

# BACKUP EXEC™ が VEEAM に 勝る主な理由

1つのバックアップがすべてを統べる  
ポイントソリューションが作る問題を解消

VERITAS

## 単なるバックアップではありません - 強力かつ柔軟な信頼できるビジネスソリューションです

多くの問題を、よりシンプルな方法で解決しませんか。Veritas Backup Exec™ を使用すれば、データ保護のビジネス要件を満たし、ストレージコストを削減し、機密データを保護し、法規制要件に対応し、インフラからニッチなバックアップツールをなくすことができます。

### 1. あらゆるデータを保護



Backup Exec が実現する強力でシンプルなりカバリソリューションは、仮想環境、物理環境、クラウド環境のあらゆるデータを保護します。Veeam® は仮想環境に重点を置いているため、主要アナリストは、物理サーバーのサポートが限定的であり、Microsoft Azure、Amazon Web Services™ AWS などのパブリッククラウドストレージや Google™ Cloud Platform との統合に対するサポートが限定的であると警告しています。Microsoft や Linux の物理ワークロードを使用する顧客にはベータ版のソリューションが提供されますが、機能が限られているうえに別の GUI を使用して対象データを保護しなければなりません。<sup>1</sup> 主要アナリストのレポートによると、物理サーバーに対する Veeam 社のサポートは限定的であり、データ保護機能のクラウド対応は実証されていません。Backup Exec は、一般に導入されているほとんどのオペレーティングシステムを保護するように設計されており、包括的なデータ保護管理と規制遵守に 1 つの画面から対応できます。



### 2. 安心してクラウドへ移行



Backup Exec なら、AWS、Azure、Google などのパブリッククラウドソリューションにワンクリックで簡単にバックアップできます。ダイレクトクラウドコネクタと柔軟なハイブリッドクラウドオプションが用意されており、クラウドデータに迅速にアクセスできます。Veeam 社の Cloud Connect はマネージドサービスプロバイダを念頭に設計されているため、価格が手頃な Backup Exec ソリューションと比較して最大 30 倍のコストがかかります。<sup>2,3</sup> さらに Veeam 社は Amazon や Microsoft などのパブリッククラウドストレージプロバイダと API を統合していないため、実際にデータリカバリが必要になったときに作業が複雑になる可能性があります。<sup>4</sup>

### 3. 経験の重要性



主要アナリスト会社は、Backup Exec を拡張性の高い成熟したソリューションとみなしており、通常であればエンタープライズクラスのデータ保護ソリューションにしか存在しない機能を備えていると言います。多数の Microsoft 認定を含め、Microsoft、Dell、VMware などの業界リーダーと 25 年以上にわたって連携している Backup Exec は、Veeam 社よりも長いデータ保護経験に基づいて構築されています。

### 4. 仮想の重要性



Backup Exec は Veeam 社の事業年数よりも長く VMware 仮想マシンを保護しています。<sup>5</sup> また、Backup Exec の仮想化機能はベリタスの広範囲に及ぶ統合データ保護プラットフォームの一部であり、単体ソリューションではありません。Backup Exec は最新バージョンの VMware (vSphere 6.5 を含む) および Hyper-V (2016) と統合して VM を自動検出し、定義済みのポリシーに追加します。さらに、ブロックレベルの変更を効率的にバックアップすることで、より頻繁な RPO を実現します。ホストごとのエージェントは必要ありません。Veeam 社は VMware ワークロードに対して今もプロキシモデルを使用していますが、Backup Exec はプロキシを必要としません。<sup>6</sup>

## 5. 認定済みのソリューションでリスクを軽減



すでに取得した Microsoft 社の認定に加え、ベリタスの互換性リストはハードウェアとソフトウェアを幅広く網羅しており、お客様によるテストや検証は必要ありません。Veeam 社の場合はお客様によるテストが必要になるため、場合によってはお客様が責任を負うこととなります。<sup>7</sup>

## 6. 容易な操作と管理



Backup Exec の使いやすさは高く評価されており、IT 管理者は「バックアップの実行」にかかる時間を減らし、より多くの時間を生産的な作業に費やすことができます。Backup Exec では 3 回のクリック (システムを選択 - [ワントタイムバックアップ] - [OK]) でバックアップを起動できますが、Veeam では 14 回もクリックが必要です。<sup>8</sup> 問題が発生した場合に対応する Backup Exec テクニカルサポートは、顧客満足度においても高く評価されています。Veeam には多くのバックアップオプションと 12 を超えるユーザーインターフェースがあり、バックアップ管理者が技術的な細かい違いを認識していないと、特定のワークロードに最適な方法を選択したり、ソリューションを適切にサイジングしたりできません。<sup>9</sup>

## 7. インフラのコストを削減



Backup Exec のグローバルなブロックレベルの重複排除は、仮想、物理、クラウドのすべてのデータに対して機能するため、バックエンドストレージの消費が少なくなります。ベリタスの比較テストでは、Backup Exec が必要とするターゲットストレージ容量は Veeam 社の「ジョブごと」の重複排除の 3 分の 1 未満であり、冗長的に保存されるデータ量が大幅に削減されています。実際、Veeam 社は自社のソリューションを補強するために別の重複排除アプライアンスを使用するようお客様に勧めています。<sup>10</sup>

## 8. シンプルで適正な価格設定



Backup Exec 2 つのフロントエンドに対応する容量別の価格は、一般に配備されているオペレーティングシステム、アプリケーション、ハイパーバイザにとって十分な機能セットを提供します。また、お客様のアプリケーションやシステムを保護するための特定の製品機能オプションを柔軟にお選びいただけます。Veeam 社は、過去 2 年間でエンドユーザー価格を最大 25% 値上げしており、機能別に比較すると Backup Exec よりも 29% も高額です。<sup>11,12</sup> クラウドに移行する場合、Veeam 社ではコストがかさみます。CloudConnect は、AWS、Azure、または Google ストレージに直接書き込む Backup Exec よりも約 30 倍コストが高くなる可能性があります。

## 9. テープも引き続き活用



規制遵守を達成するための費用対効果の高い方法を模索している企業は、今もテープに目を向けています。Backup Exec なら、30 ドルで 6 TB 以上を暗号化された WORM 形式で LTO-6 テープにアーカイブできます。Backup Exec のテープに関する経験は幅広く、ユーザーは今後も信頼性の高いリカバリに頼ることができます。Veeam 社のユーザーフォーラムには多数の問題や不満が投稿されていることから、Veeam 社のテープに関する実績は十分なものではないと思われます。また、テープに直接バックアップできず、シンプルなテープドライブでも高額な D2D2T 構成が必要になる可能性があります。Backup Exec なら直接バックアップできます。<sup>13</sup>

## 10. 広範な保護



ベリタスはデスクトップやノートパソコン向けの DLO から柔軟なサーバーイメージング用の VSR、中規模企業向けの Backup Exec、複雑で拡張性が高いデータ保護のための Veritas NetBackup™ まで、複数のデータ保護ソリューションを用意してユーザーのあらゆる状況に対応します。最近の Spiceworks の調査によると、IT 担当者は、仮想、物理、およびクラウドインフラのすべてのデータを保護し、バックアップとリカバリーを低コストで実行できる統合ソリューションを選んでいきます。<sup>14</sup>

1. <https://www.veeam.com/blog/new-veeam-endpoint-backup-free-with-windows-10-support.html> • 2. [https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/cloud/cloud\\_roles.html?ver=95](https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/cloud/cloud_roles.html?ver=95) • 3. Veeam ProPartner クラウドの価格は 1 GB あたり月額 0.115 ドル (<https://phoenixnap.com/managed-services/cloud-backup-services>) これに対し Amazon Glacier の価格は 1 GB あたり月額 0.004 ドル (<https://aws.amazon.com/glacier/>) • 4. <https://forums.veeam.com/veeam-backup-replication-f2/cloud-backups-stupid-question-t24079-15.html> • 5. Backup Exec 8.6 は、2002 年 5 月 13 日にリリースされた VMware ESX 1.5 の仮想マシンを保護しました。Veeam 社の設立は 2006 年です。 • 6. [https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/vsphere/backup\\_architecture.html?ver=95](https://helpcenter.veeam.com/docs/backup/vsphere/backup_architecture.html?ver=95) • 7. <https://forums.veeam.com/tape-f29/unofficial-tape-library-compatibility-list-t17488.html> • 8. クリック数をカウント: <http://www.veeam.com/university/vmware-backup.html> • 9. [https://www.veeam.com/pdf/new/veeam\\_backup\\_9\\_5\\_whats\\_new\\_en.pdf](https://www.veeam.com/pdf/new/veeam_backup_9_5_whats_new_en.pdf) • 10. [https://helpcenter.veeam.com/backup/80/bp\\_vsphere/bp\\_8\\_repo\\_dedupe\\_appliance.html](https://helpcenter.veeam.com/backup/80/bp_vsphere/bp_8_repo_dedupe_appliance.html) • 11. [https://www.reddit.com/r/msp/comments/5kt6zx/veeam\\_sudden\\_price\\_increase/](https://www.reddit.com/r/msp/comments/5kt6zx/veeam_sudden_price_increase/), <https://community.spiceworks.com/topic/1334492-veeam-announces-new-2016-prices>, <https://www.tapataalk.com/topic/1057132-veeam-community-forums/37680-renewal-time-prices-have-jumped-3x-for-us> • 12. Veeam 社価格表: <http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veeam.html>, 比較対象 <http://www.kernelsoftware.com/products/catalog/veritas.html> • 13. <https://forums.veeam.com/tape-f29/backup-directly-to-tape-t20984.html> • 14. 2016 年 6 月の Spiceworks の調査によると、IT 担当者の 69% が、1 つの統合されたバックアップとリカバリツールがデータ保護の将来像であることに同意しています。

ベリタステクノロジーズ合同会社  
〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44  
赤坂インターシティ 4 階

ベリタスセールスインフォメーションセンター

(法人のお客様向け製品購入に関する相談窓口)

■ 電話受付時間: 10:00~12:00、13:00~17:00  
(土、日、祝日、年末年始を除く)

■ 電話: 0120-907-000

(IP 電話からは 03-4531-1799)

各国オフィスとお問い合わせ先については、  
弊社の Web サイトを参照してください。

<https://www.veritas.com/ja/jp/about/contact.html>

**VERITAS**<sup>™</sup>