VEEAM

ビジネスを止めないバックアップ

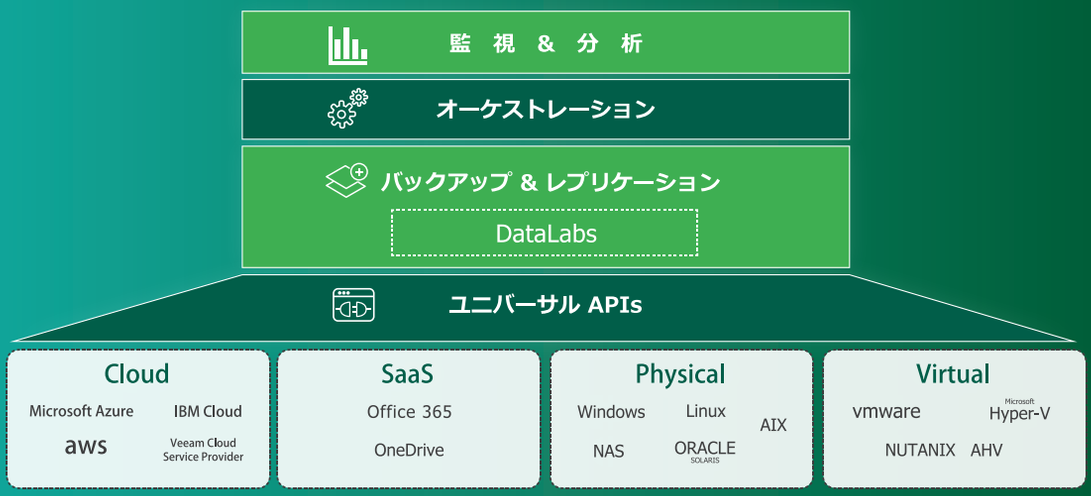
No.1 クラウド・データ・マネジメント

そのバックアップ
本当に戻りますか？

TRUSTED BACKUP

To be "The most trusted provider of backup solutions
that enable Intelligent Data Mangement"

アベイラビリティプラットフォーム



デジタルトランスフォーメーションの原動力として、データはビジネスの成功に不可欠です。しかし、様々な課題を引き起こすのもまた、このデータです。その課題のひとつに、急激なデータの増加があり、そのサイズは 2 年ごとに 2 倍に増えています。さらに、様々なアプリケーション、様々なデバイス、複数のクラウドに、データが不規則に分散されていることも今の課題のひとつです。

Veeam が提供する「アベイラビリティ プラットフォーム」は、包括的なソリューションです。仮想や物理といったオンプレミスだけでなく、パブリッククラウド、マネージドクラウド、SaaS に至るまで、お客様の重要なデータやワークロードを「シンプル」に、「柔軟」に、「確実」に、保護、管理、移行、復元を可能にします。さらに、Veeam は、従来のポリシーベースの管理から、行動ベースの管理方法に進化させ、よりインテリジェントを駆使した、「インテリジェント・データ・マネジメント」の世界を実現します。

Veeam の 3 つの Differentiators

主な Veeam 製品一覧

Veeam® Availability Suite™

アベイラビリティ プラットフォームを提供するためのスイート製品

Veeam Backup & Replication™

仮想、物理、クラウドのあらゆるワークロードに対応したバックアップとリカバリ、レプリケーションを提供

Veeam ONE™

IT 環境の詳細な可視性とインテリジェンスベースの自動化

Veeam Availability Orchestrator

マルチクラウドでの DR の自動化

Veeam Agents for Windows/Linux/Unix

物理や特定のクラウド環境向けのアベイラビリティを提供

Veeam Availability for AWS

AWS ワークロードのクラウドネイティブのバックアップとリカバリ

Veeam Backup for Office 365

Office 365 のデータの保護、管理、リカバリ

Veeam テクノロジー5つの特長

高速リカバリ

RTO（目標復旧時間）の最短化

Veeam では、バックアップは一つのイメージベースで取得し、復元時には、ファイルレベルであったり、アプリケーションアイテムのレベルであったり、必要なものを、確実かつ迅速に復元します。

代表的な機能

- インスタント VM リカバリ™　バックアップからの直接の実行によって、VM を数分で復元
- 新登場の Veeam Cloud Mobility　簡単な 2 ステップであらゆるワークロードを AWS、Azure、Azure Stack に移行・復元
- インスタント ファイルレベルリカバリ　バックアップからファイルを直接復元
- Veeam Explorer for Storage Snapshots　アプリケーション・アイテムの復元（Oracle/ MS Active Directory, Exchange, Sharepoint, SQL Server/ ストレージ・スナップショット）
- 復元用セルフサービスポータルにより、VM およびファイル復元用のセルフサービスポータル

データロスの回避

RPO（目標復旧時点）の最小化

シンプルで安心なオフサイト・バックアップや合理化されたディザスタ・リカバリ機能を提供します。

代表的な機能

- Veeam Cloud Tier　オブジェクトストレージ・インテグレーションで、Amazon S3、Azure Blob Storage、IBM Cloud Object Storage などへの長期データ保持を可能にし、大幅なコスト削減
- エンタープライズアプリケーションサポート　SAP HANA および Oracle RMAN 向け Veeam プラグイン
- ストレージ・インテグレーション　本番環境にほぼ影響を与えることなく、主要なストレージと連携して、イメージベースのバックアップとレプリカを作成
  （ Cisco/Dell EMC/HPE /Huawei/IBM/INFINIDAT/Lenovo/NetApp/Pure Storage ）
- バックアップからのレプリケーション　本番環境に影響を与えることなく、レプリカを VM バックアップ・ファイルから直接作成

検証済みのリカバリ

バックアップおよびレプリカの自動復元テスト

Veeam には、毎回、全てのバックアップとレプリカを自動的にテストする機構が備わっています。ファイル、アプリ、および仮想マシンを、確実かつ迅速、必要に応じて、ウイルスがいない状態にしてリストアできます。

代表的な機能

- SureBackup®　すべてのバックアップを自動的にテストし、その復元可能性を担保
- SureReplica.　すべてのレプリカを自動的にテストし、その復元可能性を担保
- Veeam DataLabs™ Secure Restore　バックアップの自動スキャンで、ランサムウェアなどが潜んだデータを検知

データの活用

バックアップおよびレプリカデータの有効活用

バックアップおよびレプリカデータを使って、本番環境と同様の疑似環境で、アプリケーション開発、パッチ適用、新機能のテストなど活用できます。

代表的な機能

- On-Demand Sandbox™　本番環境に影響を与えることなく、VM 内のアプリケーションをテストし、問題があればトラブルシューティングを実行
- On-Demand Sandbox for Storage Snapshots　ストレージスナップショットから、本番環境の完全かつ分離されたコピーを作成
- Veeam DataLabs Staged Restore　カスタム・スクリプトと自動化を活用して、バックアップデータに対する GDPR（ 忘れられる権利 ）削除プロセスを実施

詳細な見える化

IT 環境全体の詳細な状態把握。プロアクティブな問題の発見と自動的な修復

仮想、物理、およびクラウドのバックアップ環境全体を管理・制御。影響が出る前に問題を検出して、自動的な修復も可能です。

代表的な機能

- 24 時間 365 日のリアルタイム監視と管理、通知およびレポーティング：バックアップおよび仮想環境の状態を詳細に見える化
- キャパシティプランニングと予測：“what-if” 分析やリソースのオーバーコミットの追跡により、バックアップと仮想環境のリソースの使用量および使用率の傾向を予測
- インテリジェント診断：Veeam 環境内の既知の問題を積極的に特定してアラート通知することによって管理コストを削減
- 自己修復アクション：バックアップと仮想基盤に関連したよくある問題の解決策を、事前定義して自動化に自己修復アクションを実施

Veeam Availability Suite エディション比較

*ver. 9.5 Update 4

● - 全ての機能　○ - 一部の機能　▬ - 含まれない

代表的な機能		Std	Ent	Ent+
高速リカバリ				
VM の復元	VM のフルリストア	●	●	●
	インスタント VM リカバリ™	●	●	●
	VM ファイルと仮想ディスクの復元	●	●	●
	Veeam Cloud Mobility（ Azure/Azure Stack/Amazon EC2 へのリストア ）	●	●	●
ファイルレベルの復元	インスタント・ファイルレベル・リカバリ [1]	●	●	●
アイテムレベルの復元	Veeam Explore for Storage Snapshots	●	●	●
	Veeam Explorer for Microsoft Active Directory, Exchange, SharePoint	○	●	●
	Veeam Explorer for Microsoft SQL Server	○	●	●
	Veeam Explorer for Oracle	▬	●	●
セルフサービス	ファイルおよび VM の復元をワンクリックで実行できるセルフサービスポータル	▬	●	●
	ロールベースのアクセス制御（ RBAC ）	▬	▬	●
	アプリケーション所有者向けファイル復元用セルフサービスポータル	▬	▬	●
データロスの回避				
バックアップ	アプリケーション認識のイメージベース・バックアップ	●	●	●
	VeeamZIP	●	●	●
	クイック・バックアップ	●	●	●
	Veeam Cloud Tier（ オブジェクトストレージの利用 ）	▬	●	●
	ストレージ・スナップショットからのバックアップ [2]	▬	▬	●
バックアップの保存	合成フル・バックアップ	●	●	●
	組み込みの重複排除、圧縮、およびスワップ除外	●	●	●
	ネイティブ・テープサポート	○	●	●
	重複排除ストレージの統合	▬	●	●
	スケールアウト・バックアップ・レポジトリ	▬	●	●
	SAP HANA / Oracle RMAN 向け Veeam プラグイン	▬	▬	●
レプリケーション	イメージベースの VM レプリケーション	●	●	●
	補助フェールオーバーおよびフェールバック	●	●	●
	バックアップからのレプリケーション	●	●	●
	ワンクリック・フェールオーバー・オーケストレーション	▬	●	●
検証済みのリカバリ				
	Veeam DataLabs - Secure Restore	●	●	●
	SureBackup®	▬	●	●
	SureReplica [2]	▬	●	●
データの活用				
	Veeam DataLabs - Staged Restore	▬	●	●
	On-Demand Sandbox™	▬	●	●
	On-Demand Sandbox for Storage Snapshots [2]	▬	▬	●
詳細な見える化				
	vSphere Web Client プラグイン [2]	●	●	●
	集中管理 Web UI（ Veeam Enterprise Manager ）	○	●	●
	ゲストファイルシステムのインデックス作成	○	●	●

1 一部のファイルシステムは VMware vSphere のみをサポート　2 VMware のみ

エディション比較の詳細は以下 URL もしくは QR コードからアクセスしてご確認ください
https://www.veeam.com/jp/products-edition-comparison.html

ライセンス・課金体系

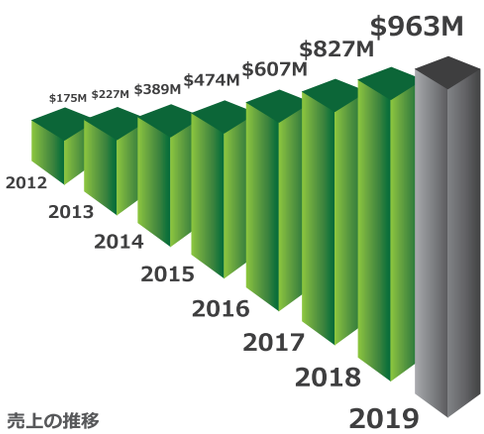
永久ライセンス
サーバ CPU ソケット単位の課金。保護するデータ容量や、コンポーネントに課金はナシ

インスタンス・ライセンス
保護対象のインスタンスに課金。物理・仮想・クラウド、稼働する場所に制限ナシ

Veeam Software について

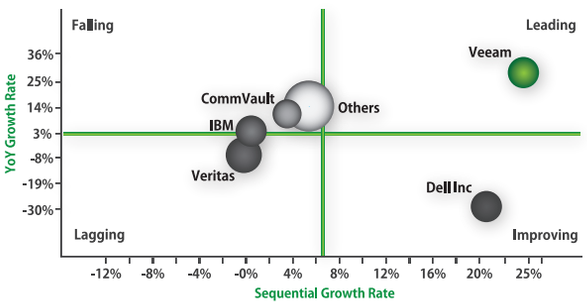
2006 年に設立した Veeam は、VMware の仮想基盤のバックアップ＆リカバリソリューションを提供するベンダーとして、成長してきました。その後、仮想基盤だけでなく、複数のクラウドにまたがる環境でワークロードとデータ保護をサポートするソリューションベンダーとして頭角を現すことができました。クラウドの時代に生まれ、クラウドの時代で成長してきたベンダーです。

今日、弊社には世界中で 330,000 社を超えるお客様、59,000 のチャネル・パートナーがおり、30 を超える国と地域にオフィスがあります。2018 年の売上高は 963 百万ドル。12 年連続で 2 桁成長を成し遂げています。



売上の推移

クラウド・データ・マネジメントにおけるマーケット・リーダー



各企業のモーメンタム - トップ 5 企業の分布：2017 年下半期

Source：IDC Worldwide Semiannual Software Tracker, Data Protection and Recovery Software Market, Final Historical 2017H2.

IDC

IDC が発表した 2017 年のデータ保護およびリカバリソフトウェア市場で、市場全体の成長率が 2% と計算される中、Veeam Software は市場全体の成長率を 26.6 ポイント上回る結果を達成し、市場のリーダーと位置付けられました。

ver.1.0 | 2019年3月版

© 2019 Veeam Software. All Rights Reserved.　本ドキュメント中に記載された会社名、製品名などは、各社の登録商標または商標です

VEEAM
ヴィーム・ソフトウェア株式会社
電話：03-6551-2440　お問い合わせ：sales.Japan@veeam.com
www.veeam.com/jp