NetVault® Backup

ハイブリッドデータセンター向けのクラウド対応データ保護

企業が成功するか否かは、その企業がミッションクリティカルなデータを日常的に保護し、アクセスを維持して活用できるかどうか、また、不測のアウテージが生じた場合にデータを迅速にリストアできるかどうかにかかっています。しかし多くの企業が使用するデータ保護ソフトウェアは、シンプルさを実現するために機能が不十分であったり、汎用性を求めたために拡張性がおろそかになっていたりします。

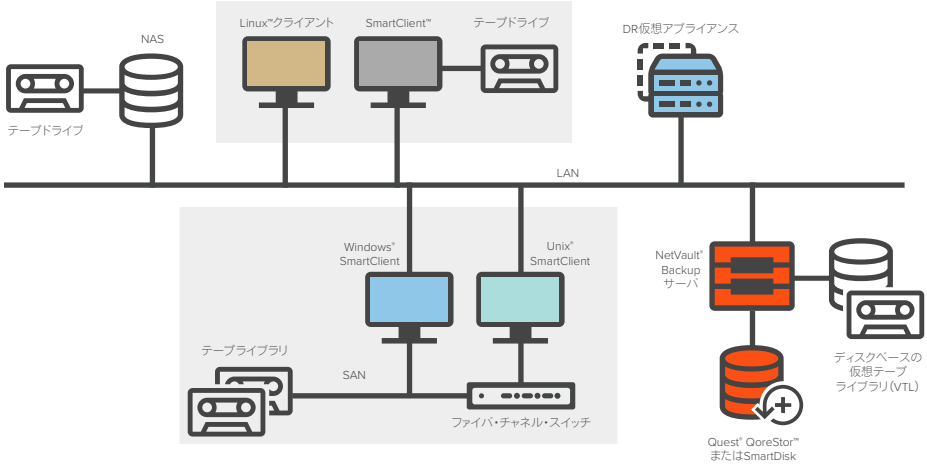
Quest® NetVault® Backupは、さまざまなプラットフォームに対応できるエンタープライズクラスのデータ保護を提供します。初期設定が不要で使いやすく、データ量の増加に合わせて簡単に拡張できるため、高成長を続ける組織に最適です。

NetVaultを使えば、Webベースの単一のコンソールを通じて、ペタバイト単位のデータを保持する大量のサーバを保護できます。さらに、さまざまなオペレーティングシステム、アプリケーション、データベース、およびストレージデバイスをサポートしています。クロスプラットフォームの汎用性を備えたNetVault Backupは、カスタマイズも簡単であり、変化が激しく拡張を続けるITインフラストラクチャへの対応が可能です。

特長

物理と仮想をサポート — 物理サーバと仮想サーバ（VMware、Hyper-V、およびNutanix）の両方を単一のソリューションで保護し、信頼性と一貫性に優れたバックアップとリストアをポイント・アンド・クリック操作で行うことができます。任意のプロキシでVMwareプラグインを実行することにより、単一の統合ビューを通じてすべての仮想マシンのバックアップを行うことができます。仮想マシンは数千まで拡張可能です。

エンタープライズワイドのコントロール — Webベースのコンソールから、バックアップ操作およびリカバリ操作の設定、管理、およびモニタを行うことができます。使いやすいウィザードによって、一般的なタスク（バックアップジョブの作成、ポリシーの割り当て、ストレージデバイスの構成、レポートの生成など）を実行できます。直感的なワークフローと効率的なナビゲーションにより、複数の画面を行き来することなしに多くのワークフローを完遂できます。ほとんどの操作は、1つの画面から実行できます。



NetVault Backupは、使いやすく柔軟性に優れたエンタープライズレベルのデータ保護を提供します。

NetVault Backupであれば、ハイブリッドIT環境の包括的なデータ保護を単一のコンソールから直感的に実現することができます。

メリット

- 単一のソリューションで複雑なハイブリッドデータセンターを管理することで、TCOの削減と管理業務のシンプル化を実現
- クライアント側重複除外機能と低価格ストレージの活用により、ストレージのコストを大幅に削減
- ハードウェアスナップショットにより、粒度の細かいリカバリポイントと素早いリカバリ時間を実現し、アプリケーションの可用性を向上
- Webベースの直感的な管理コンソールにより、ITの生産性を向上
- ベアメタルリカバリにより、システムリカバリを高速化
- ハイパフォーマンスなマルチストリーミングにより、バックアップを高速化
- ADベースのロールと特権を利用することにより、システム管理におけるセキュリティと制御を向上

システム要件

ソフトウェア

サーバプラットフォーム:
Microsoft Windows Server 2012/2016/2019、Linux (RHEL 7.x、SLES 12 SP3)、その他のWindowsおよびLinuxプラットフォーム*

クライアントプラットフォーム:
Windows（ハイブリッドおよび純粋な64ビット版）、ほとんどのLinuxプラットフォーム、Solaris（SPARC版およびx86/x86-64版）、HP-UXおよびMAC

アプリケーションのサポート:
Office 365、Exchange、SQL、SharePoint、Oracle、DB2、MySQL、PostgreSQL、SAP、SAP HANA、MongoDB、Sybase、Teradataなど多数

仮想化プラットフォーム:
VMware、Hyper-V、およびNutanix

米国における 特許番号7,814,260、7,913,043、7,979,650、8,086,782、8,145,864、8,171,247、8,255,654、8,271,755、8,311,985、8,452,731により保護されています。日本、EU、フランス、英国における特許第1615131号および05250687.0号、ドイツにおける特許第DE602004002858号により保護されています。その他特許出願中。

***注意:** システム要件とサポート対象プラットフォームは定期的にアップデートされます。最新の情報については、NetVaultサポートサイトをご覧ください。

高性能なカタログ検索 — バックアップとリストア両方で、ファイルやオブジェクトの高速かつ粒度の細かい検索が可能です。高速検索機能では、NetVaultでバックアップしたアイテムのメタデータ（名前、更新日、種類など）にアクセスできます。オフラインインデックスのセーブセットも、検索結果に含めることができます。

アプリケーションの保護 — Office 365、Exchange、SQL、SharePoint、Oracle、MySQL、DB2、PostgreSQL、SAP、SAP HANA、MongoDB、Sybase、Teradataなど、すべてのビジネスクリティカルなアプリケーションとデータを保護し、可用性を維持します。ホットバックアップやホットリカバリのジョブを実行するために、スクリプトを作成する必要はありません。

Office 365の保護 — Microsoft Graph APIを使用して、Exchange Onlineメールボックス、カレンダー、コンタクト先、個人のEメールをバックアップ/リカバリします。OneDriveのファイルとフォルダをバックアップ/リカバリします。Active Directoryのユーザ、グループ、サービスプリンシパルはもちろん、SharePoint Onlineのサイトとサブサイトも保護します。詳細はこちらをご覧ください。

Active Directory（AD）とAzure ADのサポート — NetVaultへのログインには、ADのシングルサインオン認証情報を使用できます。ロールベースのアクセス制御により、管理者が実行できる操作を制御できます（割り当てられているAD権限に基づいて制御）。ADとLDAPを使用して、NetVaultクライアントへの「プッシュインストール」が可能です。この機能は、数百のクライアントに対してアップグレードやインストールが必要な大規模な環境においてきわめて有用です。

アプリケーションアウェア・ストレージ・アレイ・スナップショット — 非常に高速かつ簡単なバックアップにより、最も要求の厳しいビジネスニーズにも対応可能な目標リカバリ時間（RTO）や目標リカバリポイント（RPO）を実現します。

Quest QoreStor™との統合 — このソフトウェア定義ストレージによる直接ストレージバックアップと、クライアント側データ重複除外および圧縮アルゴリズムを使ったデータ重複除外ソリューションにより、パフォーマンスとストレージ効率を大幅に向上させます。さらにNetVault Backupは、EMC Data Domainのバックアップ/リカバリプラットフォームに加えて、DD Boostテクノロジーによる重複除外もサポートしています。

広範なストレージオプション — ディスクアレイ、テープライブラリ、サードパーティによる重複除外アプライアンスなど、広範なストレージターゲットにバックアップします。NASデバイスに保存されている情報を対象に、高度なデータ保護機能を提供します。ネットワークデータ管理プロトコル(NDMP）を使用して、LAN上のトラフィックを削減して、パフォーマンスを最大限に高めます。

ハイパフォーマンスなマルチストリーミング — 複数のワークロード（ネットワークドライブ、ローカルドライブ、マウントポイントなど）を同時にバックアップできるため、時間を節約でき、管理も簡単になります。大容量の単一ボリュームジョブを複数のストリームに分割することで、パフォーマンスが向上します。

強力なセキュリティ機能 — CAST-128、AES-256、CAST-256のアルゴリズムをサポートする暗号化プラグインにより、バックアップウィンドウや重複除外のパフォーマンスに支障をきたすことなく、規制上の要件に適合できます。ジョブ単位で暗号化する柔軟な機構により、暗号化するデータを簡単に選択できます。

MSP対応 — マルチテナントアーキテクチャにMSP「マスター」管理者ロールとMSP「カスタマー」管理者ロールの両方を、特別なMSPのライセンスと価格と共に提供します。

Quest Foglight for Virtualizationの統合 — 複数のNetVault Backupサーバを1つのコンソールで監視します。

FIPS認定 — FIPS 140-2レベル1に認定されたNetVault Backup Crypto Moduleにより、政府のデータセキュリティ要件に対応します。

シンプルで明快なライセンス — ライセンスは、コンポーネント単位あるいはオールインクルーシブのフロントエンドのストレージ容量単位で取得できるため、運用の柔軟性を高められます。コンポーネントベースのライセンスでは、必要なモジュールを選択できます。

QUESTについて

Questは、急速に変化するエンタープライズITの世界にソフトウェアソリューションを提供しています。データの爆発的増加、クラウドサービスへの拡張、ハイブリッドデータセンター、セキュリティの脅威、規制上の要件によって生じる課題のシンプル化を支援します。Questのポートフォリオは、データベース管理、データ保護、統合エンドポイント管理、IDおよびアクセス管理、Microsoftプラットフォーム管理などのソリューションで構成されます。

Quest
quest.com/jp
世界各地のオフィスの情報については、（quest.com/jp-ja/locations）をご覧ください

Quest、NetVault、およびQuestロゴは、Quest Software Inc.の商標または登録商標です。Questの商標の一覧については、www.quest.com/legal/trademark-information.aspxをご覧ください。その他すべての商標は各所有者に帰属します。
© 2019 Quest Software Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

DataSheet-NetVaultBackup-US-KS-JA-WL-57346