

VERITAS™

**ベリタステクノロジーズ
パートナー様向けバックアップ製品のご紹介
ディスクイメージバックアップ
Veritas System Recovery 16**

**ベリタステクノロジーズ合同会社
テクノロジーセールス&サービス統括本部
セールスエンジニアリング本部**

免責事項

- ベリタステクノロジーズ合同会社は、この文書の著作権を留保します。また、記載された内容の無謬性を保証しません。
- VERITAS の製品は将来に渡って仕様を変更する可能性を常に含み、これらは予告なく行われることもあります。
- なお、当ドキュメントの内容は参考資料として、読者の責任において管理/配布されるようお願いいたします。二次利用される場合、弊社はその成果物に対して責任を負いません。

この資料の目的

- ・System Recovery 16 の特徴をご理解いただくこと
- ・お客様の課題に適した製品をご提案いただけるようになること

お客様の課題

お客様の課題

データの保護

バックアップを考慮する、数台以上のサーバーを保護する、PC上のデータ保護

システムの保護 (サービスの継続)

ア
オ

System Recovery 16

VERITAS の SMB 向けバックアップ製品



SR

System Recovery

- ・イメージバックアップで高速丸ごとリカバリ
- ・小規模環境にばっちり
- ・サーバ全体のコールドバックアップも可能



BE

Backup Exec

- ・SMB市場で必要な多機能を簡単操作で実現
- ・1台から統合バックアップまで幅広く対応
- ・物理も仮想もクラウドでも、混在もOK



DLO

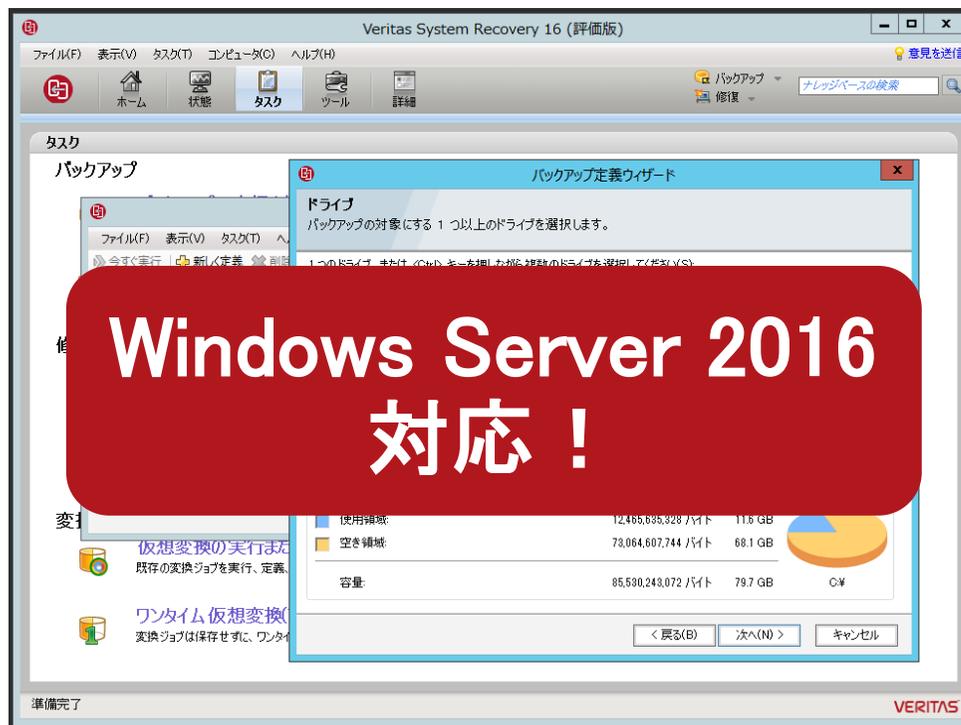
Desktop and Laptop option

- ・PCのデータバックアップに特化
- ・いつでも/どこでもバックアップで取り漏れ無し
- ・数台から数万台までのスケーラビリティ

SMB市場向けディスクイメージバックアップソフトウェア

Veritas System Recovery 16

2016年11月7日(月) 発売開始



System Recovery 16 での変更点

Veritas ブランドへの GUI 変更



最新プラットフォームに即対応！



- Windows Server 2016 / Hyper-V 2016
- ESXi 6.5
- SQL Server 2016

開発モデルの変更

- 4半期毎のパッチ Feature Pack(FP)で新機能を追加
例)“AWS S3 へのバックアップデータの複製機能”
すでに System Recovery 2013 R2 SP6 で追加

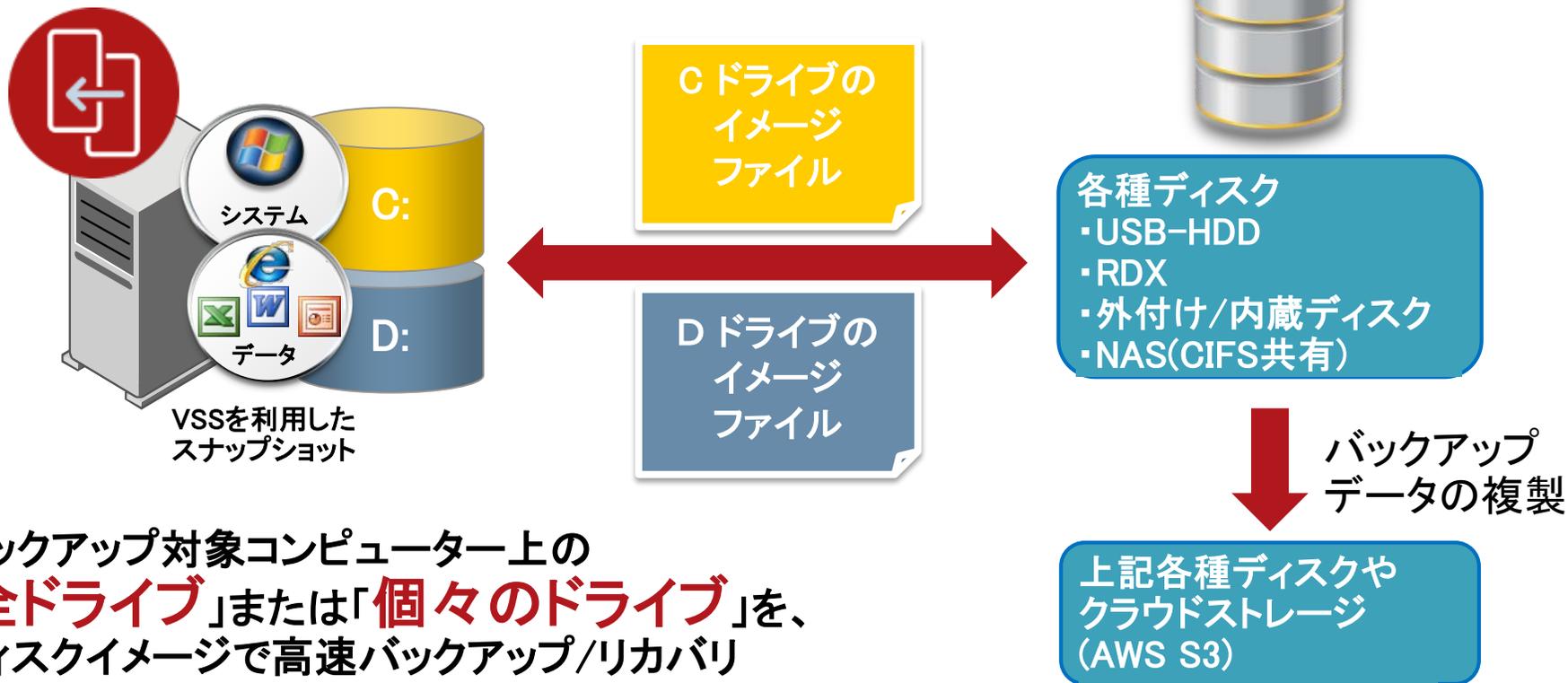
– 今後の機能追加にご期待ください –



System Recovery 16とは

システムもデータも両方まとめて“**簡単**”、“**高速**”、“**確実**”に保護！

- ・ディスクまるごとバックアップ
- ・ディスクまるごとリカバリ



バックアップ対象コンピューター上の「**全ドライブ**」または「**個々のドライブ**」を、ディスクイメージで高速バックアップ/リカバリ

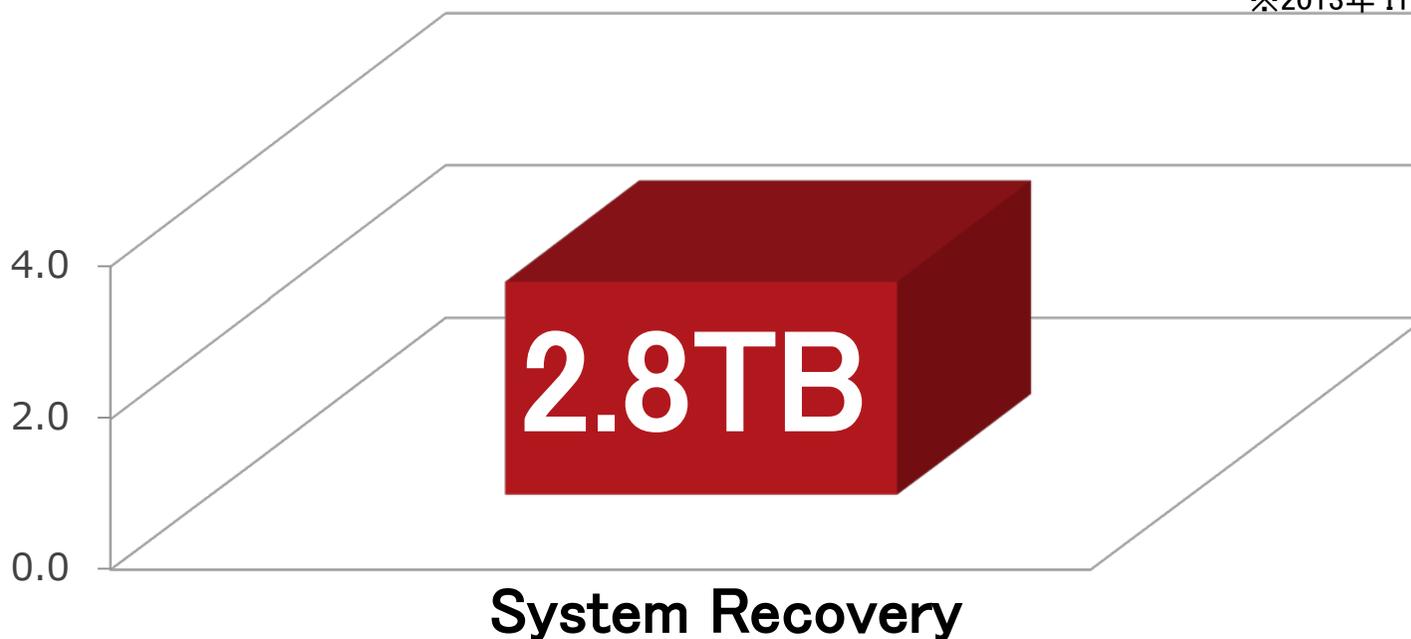


特徴1: とにかく速い!

十分に高速です

8時間でバックアップできるデータ量(TB)

※2013年 ITR社調査結果より算出



※)ハードウェアなどの性能、環境に依存します。



特徴1: とにかく速い!

高速だから、こんなスケジュールも可能です

ドライブ別にフルバックアップのタイミングを調整して、全部バックアップ

ドライブ	容量	月	火	水	木	金	土	日
C:	200 GB	増分	増分	増分	増分	フル	増分	増分
D:	3TB	増分	増分	増分	増分	増分	フル	増分
E:	3TB	増分	増分	増分	増分	増分	増分	フル

速い

特徴1: とにかく速い!

リカバリの手順と時間を大幅カット!

バックアップとリカバリの所要時間



- リカバリ用のDVDメディアやUSBメモリでマシンを起動
- OS やアプリケーションの再インストール不要
- 再設定も不要
- 丸ごとバックアップしたものを丸ごとリカバリ
- 異なるハードウェア構成にもリカバリ可能
- カスタムリカバリディスクの作成も可能
(事前に必要なドライバを登録可能)

- ・HW: HP Pavilion dv6
 - ・OS: Windows8 (64bit)
 - ・バックアップ対象
ハードディスク: 25GB 使用
 - ・バックアップ保存先: NAS
- 出典: ベリタス調べ

簡単

特徴2: とにかく簡単!

はじめてでも簡単! 3ステップ設定

簡単だから、運用コストを抑えてバックアップ!

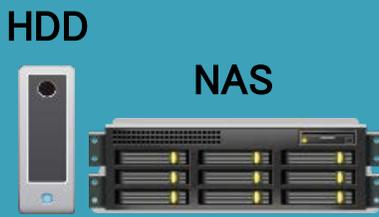
1

バックアップ対象の
ドライブを選択



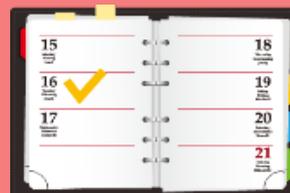
2

バックアップデータの
保存先を選択



3

スケジュールを
設定



一度設定すれば
あとはおまかせ!



自動的に
バックアップ

簡単

特徴2: とにかく簡単!

ファイルのリストアップも簡単!

バックアップデータをマウントすれば、
通常のWindowsのローカルディスクと
同様の操作が可能。

SSRバックアップデータ

名前	更新日時	種類	サイズ
RPAM_Store.dat	2014/12/10 19:16	DAT ファイル	63 KB
SSR01_sv2i	2014/12/10 19:16	Symantec 修復...	4 KB
SSR01_C_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	7,448,31...
SSR01_C_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	255,092 KB
SSR01_C_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	31,092 KB
SSR01_システムで予約済み0-1_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	...
SSR01_システムで予約済み0-1_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	...
SSR01_システムで予約済み0-1_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	...
SSR01_システムで予約済み0-1_Drive001_iv2i	2014/12/10 18:30	V2I ファイル	...

マウント(M)

リカバリポイントのマウント

マウントするリカバリポイント(B):	ドライブラベル	ファイルシステム	サイズ
リカバリポイント		NTFS	20,611,072 KB

ドライブ文字(D):
F:

マウントされたリカバリポイントに対する変更はマウント解除時に破棄されます。

OK キャンセル

ローカル ディスク (F:)

名前	更新日時	種類	サイズ
PerfLogs	2012/07/26 16:44	ファイル フォルダ	
Program Files	2014/12/10 17:20	ファイル フォルダ	
Program Files (x86)	2014/12/10 17:20	ファイル フォルダ	
SSR2013勉強会	2014/04/12 16:39	ファイル フォルダ	
Windows	2013/02/04 0:22	ファイル フォルダ	
ユーザー	2013/02/04 0:01	ファイル フォルダ	



特徴3: こんな便利な使い方も!

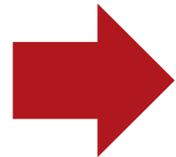
リカバリ用ディスクを使うと!

① コールドバックアップ

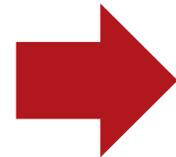
② Restore Anywhere



リカバリ用ディスク
から起動



バックアップ
イメージ



リカバリ用ディスクで起動し、
OS停止状態でのバックアップ

異なるハードウェアへのリカバリ

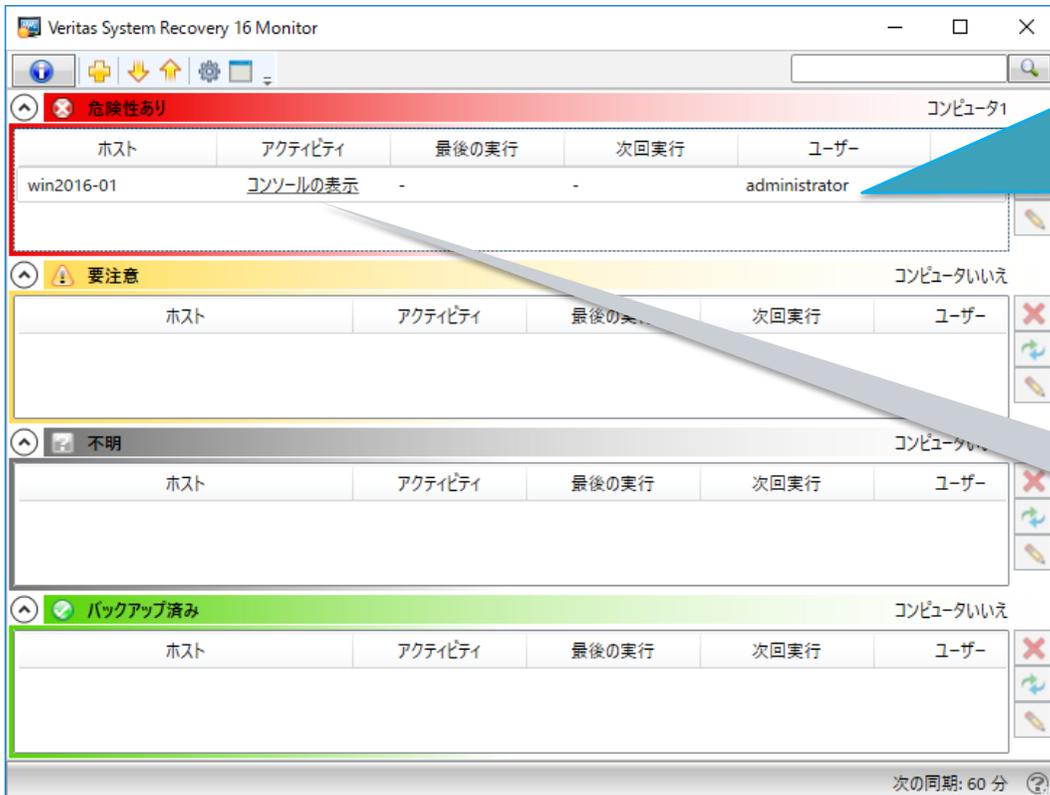
※)障害発生時以外に、環境構築時にも利用可能 (作業ごとに状態を保全)

※)通常のGUIを利用し、バックアップ
データの仮想変換も可能



特徴3: こんな便利な使い方も!

集中監視用ツールも標準装備

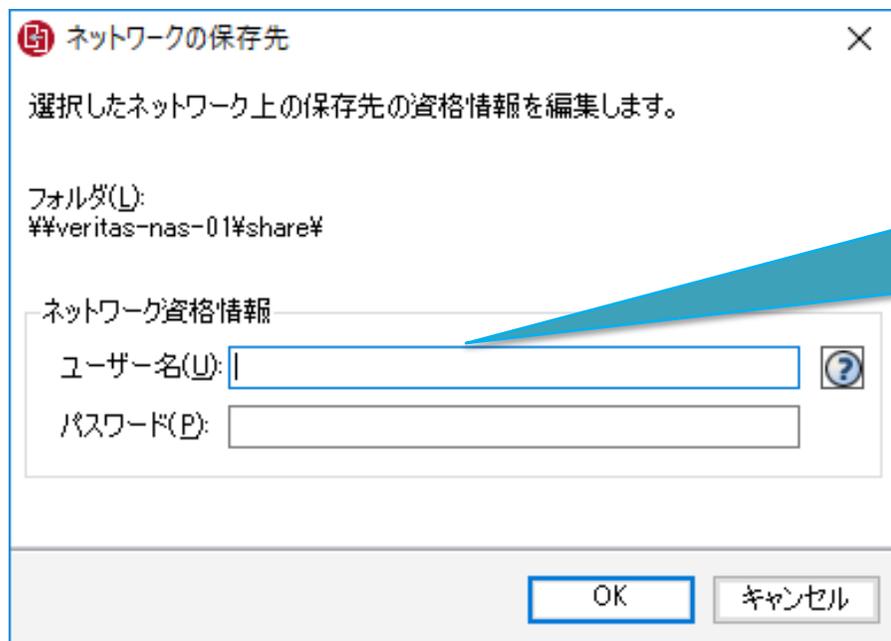


監視専用サーバ不要!
管理者のPCにインストールした“System Recovery Monitor”で100台までのSystem Recoveryを集中監視可能!

System Recovery のGUIを
ここから起動可能
管理操作もこのMonitorからOK

特徴3: こんな便利な使い方も!

バックアップ保存先のセキュリティもOK!



ネットワークの保存先

選択したネットワーク上の保存先の資格情報を編集します。

フォルダ(L):
¥¥veritas-nas-01¥share¥

ネットワーク資格情報

ユーザー名(U): ?

パスワード(P):

OK キャンセル

バックアップ対象マシンの
アカウントからアクセスを隔離

バックアップデータ保存先の
NASに対するアクセスには、
個別アカウントを設定可能

RDXカートリッジでより堅牢な保護も

- ・テープメディアと同様のハードプロテクト機構
- ・オフライン保管でデータアクセス経路を遮断

バックアップデータの暗号化

- ・AES 128,192,256 に対応

十分使える機能を、お手ごろ価格でご提供

バックアップ対象マシン単位で購入

Basic Edition
シンプルな簡易版
(フルバックアップ専用)



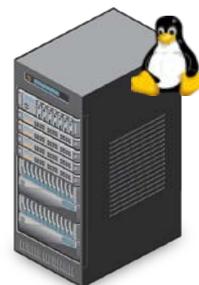
53,808円

Server Edition
全機能が利用可能



86,140円

Linux Edition
Linuxならこれ



54,044円

Virtual Edition
仮想環境もお得に



仮想ホスト
単位課金

188,564円

Server Edition
には、1本付属

Desktop Edition



PC用も
お安く

7,552円

- ・仮想マシン3台以上ならお得
- ・Hyper-Vならホスト側も保護可能
- ・仮想移行時のP2Vにも利用可能

※)最新プラットフォームに対応
Windows Server 2016、Windows 10、
Hyper-V 2016、VMware ESXi 6.5、など

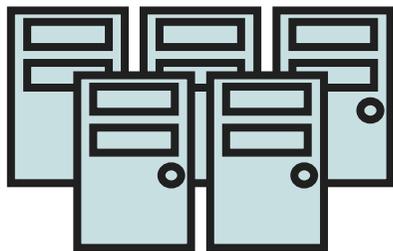
上記は2016年11月時点の希望小売価格(税別)
Corporateライセンス・初年度平日日中保守1年込
最新価格情報のご確認は、ご購入前窓口まで。

System Recovery 16 のターゲット

こんなお客様にぜひ System Recovery を！

環境規模

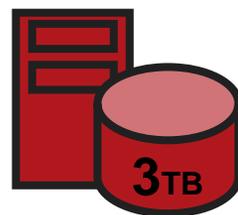
~5台



小規模向け

データ容量

~3TB



小~中容量

要件

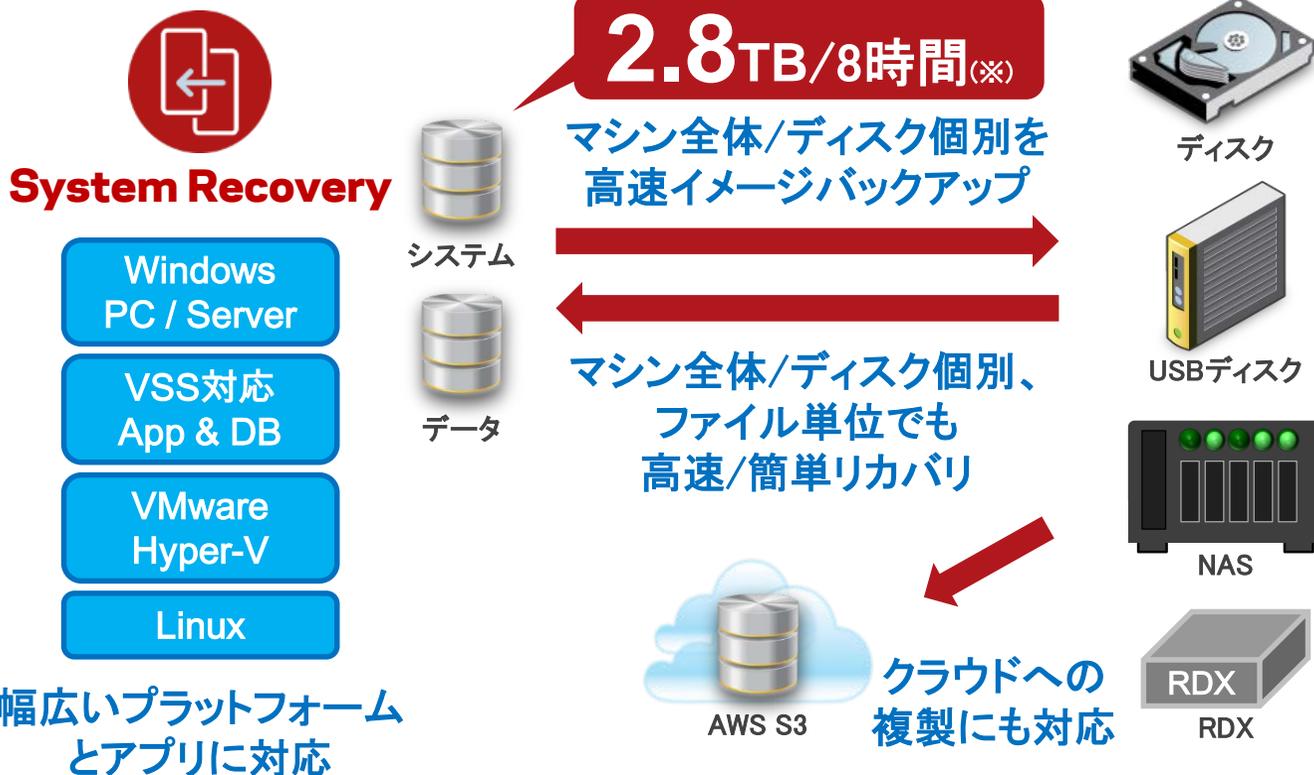
簡単



管理者不在など

System Recovery 16 のまとめ

System Recovery16 なら簡単/高速に
システムディスクもデータディスクも保護



新プラットフォーム対応: Windows Server 2016 / Hyper-V 2016 / ESXi 6.5

System Recovery の各種情報

System Recovery の各種情報

- SMB向け製品のご購入に関する各種お問い合わせ先

ベリタspartnerコールセンター

フリーダイヤル 0120-907-000

(IP電話からは 03-4531-1799)

受付時間 10:00～12:00、13:00～17:00

(土日祝日、年末年始を除く)

パートナー様専用 Email: veritas-partner@veritas-callcenter.jp

注) 電話番号はユーザー様向けコールセンターと共用です。

System Recovery の各種情報

- 販売店様向け各種日本語資料をWEB公開中

<http://info.veritas.com/japan-product-resources>



グローバルのバックアップ & リカバリ市場で、トップシェアを誇るベリタステクノロジーズ
各製品のカタログ、ライセンスガイド、製品紹介など日本語の情報はこちらから。

[Veritas Backup Exec 15](#) ▼

[Veritas System Recovery 2013 R2](#) ▼

[Veritas Desktop and Laptop Option 8.0](#) ▼

[各種営業情報 / ライセンス申請書 お問い合わせ](#) ▼

[60 日間無料試用版](#) ▼

カタログ

ライセンス
ガイド

製品紹介

ハンズオン/
自習資料

各種資料のPPTファイルは
クラウドストレージ“BOX”からご入手ください。

<https://veritas.box.com/reseller-japan>



System Recovery の各種情報

– 試用版、サポート関連情報など

■ System Recovery 16

▪ サポートページ

https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/dpp.53845.html

▪ Veritas System Recovery 16 FREE 60-day Evaluation

<https://www.veritas.com/trial/en/us/system-recovery-16.html>

▪ Veritas System Recovery 16 User Guide 日本語

https://www.veritas.com/support/ja_JP/article.000116106

▪ Veritas System Recovery 16 Readme

https://www.veritas.com/support/ja_JP/article.000116107

▪ Veritas (TM) System Recovery 16 Software Compatibility List

https://www.veritas.com/support/en_US/article.000114479



ありがとうございました

ベリタステクノロジーズ合同会社
テクノロジーセールス&サービス統括本部
セールスエンジニアリング本部

Copyright © 2016 Veritas Technologies LLC. All rights reserved. Veritas and the Veritas Logo are trademarks or registered trademarks of Veritas Technologies LLC or its affiliates in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective owners.

This document is provided for informational purposes only and is not intended as advertising. All warranties relating to the information in this document, either express or implied, are disclaimed to the maximum extent allowed by law. The information in this document is subject to change without notice.

2016年12月4日版