

お客様のバックアップデータを保護する
ランサムウェア対策ソリューション

ランサムウェア対策は できていますか？

身代金要求
情報暴露要求

データ暗号化
業務継続不可

事業継続危機
高額な損失

事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃

ランサムウェアに感染

被害発生

身代金の要求

- フィッシングメール
- ウェブサイト
- USBなどの記憶媒体

- ファイルのロック
- パソコンのロック
- 個人情報の漏洩

バックアップデータ
への攻撃

最近のランサムウェアは
データ復旧させないために
バックアップデータを
攻撃します

データの解放、
個人情報の保護などを
条件として
身代金を要求

昨今のランサムウェアは、バックアップを攻撃し
データ復旧不可にして、身代金を要求するもの被害が多発しています

ランサムウェアからの保護と復旧について

ランサムウェアの検出
(別途監視ソフトウェアが必要)



バックアップに侵入する前に
マルウェアを即座に停止させます

データの保護



エンドツーエンドのイミュータビリティ(不変性)
で悪意のある改ざんを防ぎます

バックアップの検証



バックアップデータ復元
を確保

迅速なリカバリ



データリストアを
迅速に対応

1つのソリューションでサイバー脅威も乗り越えることができます！

信頼できるイミュータビリティ

イミュータブルなストレージで
お客様のデータの保護が可能



ランサムウェア向けの3-2-1-1-0ルール

ランサムウェアに負けない、
回復性のあるデータ・セキュリティ・プログラムを作り出す指針



Veeam + Seagateでランサムウェア攻撃も怖くない

ランサムウェア対策スターパッケージ(カスタマイズも承ります)



保護対象
10VM



物理容量
56TB

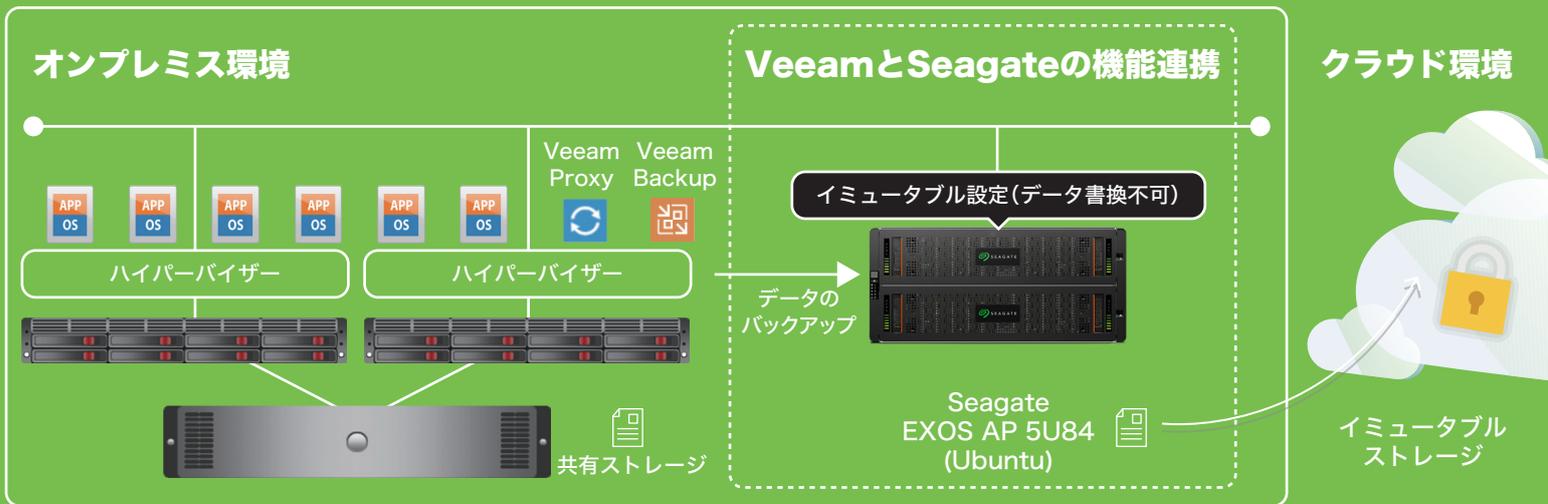
Veeam Availability Suite
ライセンス:ユニバーサルライセンス* x1
*1ライセンスで10インスタンス分のデータ保護が可能



Seagate EXOS AP 5U84
内蔵ディスク: 14x4TB
NIC:2x1GbE(オンボード), 2x10/25GbE I/O
筐体を追加して容量を拡張可能

強化リポジトリ領域

Veeam + Seagate システム構成例



ランサムウェア向けの3-2-1-1-0ルールを適応した、VeeamおよびSeagateの機能連携とクラウドへの階層化バックアップを実現

- バックアップ容量が少なくなった場合、筐体を追加することで容量をスケールアウトで増設可能
- 追加筐体分のSOBR(Scale Out Backup Repository)を設定することでバックアップ設定可能
- バックアップウィンドウを変化させることなく柔軟にバックアップ設定することが可能

ランサムウェア対策スターパッケージ サンプル ハードウェア/ソフトウェア構成

EXOS AP 5U84 Bronze System



Veeam Universal License

1ライセンス=10ノード(物理サーバ/仮想サーバ/インスタンスの合計)
あるいは5TB(NAS製品)までの容量課金

保護対象
10VM

製品名	部品番号	数量
4TB 7K 12G N-SAS Drive	1106166-01	14
12GEBOD Chassis	1103819-01	1
Controller Blank	0980188-03	1
Power Cable	1104975-01	2
Support (NBD 1Y)	DS-APE-HD-NBD-1Y	1
Support (Secure SITE 1YEAR)	DS-AP-HD-SEC-1Y	1
FRU BV AP Controller	1105329-01	1



● 製品についてのご相談、ご購入は下記までお気軽にお問い合わせください。



〒140-0002 東京都品川区東品川3-28-25 プロロジスアーバン東京品川1 3F
TEL : 03-6810-4990 FAX : 03-6810-4991
MAIL : tom_sales@tomorrow-net.co.jp

● お問い合わせはこちら

<https://www.tomorrow-net.co.jp/contact/>



© TOMORROW NET Co.,Ltd. ● 本カタログに掲載の製品仕様は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。● 本カタログに掲載されております社名および製品名は、各社の商標及び登録商標です。