

vSAN 環境のバックアップといえば

Veeam Backup & Replication



vSAN認定バックアップソフトとは？

VMware社のvSAN認定を受けているバックアップソフトのこと。
 ストレージ ポリシーベース管理 (SPBM) に適応するという特長があります。
 仮想マシンストレージポリシーとは、vSAN環境におけるパフォーマンスや可用性など、仮想マシンの冗長化(ストレージ要件)を定義したものです。

ストレージポリシーを含めたリストア

従来のバックアップソフトは、デフォルトの仮想マシンストレージポリシー(Virtual SAN Default Storage Policy)以外を割り当てていても、リストアするとデフォルトの仮想マシンストレージポリシーが割り当てられてしまい、リストア後に仮想マシンストレージポリシーの再適用が必要になることがあります。

<p>vSAN 非認定</p>	<p>従来のバックアップソフト リストア後に仮想マシンストレージポリシーの再適用が必要</p>	<p>vSAN 認定</p>	<p>Veeam Backup & Replication(VBR) 仮想マシンストレージポリシーの再適用が不要</p>
------------------------	---	-----------------------	--

vSAN認定のVeeam Backup & Replication (VBR)は、仮想マシンのストレージポリシーまで含めてバックアップ & リストアするため、仮想マシンのストレージポリシーの再適用は不要です。
 また、バックアップ時と異なる仮想マシンストレージポリシーを割り当ててリストアすることも可能です。

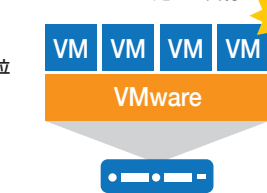
多彩なアプリケーション連携

vSphere上のアプリケーションをエージェントレスでバックアップ可能。且つ細かくリストア可能です。

【リストア分割例】

- ・ファイル・フォルダ単位
- ・Active Directoryオブジェクト単位
- ・Exchangeのメールアイテム単位
- ・SharePointのアイテム単位
- ・SQLデータベース・テーブル単位
- ・Oracleデータベース単位

②アプリケーション処理を実行



アプリ処理



ネットワーク

①ネットワーク経由もしくはVMware VIX (仮想マシンを操作する開発者向けSDK) 経由でランタイムファイルを送信

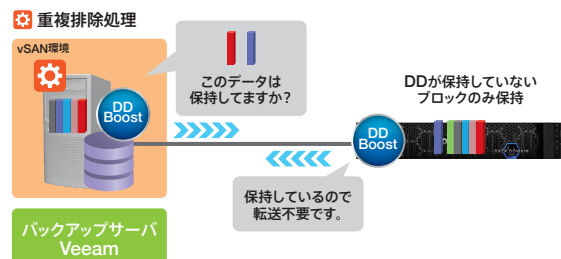
③ランタイムファイルを削除

ランタイム

Veeam Backup Server (Guest Interaction proxy)

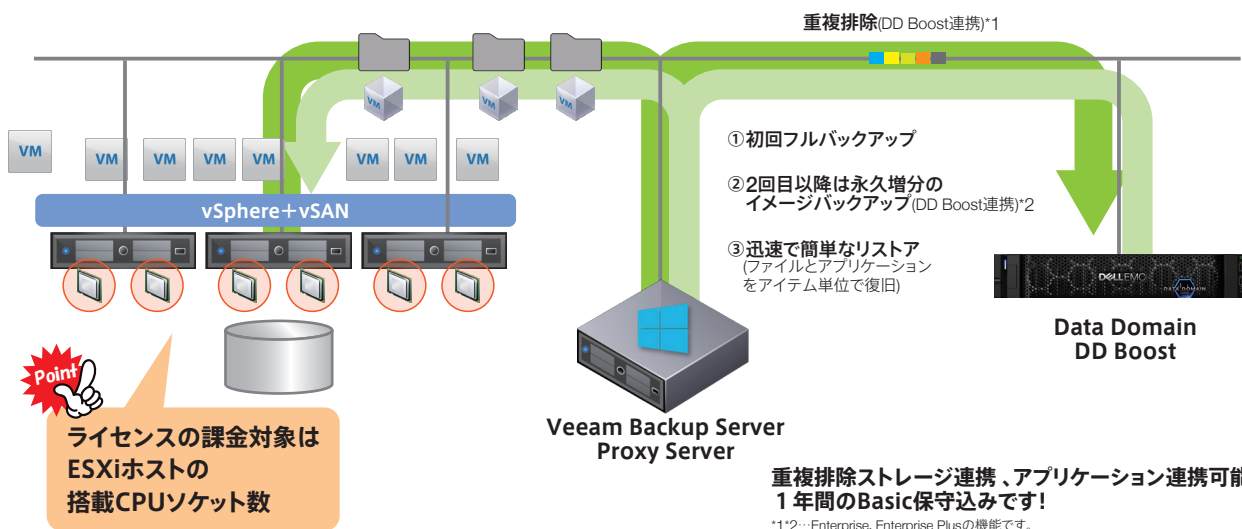
重複排除ストレージ連携

- ・Data Domainの重複排除機能により大容量データを多くの世代保管しても保存容量を大幅削減。
- ・DD Boost連携によりVeeamサーバ内で事前に重複排除することができ、Data Domainへのデータ転送量も大幅削減。
- ・DD Boost連携により初回フルバックアップ以降はCBT(Changed Block Tracking)による永久増分のイメージバックアップが可能になり、バックアップ時間の大幅短縮。



DDが既に持っているデータを送らない仕組み

VBR基本構成例



VBRで対応しているvSANの一覧

手組のvSAN
(CompatibilityGuideに沿って手組するvSAN構成)

vSAN Ready Node
(サーバOEMベンダ提供のvSAN推奨構成)

Dell EMC VxRail
(アプライアンス)

販売価格例

▼ESXiホストの搭載CPUソケット数6の場合

製品名	参考価格	ESXiホストの搭載CPUソケット数	金額
Veeam Backup & Replication Enterprise (1年間のBasic保守込み)	¥248,000	6	¥1,488,000

ネットワーク支援内容

自由に選択できる、技術支援内容(プレ支援から、導入支援/作業委託までを選択可能)



●勉強会の開催

- ・営業向け勉強会
- ・SE向け勉強会(座学)
- ・部門向けSolution勉強会
- ・お客様のご要望に応じて個別の勉強会なども開催可能。

●セミナー開催

- ・Partner様 協業セミナー
- ・ソリューションセミナー
- ・お客様のご要望に応じて個別セミナーの開催可能。

●プレSE向け支援

- ・プレSE向けトレーニング
- サイジング / 製品選定
- 提案書作成 / 仕様作成

●ハンズオントレーニング

- ・実機ハンズオントレーニング
- ・操作レクチャー
- ・SE資格取得支援

●デモンストレーションの実施

- ・製品デモンストレーション実施
- ・シミュレーターソフトの提供

●共同検証の実施

- ・検証センター「GARAGE」
- ・検証環境構築 支援
- ・環境操作レクチャー

●検証機の貸出

- ・検証用機材貸し出し(※2週間程度)

●各種導入サービスの提供

- ・Pre-Integration Center (PIC)の活用。
- ・構築・導入サービス
- ・導入支援サービス

株式会社ネットワーク <https://www.networkid.co.jp/>

お問い合わせ veeam-info@networkid.co.jp

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-11-15 住友商事神保町ビル TEL:03-5210-5020,5031,5095
 関西支店 〒530-0001 大阪市北区梅田3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル 24F TEL:06-7664-5400
 中部支店 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-17-23 ニッタビル 10F TEL:052-588-7611
 九州支店 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-6-1 九勤筑紫通ビル 3F TEL:092-461-7815