

veeam

ハイブリッドクラウド

導入事例

成功事例をまとめた実例集

目次

HBC、マルチクラウドのデータ保護とランサムウェア回復性に Veeam を活用して数百万ドルを削減 4

Anglicare Southern Queensland、クラウドセキュリティに Veeam を選択 5

Rizobacter、Veeam によりロックインなしのハイブリッド・クラウド・アクセラレーションを推進 6

Hendrix Genetics、Veeam の導入により Azure 環境と Microsoft 365 環境を保護 7

Mishcon de Reya LLP、クラウド移行のデータ保護と復元に Veeam を活用 8

Veeam で始めるハイブリッドクラウドのデータ保護 9

ロックインを回避しつつ ハイブリッドクラウドを加速 保存場所にかかわらずデータを 保護、管理



現在、98%の組織が、データ保護戦略の一環としてクラウド駆動の機能を少なくとも1つは利用しています。*

組織はオンプレミスのプライベートインフラストラクチャと1つ以上のパブリッククラウドプラットフォームを混成したハイブリッドクラウド戦略を実現しつつあります。その際、必要としている機能に合わせて、ハイパースケール型か主権型のいずれかが使用されています。

こうした極めて動的なハイブリッド/マルチクラウド環境でも、データの保存場所にかかわらず、たとえクラウドプラットフォーム上にあっても、そのデータを保護し安全性を確保する責任は、利用側にあります。こうした状況が大きな課題をもたらしています。各環境の性質の違いに応じてポイント製品を複数構成すると、コストが高く複雑化し、機能の同一性が失われ、データがプラットフォームにロックインされる可能性があります。ユーザーが求めているのは、貴重な人材の手をふさぐことなく、あらゆるプラットフォーム間でデータを自由に移動できるようにする、組織規模のバックアップと復元プラットフォームです。

Veeam® は、最新のデータ保護のリーダーとして、ハイブリッド/マルチクラウド全体を保護する必要がある環境に対して、ネイティブなバックアップと復元を提供しています。Veeamプラットフォームはクラウド、仮想、物理、SaaS、Kubernetesの技術やAPIとシームレスに統合し、最速かつ最も効率的なバックアップと復元を行いながら、ユーザーが望みどおりにデータを自由に移動できるようにします。

Veeamの機能がハイブリッド/マルチクラウド環境向けの最新のデータ保護ソリューションをどのように実現しているか、顧客成功事例を基に紹介していきます。

* - 『2023 クラウドプロテクションレポート』

HBC、マルチクラウドのデータ保護とランサムウェア回復性に Veeam を活用して数百万ドルを削減

複雑性と雑音をデータ保護から排除

北米の小売業者である HBC は、当時のレガシーバックアップシステムでは IT システムやデータをクラウドプラットフォームに移行することができず、バックアップに失敗すればダウンタイムが発生し、収益や物流に影響しかねないことに気づきました。そのため、マルチクラウド戦略に移行し、当時満足のいくレベルのカスタマーエクスペリエンスを提供していなかった複数のデータセンターを置き換えました。

移行中に HBC が実感したのは、プラットフォームネイティブのツールではマルチクラウドワークロードに対応できないということです。そこで、HBC は保存場所にかかわらずワークロードを保護するためのスケーラブルな統合ソリューションとして、Veeam Data Platform Advanced™を導入しました。Veeam のポリシーベースの保護とタグ付けシステムを利用して、高速復元によるランサムウェア対策ができるようになりました。

Veeam Data Platform Advanced は、データ保護を簡素化、一元化し、オンプレミスや複数のクラウド内にあるあらゆるワークロードを可視化する単一のプラットフォームを提供します。Veeam の透明性により、データ保護の正確なコストを可視化して、ビジネスユーザーと共に予算の優先順位を決められるようになります。Veeam はハードウェア、ソフトウェア、クラウドに非依存なので、HBC ではハードウェアやソフトウェアを刷新する必要がなく、初期費用や定期運用コストを大幅に抑えることができました。

私が Veeam で気に入っている点の1つは、操作の一貫性です。どんな資産も、その保存場所にかかわらず、一貫した方法で保護することができます。

— HBC | 最高技術責任者、オーブ・ベカーレ氏

課題

オムニチャネルの E コマースビジネス戦略をサポートし、オンプレミスとマルチクラウドのバックアップと復元を簡素化して一元管理する単一のソリューションを探し出す

ソリューション

Veeam Data Platform Advanced

導入の効果

- どの場所でもデータ保護を簡素化、一元化する**単一プラットフォーム**を提供
- 事業継続性、ガバナンスとコンプライアンス、ランサムウェアに対する回復性を確保
- 一度限りの CapEx を **100 万ドル**以上、定期的な OpEx を年間 **60 万ドル**以上削減

Anglicare Southern Queensland、クラウドセキュリティに Veeam を選択

ハイブリッドクラウド全体でバックアップ、復元、監視を標準化

社会的弱者に医療を提供する非営利団体である Anglicare Southern Queensland は、患者に対する医療の継続性を確保するため、サイバー攻撃への対策を強化する時期が来たと悟り、レガシーバックアップを、重要なデータのクラウドバックアップ機能を備えた成熟したエンタープライズレベルのソリューションに置き換えたいと考えていました。

各製品のオプションを徹底的に検討した結果、Anglicare Southern Queensland は、ランサムウェアからの保護とデータセキュリティを高めるために、Veeam Data Platform Advanced と Veeam Backup for Microsoft 365 を選択しました。Veeam はイミュータブルバックアップだけでなく、バックアップの復元力をテストし、ウイルススキャンを実行してから復元する機能も提供しています。同団体のスタッフは、コンプライアンスのためにきめ細かな復元を簡単に実行できる点を高く評価しています。

Anglicare Southern Queensland は、高速のイミュータブルバックアップによって、ランサムウェアからの保護、高度なデータ保持、復元のコンプライアンスを強化しました。バックアップウィンドウは 89% 短縮され、数日かかっていた復元は数分で終了。Veeam DataLabs™により、SQL 更新のサンドボックステストも数時間で完了するようになりました。Anglicare Southern Queensland は、セキュリティとランサムウェアからの保護に対して事前対策型のアプローチを取ることで、安心して業務ができるようになりました。

Veeam が 1 番ですね。特に、セキュリティやスピード、復元、ストレージの柔軟性が優秀です。

— Anglicare Southern Queensland | テクノロジー・サービス・マネージャー、クリス・ウィリアムズ氏

課題

レガシーなバックアップサービスを、クラウドバックアップと復元に対応したエンタープライズレベルのソリューションに置き換える

ソリューション

Veeam Data Platform Advanced
Veeam Backup for Microsoft 365
Veeam DataLabs

導入の効果

- Amazon S3 のイミュータビリティと Secure Restore により、ランサムウェアからの保護を強化
- データの保持と復元のコンプライアンスに対応
- Microsoft 365 のデータの包括的な保護、アクセス、管理を実現

Rizobacter、Veeam により ロックインなしのハイブリッド・ クラウド・アクセラレーションを 推進

あらゆるプラットフォーム、あらゆるワークロードの ビジネス継続性

持続可能な農業のグローバルリーダーである Rizobacter の IT 部門は、当時のレガシーなテープバックアップシステムでは 100% クラウドベースの IT インフラストラクチャへの移行に対応できないことに気づきました。テープは実行速度が遅すぎて許容範囲のビジネス継続性を確保できず、テープメディアの入手も困難になっていました。長引くダウンタイムやデータの消失により、ビジネスユーザーが画期的なソリューションに効果的に取り組むことができない状況でした。

長い検討プロセスを経て、Rizobacter は 1 時間ごとスナップショットと毎日のバックアップを管理するために Veeam Data Platform Foundation™ を選択しました。今後はハイブリッドマルチクラウド環境のバックアップを 1 つのコンソールから管理して、クラウドの導入を加速させます。Rizobacter は Veeam のリストア機能により、コンプライアンス要件に準拠し、サイバーセキュリティ戦略を補強しています。承認されたユーザーが消失したデータを数秒で迅速にリストアできるため、重要なビジネスの継続性を確保できます。

同社の推定によると、この技術の透明性のおかげで、バックアップポリシーの見直しプロジェクトのコストを 40% 削減できたということです。また、ハイブリッドマルチクラウド環境をサポートしたことにより、Rizobacter はワークロードにとって最適なプラットフォームを選択できるようになりました。同社は現在、特定のプラットフォームにロックインされておらず、Veeam の技術が今後もシームレスで際立ったデータ保護を提供することを確信しています。

Veeam を導入して以来、100% のビジネス継続性のおかげで、どんなときもイノベーションに専念できるようになりました。ビジネスユーザーが安心してデータにアクセスできるようにすることで、持続可能な農業の限界を押し上げることに貢献しています。

— Rizobacter | テクノロジー部部長、フランシスコ・ノベロ氏

課題

急増するデータや、オンプレミスとマルチクラウドのハイブリッド IT インフラストラクチャへの移行に対応する

ソリューション

Veeam Data Platform Foundation

導入の効果

- バックアップ管理の時間を **60%** 短縮
- 100%** のビジネス継続性、**98%** の IT システム可用性に貢献
- データリストア時間を **80%** 短縮

Hendrix Genetics、 Veeam の導入により Azure 環境と Microsoft 365 環境を保護

包括的な管理プラットフォームを クラウドとローカルの IT システムに統合

阪神淡路大震災でデータ復元の問題に直面した経験から、Hendrix Genetics は、世界中の育種の成果を向上させるために、様々な種の何百万もの動物について研究し、カタログ化を進めてきました。データ量は毎年約 40% ずつ増加しており、Hendrix Genetics はビッグデータ分析に対応するために Microsoft Azure への移行を決定しました。同時に、全ての IT ユーザーに対して Microsoft 365 を導入しました。

Hendrix Genetics は、このクラウドベースのワークロード全てを、保護されたローカルインフラストラクチャにバックアップするために Veeam を選択。バックアップはオンプレミスにも任意のパブリッククラウドプロバイダにもリストアでき、単一のプラットフォームへのロックインを避けられます。クリティカルアプリケーションを最短の時間で復旧し、ビジネスプロセスを無停止のまま継続することも可能です。

Hendrix Genetics はデータの完全性を、短時間の復旧時間と同等かそれ以上に重視しています。同社は、消失したデータや誤って削除されたデータから、個別のメールや Word 文書まできめ細かく復元できる Veeam の機能に信頼を置いています。同社設備内の Microsoft または Linux で稼働するローカルシステムは Veeam Agent によってバックアップされ、信頼性の高いビジネス継続性が確保されています。

Veeam を使用することで、単一のコンソールから全てを管理できるうえに、ハイブリッドクラウド環境のセキュリティを常に維持できます。

— Hendrix Genetics | ICT マネージャーインフラストラクチャ、ハリー・ジャーツ氏

課題

クラウド内に保存され、増え続けるデータを高い信頼性で消失から保護し、無停止のビジネス継続性をサポートする

ソリューション

Veeam Backup for Microsoft 365
Veeam Data Platform Foundation
Veeam Agent for Microsoft Windows、Veeam Agent for Linux

導入の効果

- Microsoft 365 データや Microsoft Azure 内のワークロードの**包括的な保護**
- **高速かつ柔軟な復元オプション** (オンプレミス、クラウドの両方で)
- 毎年 **40%** 超のペースで増え続けるデータを保護

Mishcon de Reya LLP、 クラウド移行のデータ 保護と復元に Veeam を活用

急速に変化するハイブリッド環境に対応した 高度な機能とシンプルな運用

英国の大手法律事務所である Mishcon de Reya LLP は、オンプレミスシステムから Microsoft Azure への移行を開始したところ、当時のレガシーバックアップシステムではオンプレミスおよびクラウドからのバックアップとリストアの要件に対応できないことが判明しました。上手くいった場合でも、標準的なバックアップが完了するまでに数時間かかる状況でした。

Mishcon de Reya LLP はデータ保護市場を調査し、データやシステムがどこに保存されていても高度な監視とデータ保護機能を提供できる Veeam Data Platform Advanced、Veeam Backup for Microsoft Azure、Veeam Backup for Microsoft 365 を選択しました。

同社は、各システムのビジネスに対する重要度に応じた実行間隔で、プライマリデータセンターや英国のローカルオフィスから自動的にデータをバックアップしています。全てのデータは暗号化され、定期的なオンサイトバックアップとテープへのオフサイトバックアップにより、災害発生時にもミッションクリティカルなシステムを復元できるようにしています。組み込みの圧縮および重複排除技術によって、一部のワークロードでは必要なストレージを最大 40% も削減。空いたディスク領域を活用して、より高頻度で HPE Nimble SAN のスナップショットを取得できるため、重要なシステムについては目標復旧時間 (RTO) が数日から数週間まで短縮されました。

Veeam に移行したことでデータの可視性が高まって、リソースをより効果的に利用できるようになり、システムのリストアも高速でできるようになりました。

— Mishcon de Reya LLP | アベイラビリティアナリスト、ピーター・ヒューズ氏

課題

クラウド移行をサポートし、コストを削減しながら IT システムの可用性と回復力を高める

ソリューション

Veeam Data Platform Advanced
Veeam Backup for Microsoft Azure
Veeam Backup for Microsoft 365

導入の効果

- オンプレミス、Azure のバックアップと復元についての一元的な管理を実現
- 個別の VM の復元を **95%** 高速化し、運用効率を大幅改善
- バックアッププロセスの信頼性を高め、**週 8 時間**の管理作業を削減

Veeam で始める ハイブリッドクラウドの データ保護

パブリッククラウドの導入によって IT 環境の変革を進める中で、バックアップ戦略もそれに合わせて進化させる必要があります。ロックインを回避し、全てのアプリケーションとデータが、その保存場所にかかわらずランサムウェア攻撃を受けてもアクセスでき保護されるためには、プラットフォーム非依存にするのが賢明です。

Veeam を使用すると、次のことが可能になります。

- クラウド導入を高い信頼性で加速
- 全てのアプリケーションとデータの保護とセキュリティを標準化
- 変革を妨げるプラットフォームロックインを回避

[VEEAM ハイブリッドクラウド対応バックアップソリューションの詳細](#) →

[クラウドコンサルティングの予約](#) →

