Arcserve UDP 7.0
新機能/拡張機能のご紹介

2020年11月

Arcserve Japan

arcserve

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

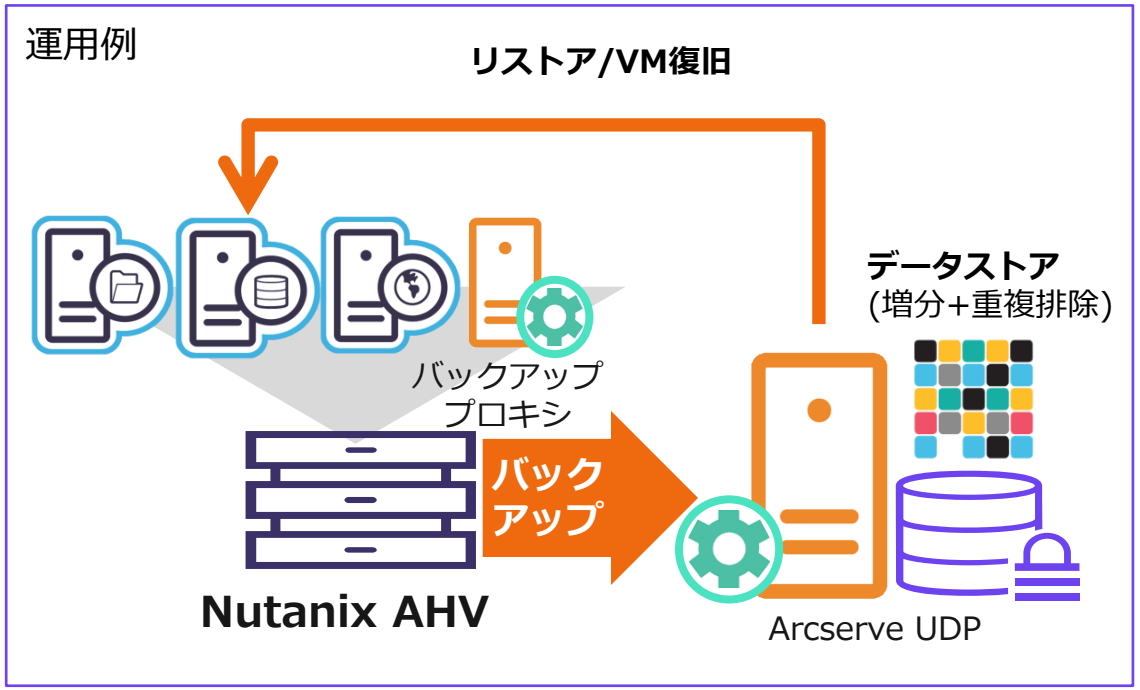
Rev.4.0

Nutanix AHV サポート
(Advanced Edition for Nutanix AHV)

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

新対応！ Nutanix AHV ゲストのエージェントレス バックアップ

コスト効率の高い AHV のメリットを損なわず
エージェントレス なら、手間をかけずにバックアップ



エージェントレスの削減効果！！

- ✓ エージェント展開に必要な**構築時間を削減**
- ✓ 継続増分/重複排除で**ストレージコストを削減**
- ✓ 仮想マシン上のアプリケーション無停止 注1 で **サーバ停止時間を削減**

注1 Windows のみ

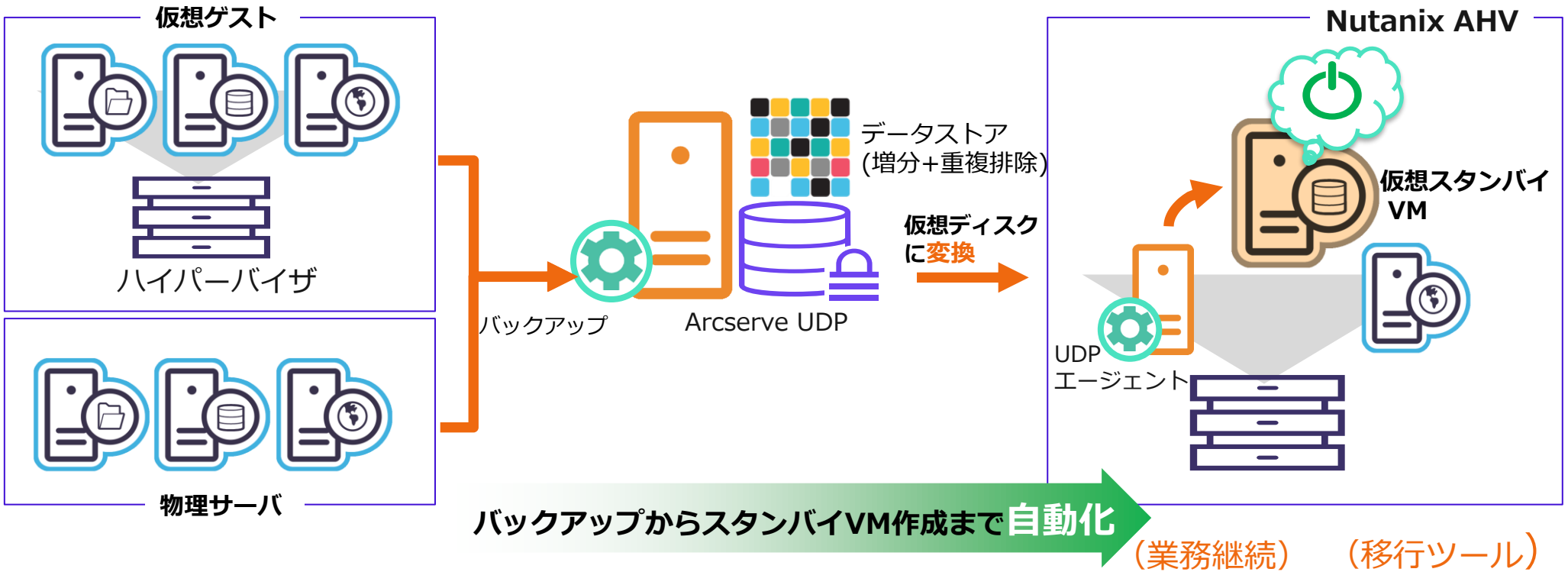
※ エージェントを導入したバックアップはv6.5でも利用可

Nutanix AHV + Arcserve UDP で性能も価格も負けない提案力を実現

arcserve®
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

新対応！ Nutanix AHV に Windows の 仮想スタンバイ を作成

AHV 環境で **リストア時間 "ゼロ"** の業務継続
障害発生時は事前に作成されたVMを起動するだけ



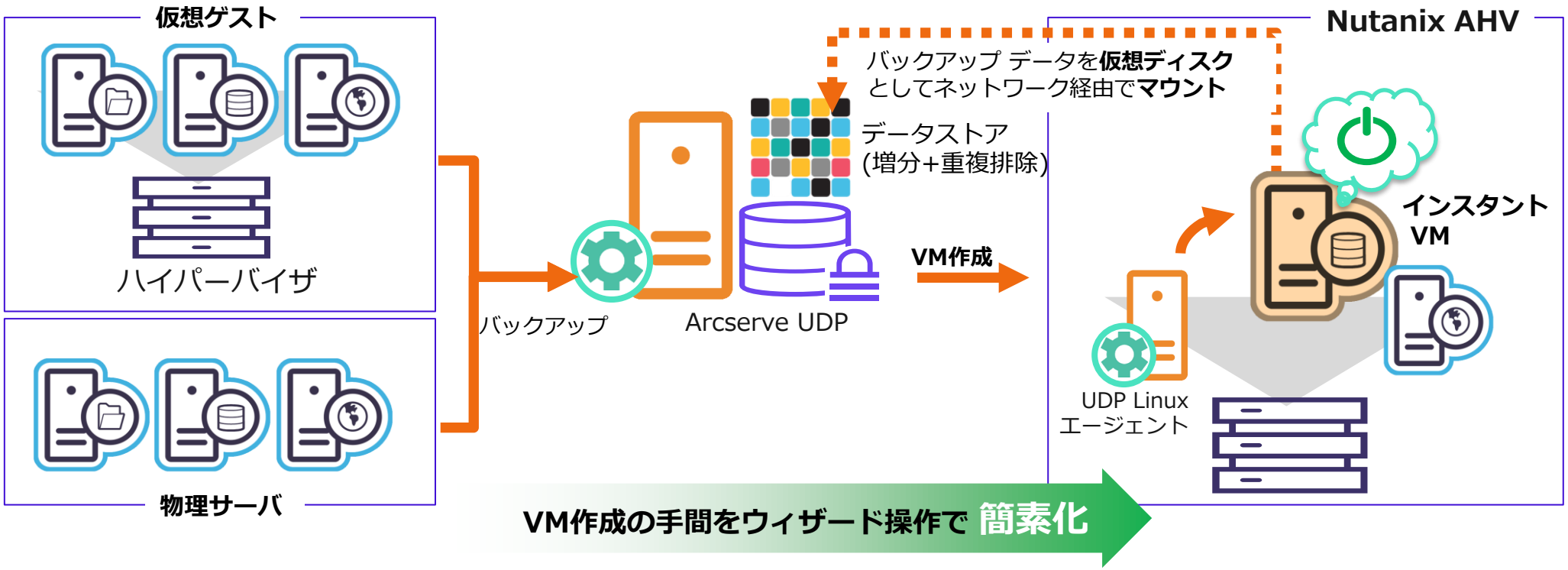
（業務継続）　（移行ツール）

Nutanix AHV + Arcserve UDP で競合に勝てる付加価値と利便性を提供

arcserve
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

新対応！ Nutanix AHV に Linux のインスタントVMを作成

AHV 環境で **リストア時間 "ゼロ"** の業務継続
障害発生時は短時間でインスタントVMを作成し起動



Nutanix AHV + Arcserve UDP なら最小限のコストで業務継続を実現

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

Microsoft 365 製品サブスクリプションの機能強化OneDrive のバックアップ

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

拡張機能！

OneDrive のバックアップ

増分＆重複排除でクラウド ストレージのランニングコストを削減

Exchange Online のアイテム保持期間

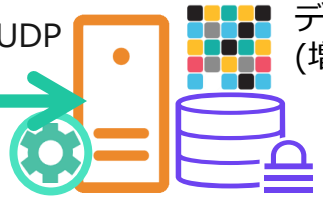
-完全削除アイテム保持期間 => **14日**
-削除済みメールボックス保持期間 => **30日**

SharePoint Online のテナント容量

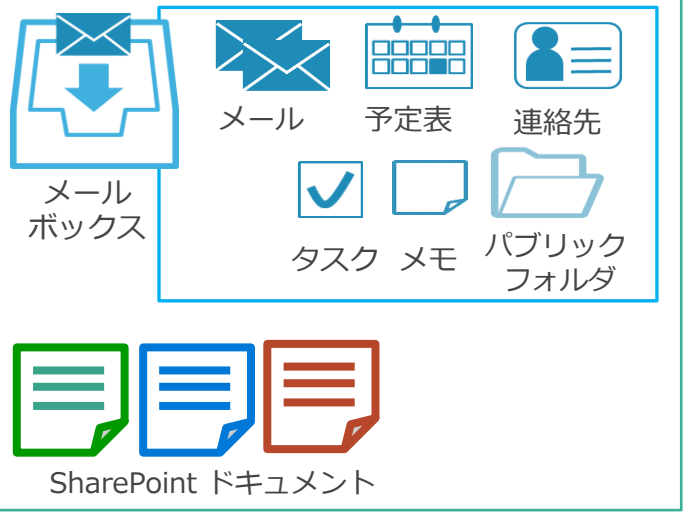
-初期容量 1TB + 10GB × ユーザ数
-削除済みアイテムの保持期間 => **93日**

OneDrive のストレージ容量

-初期容量 1TB × ユーザ数
-削除済みアイテムの保持期間 => **93日**



アイテム単位でリストア



サブスクリプション が 更にお得に！

1ライセンスで メール、SharePointに加え OneDrive もバックアップ

arcserve
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

サポート プラットフォームと アプリケーションの追加

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

サポート プラットフォームとアプリケーションの追加　1/2

OS / プラットフォーム

- **Windows Server 2019 / Windows Server IoT 2019 for Storage**
- **RHEL / CentOS / Oracle Linux 7.6, 7.7※1, 7.8※2, 7.9※2, 8※1, 8.1※2, 8.2※2**
- **RHEL / CentOS / Oracle Linux 8 系のBMR / インスタントVM /アシュアードリカバリのサポート** (サポートOSは動作要件に記載)
- **Oracle Linux 7.8 Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) R6※2**
- **SuSE Enterprise Linux (SLES) 12 Service Pack 5※2, 15 Service Pack 2※2**
- **Debian Linux 9.8, 9.9※1, 9.11※1, 10※1, 10.1※1, 10.2※2, 10.3※2, 10.4※2, 10.5※2**
- **Ubuntu 20.04 LTS Server※2**
- **vSphere 6.7 Update 2, Update 3※1, vSphere 6.5 Update 3※1 vSphere 7.0※2**

※1 Update 1 以降サポート
※2 Update 2 以降サポート

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

サポート プラットフォームとアプリケーションの追加　2/2

アプリケーション / ハードウエア

- **Microsoft Exchange Server 2019** ※1
- **Microsoft SQL Server**
  -クラスタ共有ボリューム (CSV) を使用した AlwaysOnフェイルオーバークラスタインスタンス（FCI）のバックアップ
- **Oracle 19c**※2
- **Dell EMC Unity　- Hyper-V 環境のハードウエア スナップショットのサポート**

クラウド サービス ※3

- **AWS 大阪リージョン**
- **Nutanix Objects 1.0**
- **Oracle Cloud**
- **Wasabi Hot Cloud Storage**

※1 メール単位のリストアは、Update 2 以降サポート
※2 Update 1 以降サポート
※3 利用可能なUDPの機能については動作要件を参照ください。
https://support.arcserve.com/s/article/Arcserve-UDP-7-0-Software-Compatibility-Matrix

arcserve®
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

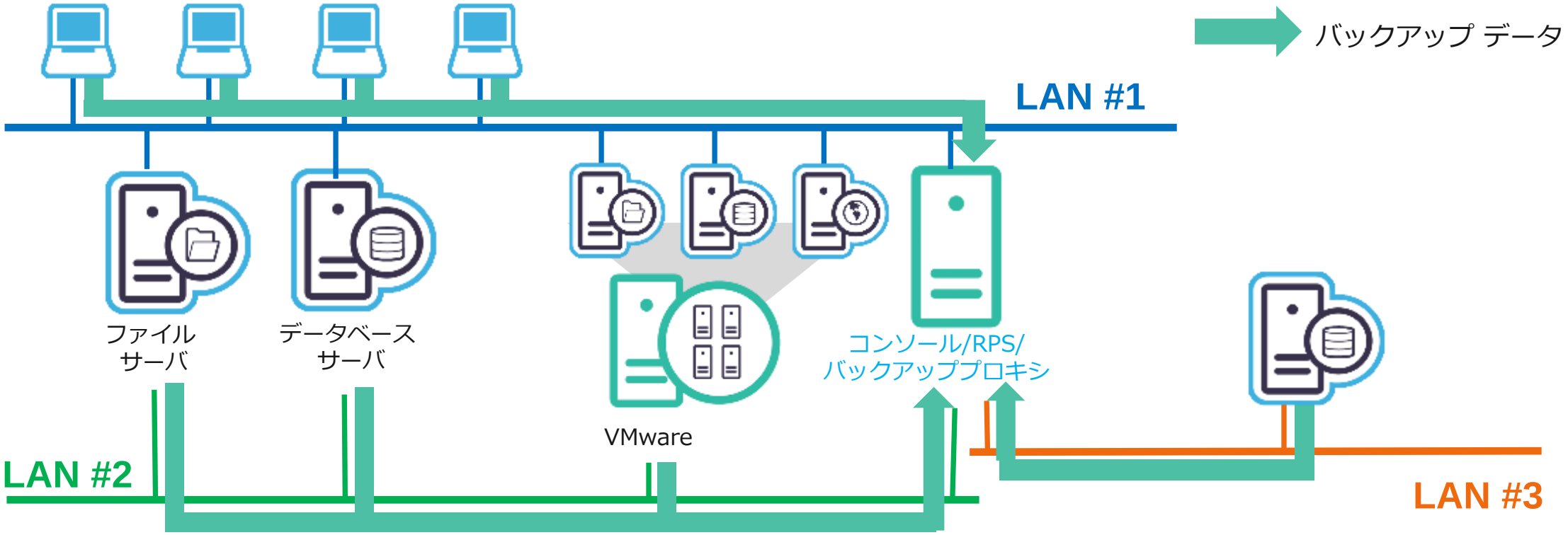
Update 1 による機能拡張/強化のポイント

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

Update1 拡張機能

バックアップ LAN 指定

バックアップ プラン※ で **バックアップLAN の指定**が可能



※ UDPコンソールを使用

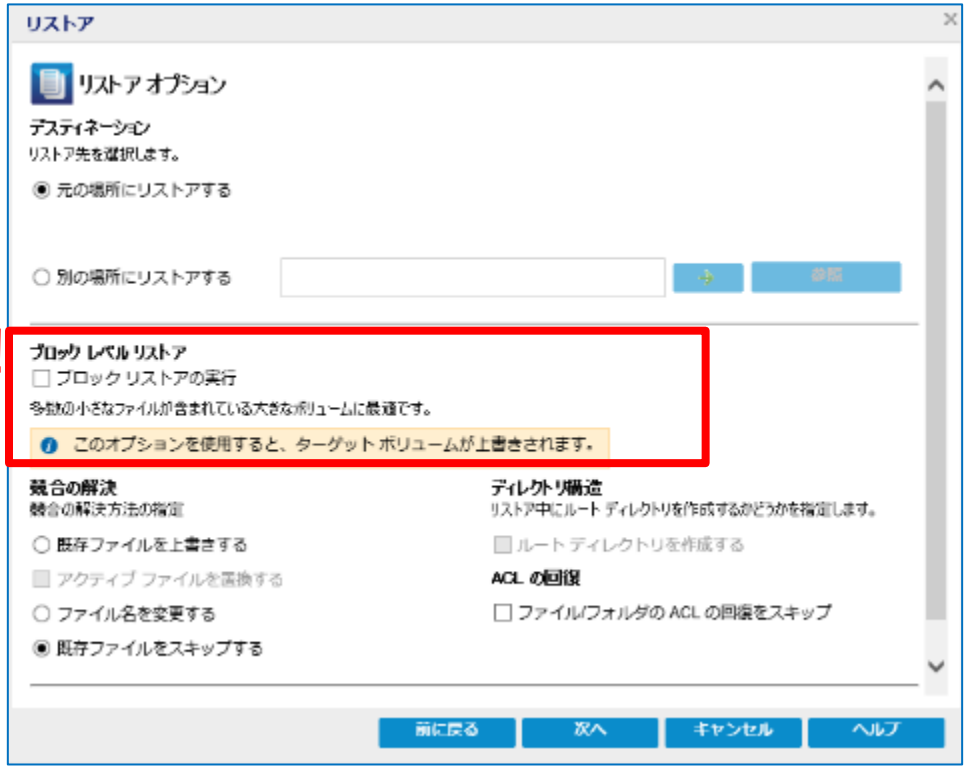
arcserve
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

Update1 拡張機能

ボリューム単位リストアの高速化

Windows のリストアオプションで、ブロック レベル リストアの選択が可能

New!



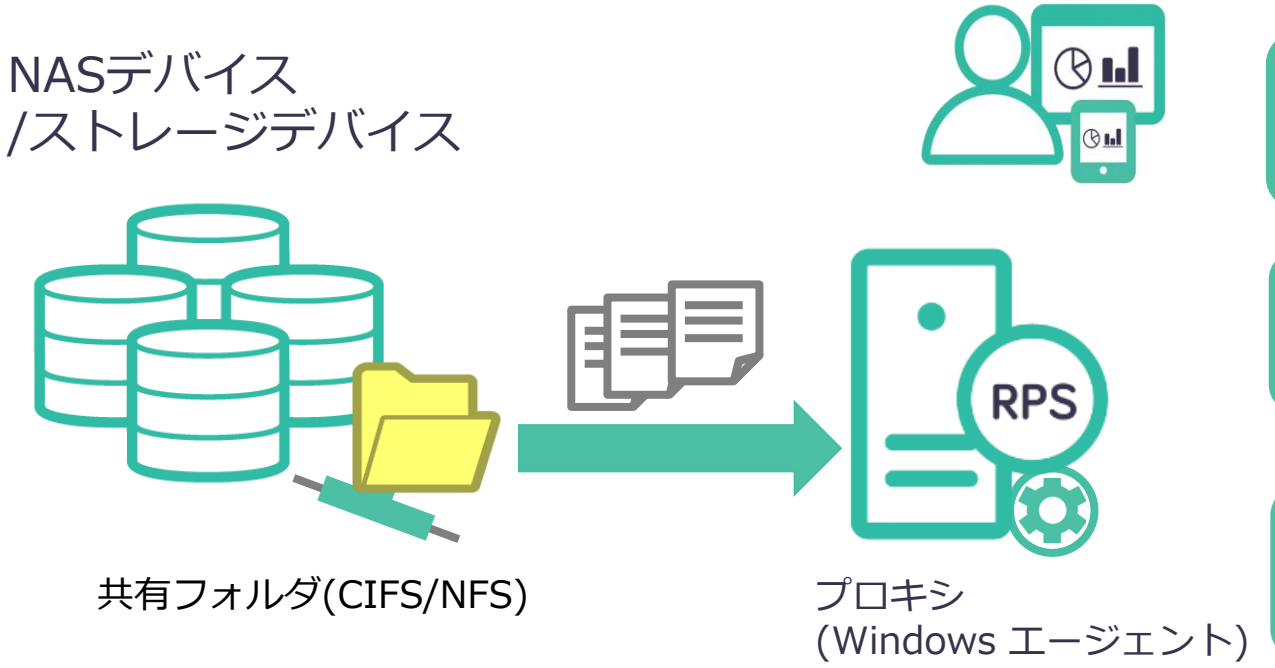
ブロックリストアでボリュームの高速リストアを実現

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

Update1 機能強化

共有フォルダ (CIFS/NFS) バックアップの高速化

エージェントが導入できない NAS やストレージ上のデータをバックアップ



- 共有フォルダ単位でバックアップ
- 継続的なファイル増分バックアップ
- NAS/ストレージへのエージェント導入不要

Update1 では マルチスレッド (デフォルト:4) で高速バックアップを実現

※ 弊社検証環境ではこれまでの2倍以上のバックアップ スピードを実現

arcserve
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

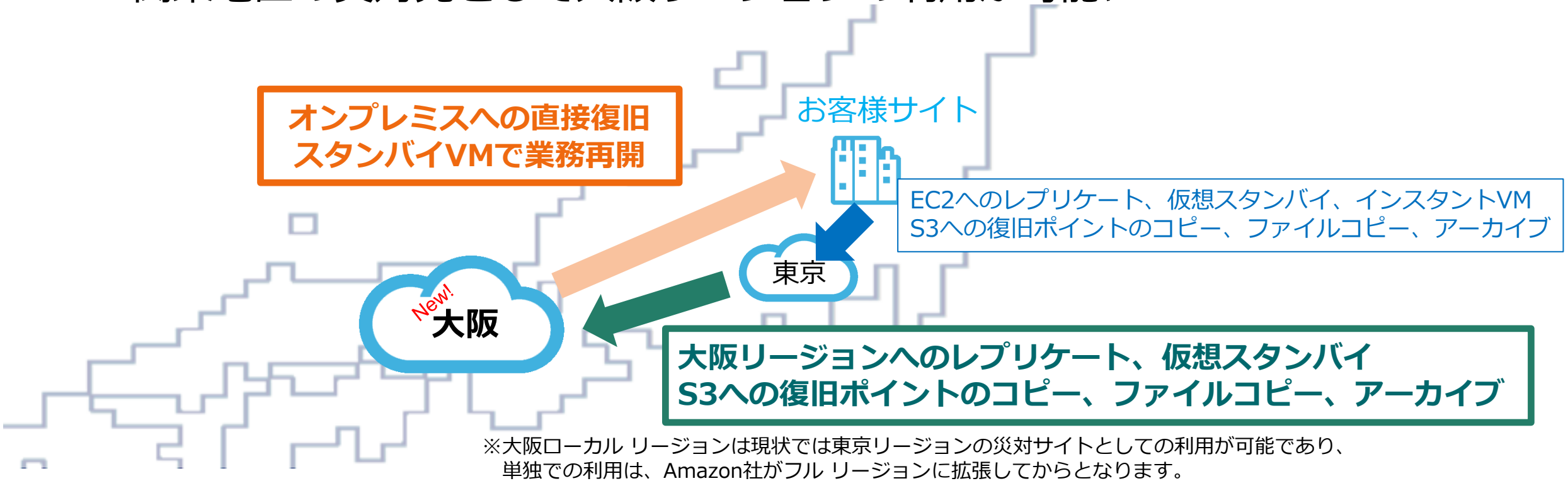
Update 2 による機能拡張/強化のポイント

©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

Update2
拡張機能

AWS 大阪リージョンの追加

関東地区の災対先として大阪リージョンの利用が可能に



※大阪ローカル リージョンは現状では東京リージョンの災対サイトとしての利用が可能であり、
単独での利用は、Amazon社がフル リージョンに拡張してからとなります。
参考：Amazon社公開ブログ記事 - AWS 大阪ローカルリージョンをフルリージョンへ拡張中
https://aws.amazon.com/jp/blogs/news/in-the-works-aws-osaka-local-region-expansion-to-full-region/

広域災害に備え地理的に離れたリージョンでバックアップ冗長化、業務継続

arcserve
©2020 Arcserve(USA), LLC. All rights reserved.

arcserve®