

Veeam ONE

バックアップ環境と仮想環境の 詳細な可視性

「我々は、VMware環境を監視し、レポートを作成できる仮想化管理ツールの実装に関心を持っていたのですが、Veeam ONE製品はすでに、優れたソリューションであることが実証されていました。実際、Veeam ONEは、ネットワーク、ディスク、メモリおよびCPUの使用状況について貴重な情報と分析を提供してくれるので、キャパシティ・プランニングが以前よりも簡単になったのはもちろん、はるかに効果的なものになりました。」

John Walsh氏
Northwestern University
Information Technology
Cyberinfrastructure Processing &
Information Platform Services
マネージャー



Veeamは、VMware Technology Alliance Partnerプログラムにエリート・パートナーとして参加し、VMware Ready Managementプログラムにもチャーター・メンバーとして参加しています。

Microsoft Partner

Gold Application Development
Gold Datacenter

Veeamは、Microsoft Gold Certified Partnerで、ISVとManagement and Virtualization (システム管理と仮想化)のコンピテンシーを取得しています。



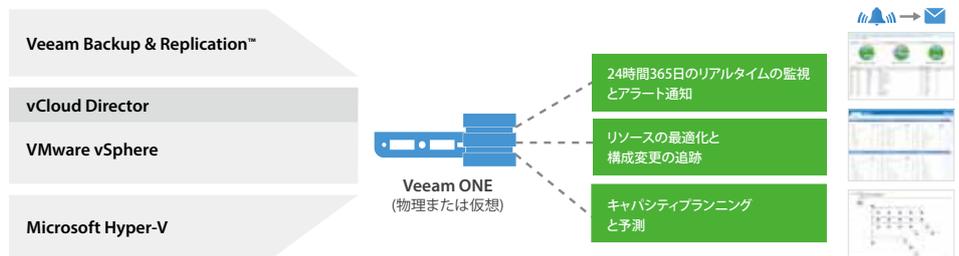
Veeam ONEは、VMwareにより、VMware Readyの認定を受けています。

Veeam® ONE™は、Veeamバックアップ・インフラストラクチャ、VMware vSphere環境およびMicrosoft Hyper-V環境向けの強力な監視、レポート作成およびキャパシティ・プランニングツールで、IT環境の詳細な可視性を提供して、運用に影響を与える前に問題を検出することにより、Availability for the Always-On Enterprise™を実現するのに役立ちます。

Availability for the Always-On Enterpriseを維持

Veeam ONEは、Availability for the Always-On Enterpriseを実現する上で必要不可欠なツールであり、仮想環境およびバックアップ環境の詳細な可視性と管理を提供します。一貫した可用性を維持するために取り組むなかで直面する課題は増加する一方ですが、Veeam ONEは次の機能を提供することで、これらを克服するのに役立ちます。

- **24時間365日の監視とアラート通知**: VMのパフォーマンスに関する問題をアラームで通知することで、ダウンタイムを回避し、SLAを達成可能にします。
- **リソースの最適化と設定変更の追跡**: インフラストラクチャのパフォーマンスの評価に役立ち、既存の設定が仮想化プラットフォームとバックアップに関するすべての既知のベストプラクティスを満たすかを確認可能。
- **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・インフラストラクチャと仮想インフラストラクチャのリソースの使用量および使用率の傾向を予測。
- **チャージバックと課金**: コンピューティング、ストレージ、およびバックアップ・リポジトリのリソースにかかるITコストを詳細に可視化。



Veeam ONEは、IT環境の詳細な可視性を提供します。

詳細な可視性

Veeam ONEは、強力で、使いやすく、導入しやすいソケット単位の価格で、以下を含む完全に統合されたソリューションを提供します。

高度な監視、レポート作成、およびキャパシティ・プランニング

24時間365日のリアルタイムの監視

Veeam ONEは、バックアップ・インフラストラクチャと仮想インフラストラクチャのパフォーマンスを、エージェントを必要とすることなく、24時間365日無人でリアルタイムに監視し、アプリケーションやユーザーに悪影響を及ぼす前に問題を通知します。

監視機能には、次のものがあります。

- ワンクリックでドリルダウン・ビューを表示できるリアルタイム・ダッシュボード。
- ベスト・プラクティスに基づいてあらかじめ設定された200を超えるアラームと広範なナレッジベース。
- 根本的な原因を特定して、問題をすばやく解決する機能。
- バックアップ・インフラストラクチャのパフォーマンスと傾向を表示するダッシュボード。その他多くの機能！

Veeam ONE Free Edition

Veeam ONEの無償版を提供しています。ぜひお試しください。無償版では、Veeam ONEがバックアップ環境と仮想環境にもたらす利点を体験することができます。

サポートされる環境**VMwareインフラストラクチャプラットフォーム**

- vSphere 6.0
- vSphere 5.x
- vSphere 4.1

ホスト

- ESXi 6.0
- ESXi 5.x
- ESXi 4.1
- ESX 4.1
- vSphere Hypervisor (無償版ESXi)

ソフトウェア

- vCenter Server 6.0 (オプション)
- vCenter Server 5.x (オプション)
- vCenter Server 4.1 (オプション)
- vCloud Director 5.1、5.5、8.0 (オプション)

*VMwareの英語版のみ

サポートされるインフラストラクチャ

Microsoftインフラストラクチャプラットフォーム

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

ホスト

- Microsoft Hyper-V Server 2016
- Windows Server Hyper-V 2012 R2
- Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 (無償版)
- Windows Server Hyper-V 2012
- Microsoft Hyper-V Server 2012 (無償版)
- Windows Server Hyper-V 2008 R2 SP1
- Microsoft Hyper-V Server 2008 R2 SP1 (無償版)

ソフトウェア

- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 R2 (オプション)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2012 SP1 (オプション)
- Microsoft System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 SP1 (オプション)

バックアップインフラストラクチャプラットフォーム

- Veeam Backup & Replication 9.5
- Veeam Backup & Replication v9
- Veeam Backup & Replication v8
- Veeam Backup & Replication v7 patch 4

ホスト

- Veeam Backup & Replication サーバー
- Veeam Backup Enterprise Manager (オプション)

インフラストラクチャ評価レポート

可用性は、バックアップ・インフラストラクチャの正常性とパフォーマンスによって異なります。Veeam ONEは、VMの設定がサポートされること、VMがバックアップ・ジョブによって処理されること、バックアップが予定どおり実行されていること、およびバックアップ先のストレージに、保持ポリシーをサポートするための十分なスペースがあることを確認できる専用の評価レポート・セットを提供します。一連の特別な評価レポートにより、Veeam Backup & Replicationのインストール環境が既知のベスト・プラクティスをすべて満たしていることを確認できます。

パフォーマンスと設定の評価

Veeam ONEのパフォーマンスと設定の評価は、VMware環境またはHyper-V環境で何が発生しているかを十分に把握するのに役立ちます。リソースを最も多く使用しているコンポーネントと負荷が最も少ないホストの特定、データストアのI/O負荷およびレイテンシのリアルタイム表示と累積値表示、ホスト、クラスター、リソースプールおよびデータストアのリソース使用量に関するデータの表示など、多くの機能が用意されています。

NEW 仮想インフラストラクチャおよびバックアップ・インフラストラクチャ向けのチャージバック機能と課金機能

企業やサービス・プロバイダーはVeeam ONEの強力なチャージバック機能と課金機能を活用し、計算済みのリソース使用量に基づいて、個々の部門や顧客に課金することができます。VMの構成、VMのパフォーマンス、ホストの構成およびホストのリソース使用量に基づいた4つのチャージバックおよび課金レポートが、コストの決定に役立ちます。

VMware環境、Hyper-V環境およびバックアップのインフラストラクチャに関するキャパシティ・プランニング

Veeam ONEは、VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、およびバックアップのインフラストラクチャに関するパフォーマンス予測とキャパシティ・プランニングを提供します。“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・インフラストラクチャと仮想インフラストラクチャのリソースの使用量および使用率の傾向を予測することができます。ハードウェアのアップグレードとサーバーのダウンタイムを計画し、複数の展開プロジェクトを管理できるため、ご使用の環境がそのプロジェクトに確実に対応できるようにすることができます。

ENHANCED Rawデータの分析と高度なレポートのカスタマイズ

Veeam ONEを使用すると、パフォーマンスに関するRawデータや、VMwareおよびHyper-Vのインフラストラクチャに関するカスタム・レポート(特定のCPU、メモリ、ネットワークおよびディスクの測定値など)に簡単にアクセスすることができます。

Veeam ONEは最大限の柔軟性を提供するので、独自の設定パラメーター、パフォーマンス測定およびフィルターを定義することができます。またVeeam ONEは、Veeam Backup & Replicationのデータのみを収集することで仮想インフラストラクチャの負荷を大幅に低減できるため、企業のスケーラビリティ向上にも役立ちます。さらに、レポートを簡単に作成できるように、Veeam ONEにはカスタム・レポート・ビルダーが用意されており、既存のレポートのどんなフィールドのデータでも、1つの多目的ドキュメントにまとめることができます。

マルチテナントのレポート作成と監視

ITマネージャーは、割り当てる仮想マシン (VM) の範囲を制限して、VMware vSphereのレポート作成と監視をシステム管理者に委任することができますようになりました。システム管理者は、自身のVMを監視し、そのVM用にレポートをカスタマイズできます。一方、ITマネージャーは、チーム全体用のバックアップ・レポートをあらかじめ作成し、フィルタリングされた結果を個々のダッシュボードにあらかじめ入力しておくことにより、部門の貴重な時間を毎月節約することができます。

マネージド・サービス・プロバイダー (MSP) およびVeeam Cloud & Service Provider (VCSP) パートナーは、マルチテナントのレポートと設定を活用して、各顧客環境のリソース使用量を詳細に可視化できます。これにより、提供するサービスを強化して、Backup as a Service (BaaS) クライアントに課金機能を提供することができます。さらに、手動によるレポート機能を省くことにより、テナント・データを安全に保護することができます。



詳細はこちら
veeam.co.jp



評価版のダウンロード
veeam.com/one

グローバル・アライアンス・パートナー:



DELL EMC

Hewlett Packard
Enterprise

Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Datacenter

NetApp
Alliance Partner

vmware
PARTNER
TECHNOLOGY
ALLIANCE