



# Arcserve Backup 19.0

## 新機能のご紹介



arcserve®

2025/06/09 (Rev: 1.2)

© 2022 Arcserve. All rights reserved



1. OS / アプリケーション対応の追加
2. 機能のアップデート
3. サードパーティ コンポーネントの更新

# Arcserve Backup 19.0 新機能のご紹介



## 1. OS / アプリケーション対応の追加

# Windows Server 2022/2025 対応



Windows Server 2022 Datacenter: Azure Edition を含む各エディションに対応\*

## Windows Server 2022/2025 対応製品

- Arcserve Backup ベース製品
- 各オプション製品
- Client Agent for Windows
- Agent for Open Files
- Agent for Virtual Machines  
(VM Agent per Host)
- Agent for Microsoft SQL

## Azure Edition の対応製品

- Arcserve Backup ベース製品
- Central Management Option
- Enterprise Module
- Global Dashboard
- Client Agent for Windows
- Agent for Open Files
- Agent for Microsoft SQL



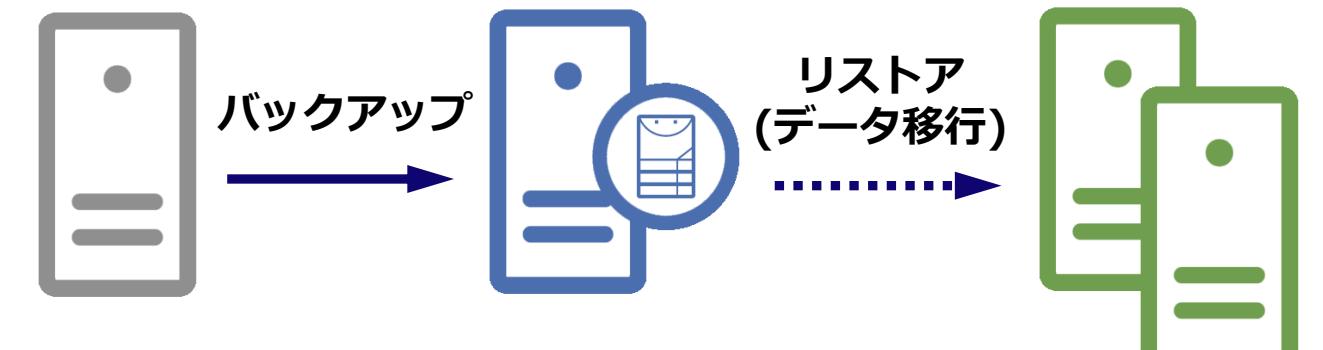
\* 詳細な対応製品や制限事項などは動作要件や注意制限事項を参照

# CentOS 後継として期待される Linux OS への対応



サポートの終了した CentOS のデータ移行ソリューションとしても利用可

- AlmaLinux 8.x / 9.x 対応
- Rocky Linux 8.x / 9.x 対応



## Arcserve Backup を使うメリット

- マネージャ画面で管理  
(スケジュールやステータスなど)
- 実行前と実行後のコマンドを  
スクリプトで定義可
- フル / 増分バックアップで  
移行前の切り替え時間を短縮

# OS / アプリケーションへの対応 (仮想/Windows 環境)



## Agent for Virtual Machines

- vSphere 8.0 ~ 8.0 Update3<sup>\*1</sup>

## Agent for Microsoft SQL

- SQL Server 2022<sup>\*2</sup>

## Agent for Microsoft SharePoint

- SharePoint Server 2019
- ✓ 対応OS: Windows Server 2016/2019

## Agent for Lotus Domino (HCL Domino)

- Domino 12.0.1
- ✓ 対応OS: Windows Server 2019
- Domino 12.0.2

## Agent for Oracle

- Oracle DB 19c (CDB/PDB, RAC<sup>\*3</sup> 含む)
  - ✓ 対応 OS に Windows Server 2022 を追加
  - ✓ RAC<sup>\*3</sup> 追加 (2024.09.27)
- Oracle DB 21c (CDB/PDB, RAC<sup>\*3</sup>, SEHA 含む)
  - ✓ 21c 追加 (2024.09.27)

詳細な要件や最新の対応状況は動作要件を参照ください。

<https://support.arcserve.com/s/article/Arcserve-Backup-19-Software-Compatibility-Matrix?language=ja>

\*1 8.0.2 と 8.0.3 はパッチモジュール (P00002763) で対応

\*2 パッチモジュール (P00002908) で対応

\*3 Oracle RAC の共有記憶域は ASM をサポート



## Client Agent for Linux

- Red Hat Enterprise Linux 9.x
- SUSE Linux 15.x
- Oracle Enterprise Linux 8.x
- AlmaLinux 8.x, 9.x
- Rocky Linux 8.x, 9.x

## Agent for Oracle

- Oracle DB 19c (CDB/PDB, RAC<sup>\*1</sup> 含む)
- Oracle DB 21c (CDB/PDB, RAC<sup>\*1</sup>, SEHA 含む)
  - ✓ 対応OS: RHEL 8.x, Oracle Linux 8.x など

詳細な要件や最新の対応状況は動作要件を参照ください。

<https://support.arcserve.com/s/article/Arcserve-Backup-19-Software-Compatibility-Matrix?language=ja>

\*1 Oracle RAC の共有記憶域は ASM をサポート

# Arcserve Backup 19.0 新機能のご紹介



## 2. 機能のアップデート

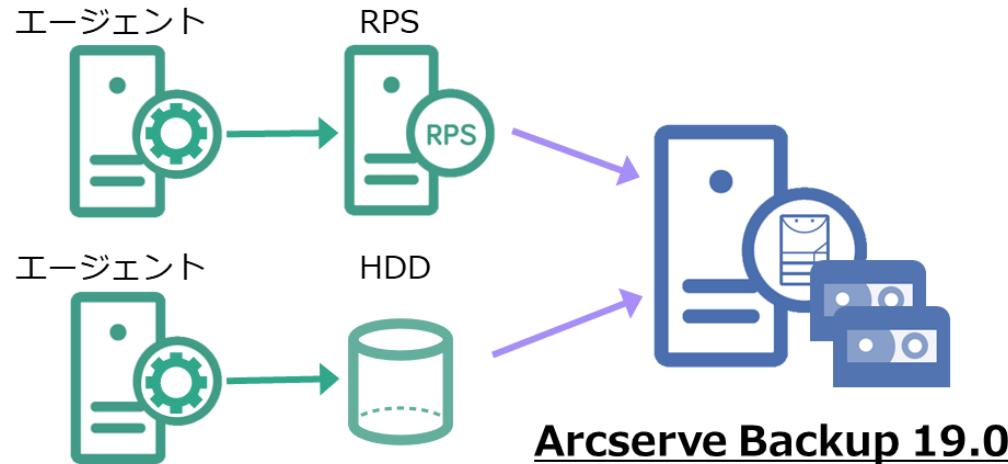
# Arcserve UDP 最新バージョンとのテープ連携に対応



## Arcserve UDP のバックアップ データをテープに保管 (同居可)\*

- ・ テープへのコピー タスク: Arcserve UDP コンソールでプランにタスクを追加
- ・ Lite Integration: Arcserve Backup 側で Arcserve UDP のバックアップ データを選択

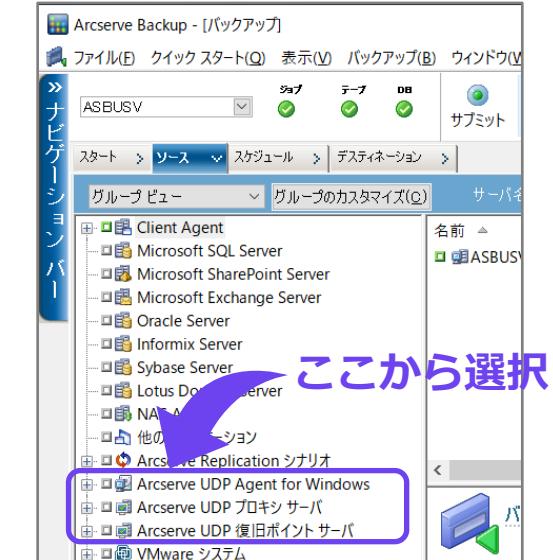
### Arcserve UDP 8.1/9.x/10.0



### テープへのコピー タスク



### Lite Integration



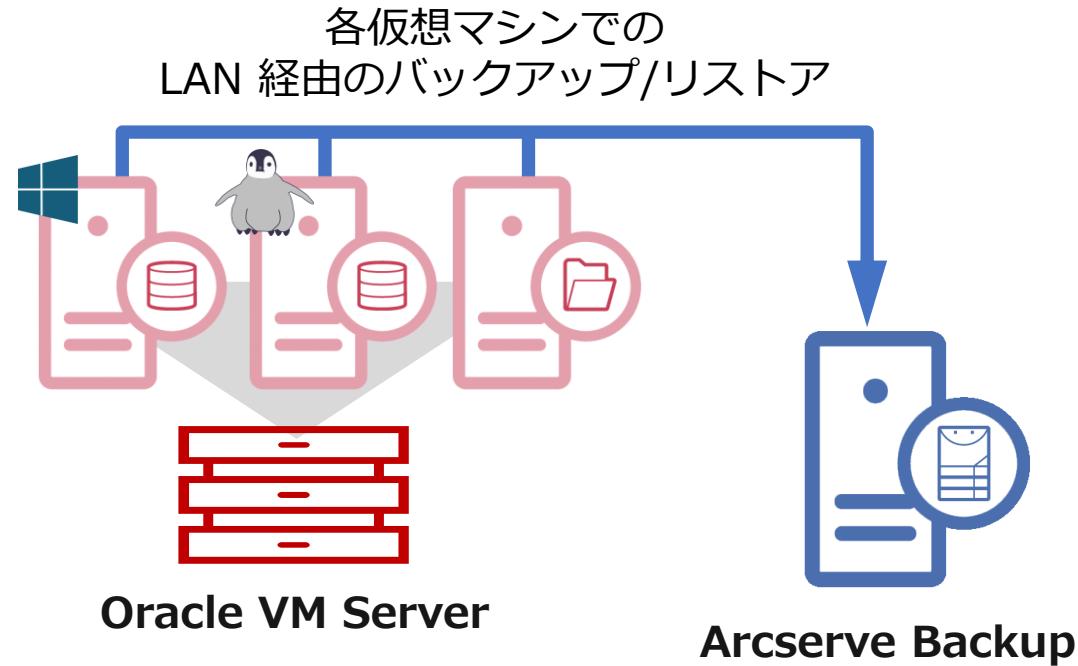
\* Arcserve UDP のバージョンによって対応パッチを適用 (必要なパッチ情報は Arcserve Backup [動作要件](#)参照)

\* Arcserve UDP 8.1 との組み合わせの場合は、Lite Integration のみサポート

# 仮想化環境の対応強化: Oracle VM Server for x86\*



エージェントベース (物理サーバと同じバックアップ方法) をサポート



## Arcserve Backup を使うメリット

Windows や Linux 仮想マシンの Oracle DB をバックアップ

他の保護すべき対象ノードと バックアップ システムを統一

バックアップ サーバ機能を 仮想マシンに導入可

\* Arcserve Backup 18.0 でも 2022年1月よりサポート開始

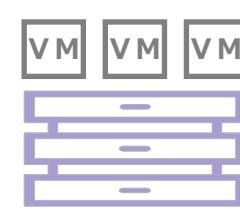
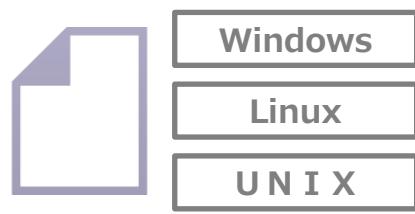
# LTO-9 テープ装置への対応\*



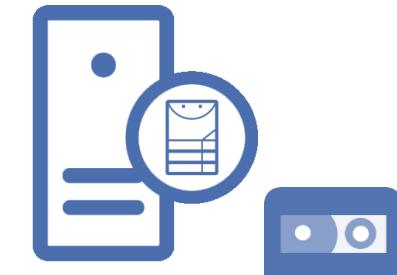
非圧縮 18TB のテープで大容量データを 1巻に収納

強固なランサムウェア対策として WORM (Write Once Read Many) にも対応

## 各種エージェント製品



## バックアップ サーバ



LTO-9 テープ装置

\* 利用可能なテープ装置は認定デバイスリストを参照 (Arcserve Backup 18.0 でもパッチモジュール: P00002461 で対応)



## 3. サードパーティ コンポーネントの更新

# Arcserve Backup デフォルト DB のバージョン変更



**SQL Server 2019 Express Edition を採用**

アップグレード インストールでも SQL Server 2019 Express にバージョンアップ\*

## Arcserve Backup 旧バージョン

(SQL Server 2014 Express)



アップグレード  
インストール

## Arcserve Backup 19.0

(SQL Server 2019 Express)



\* 手動でアップグレードの選択も可 (この場合は Arcserve Backup 19.0 利用前に SQL Server 2019 Express Edition を導入)

# 導入ソフトウェア更新によるセキュリティ強化



## 新しいバージョンでサードパーティ コンポーネントを導入

サードパーティ コンポーネント	Arcserve Backup 18.0	Arcserve Backup 19.0
Apache (Tomcat)	9.0.13	9.0.58
Java SE Runtime Environment (Open JRE)	1.8.0_192	1.8.0_292
Log4j	1.0	2.17.1
.Net Framework	4.5.1	4.8
OpenSSL	1.0.2m (FIPS 2.0.10)	1.0.2u (FIPS 2.0.16)
Visual C++ Redistributable	2010	2019 (2015-2019)
VMware Virtual Disk Development Kit (VDDK)	6.7 (6.7.8535999)	7.0 Update 2



arcserve Japan合同会社

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105  
神田神保町三井ビルディング

購入前のお問い合わせ:

Tel: **0120-410-116** (営業時間: 平日 9:00~17:30)

E-mail : [JapanDirect@arcserve.com](mailto:JapanDirect@arcserve.com)

Webフォーム: [お問い合わせフォーム](#)

arcserve/jp



This document could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein. These changes may be incorporated in new editions of this document. Arcserve may make improvements in or changes to the content described in this document at any time.

© 2022 Arcserve. All rights reserved. All Arcserve marks referenced in this presentation are trademarks or registered trademarks of Arcserve in the United States. All third party trademarks are the property of their respective owners.