel64 SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64	Red Hat® Enterprise Linux® 8 Red Hat® Enterprise Linux® 7 Red Hat® Enterprise Linux® 6
サーバー仮想化ソフトウェア	VMware vSphere® 8.0, VMware vSphere® 7.0 VMware vSphere® 6.7, VMware vSphere® 6.5 Microsoft® Windows Server® 2019 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2016 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 Hyper-V Oracle VM Server for SPARC Oracle Solaris Containers KVM on RHEL8, KVM on RHEL7 KVM on RHEL6	VMware vSphere® 8.0, VMware vSphere® 7.0 VMware vSphere® 6.7, VMware vSphere® 6.5 Microsoft® Windows Server® 2019 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2016 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 Hyper-V Oracle VM Server for SPARC Oracle Solaris Containers KVM on RHEL8, KVM on RHEL7 KVM on RHEL6	VMware vSphere® 8.0, VMware vSphere® 7.0 VMware vSphere® 6.7, VMware vSphere® 6.5 Microsoft® Windows Server® 2019 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2016 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Hyper-V Microsoft® Windows Server® 2012 Hyper-V Oracle VM Server for SPARC
HP-UX	—	HP-UX 11i v3	—
AIX	—	AIX 7.1	—

- Microsoft、Windows Server、Windows、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Red Hatは米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。
- OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Oracle SolarisはSolarisまたはSolaris Operating Systemと記載する場合があります。
- 記載の会社名、製品名、名称等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。
- その他、本カタログに記載されている名称には必ずしも商標表示していません。
- このカタログに記載されている製品については、改良のために予告なしに仕様、デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)
富士通コンタクトライン(総合窓口)

0120-933-200

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター

<https://www.fujitsu.com/jp/eternus/>