



Arcserve Backup 19.0

新機能のご紹介



arcserve®

2022/04/13 (Rev: 1.0)



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 対応



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

Windows Server 2022 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
(Image Option機能除く)
- Global Dashboard
- Client Agent for Windows
- Agent for Open Files
- Agent for Microsoft SQL



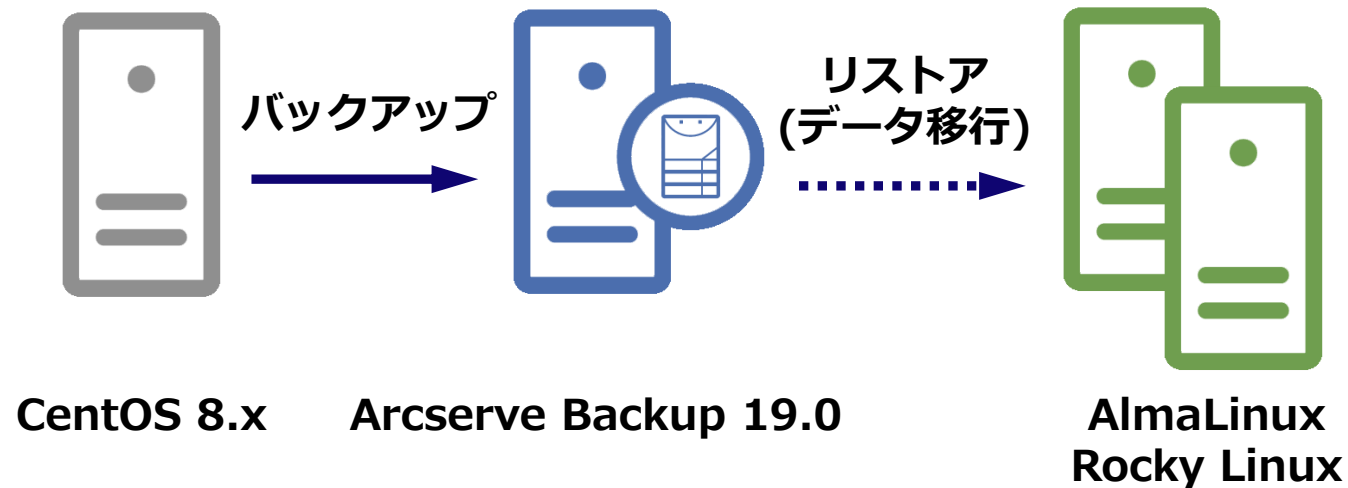
* 詳細な対応製品や制限事項などは動作要件や注意制限事項を参照

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 8.4 / 8.5 対応
- Rocky Linux 8.5 / 8.5 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

その他の OS / アプリケーションへの対応



Arcserve Backup 19.0 でサポートを追加する OS とアプリケーション

Linux OS (Client Agent)

- CentOS 8.x *
- SUSE Linux 15.x *
- Oracle Enterprise Linux 8.x *
- Debian 11.x

SharePoint Server 2019

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

Linux 版 Oracle DB 19c

- Red Hat Enterprise Linux 8.x
- SUSE Linux 15 SP2
- Oracle Enterprise Linux 8.x

UNIX 版 Oracle DB 19c

- Solaris SPARC 11
- AIX v7.2
- HP-UX Itanium 11.31

* Arcserve Backup 18.0 でも 2022年4月サポート開始



2. 機能のアップデート

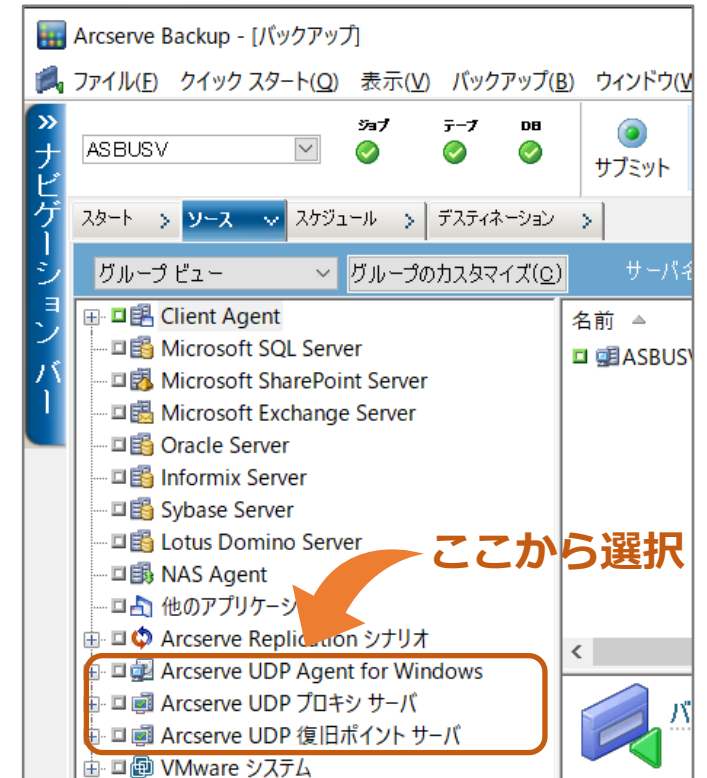
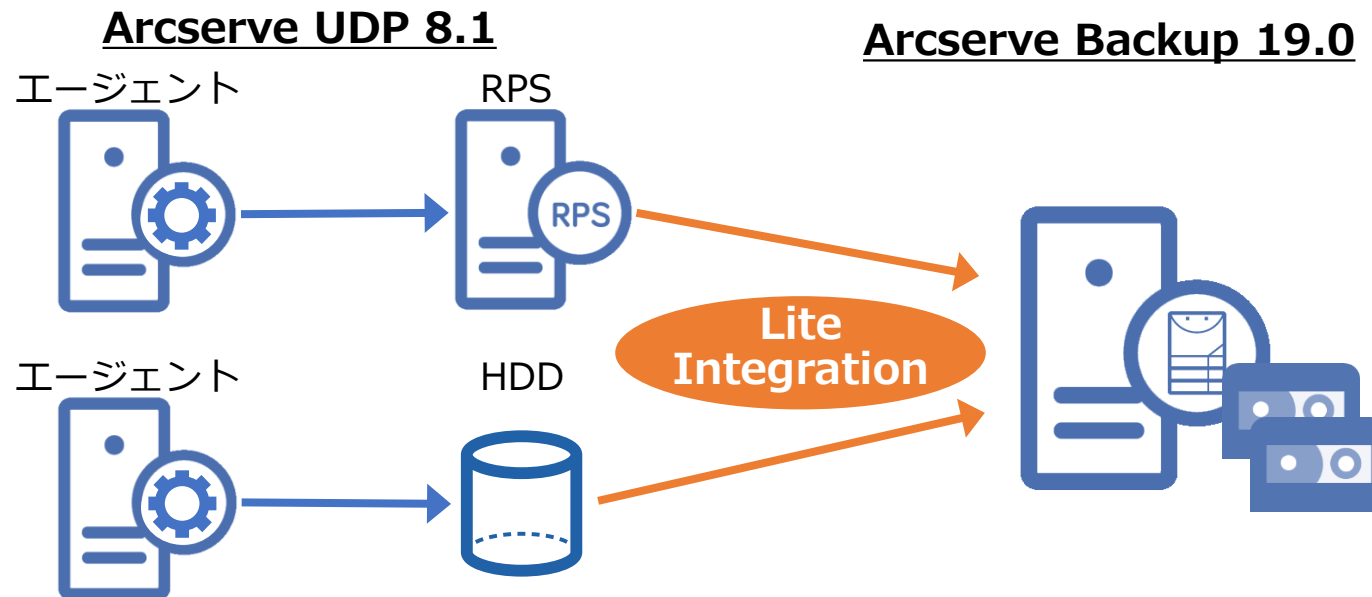
Arcserve UDP 8.1 とのテープ連携でも新 OS に対応



Windows Server 2022 に Arcserve Backup と Arcserve UDP を同居可*1

Arcserve Backup の画面でバックアップを設定する Lite Integration をサポート

→ Arcserve UDP コンソールの「テープへのコピー」タスクは Arcserve UDP 次期バージョンで対応*2



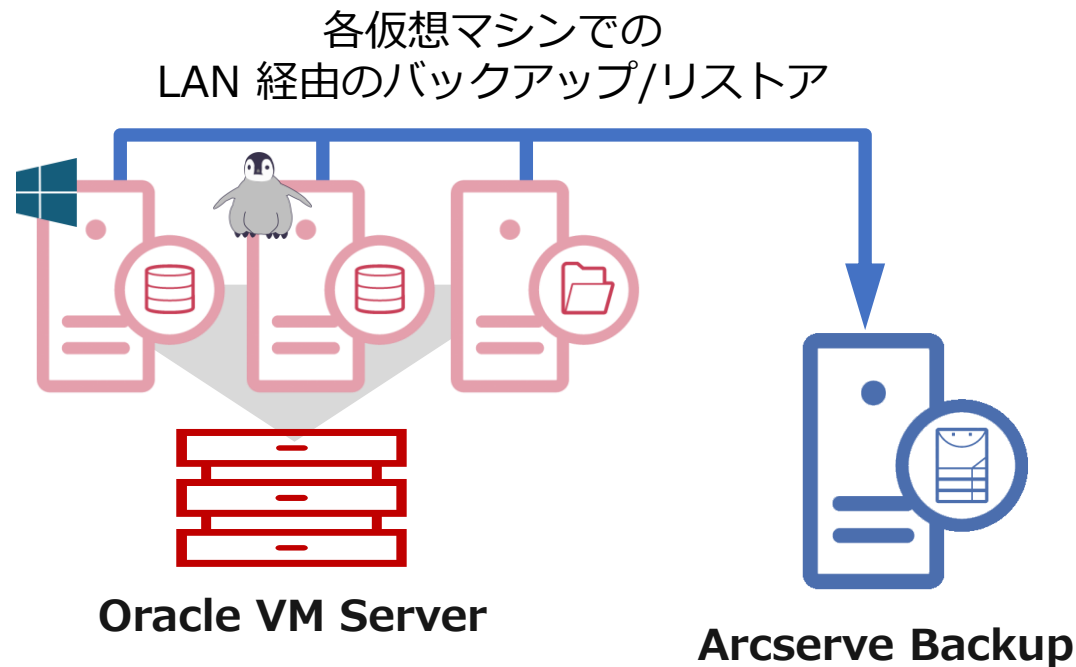
*1 Arcserve ライセンスデスクに Tape Integration 用の Arcserve Backup 19.0 のキーを申請

*2 テープへのコピー タスクを利用する場合は Arcserve Backup 18.0 を導入 (Windows Server 2022 非対応)

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

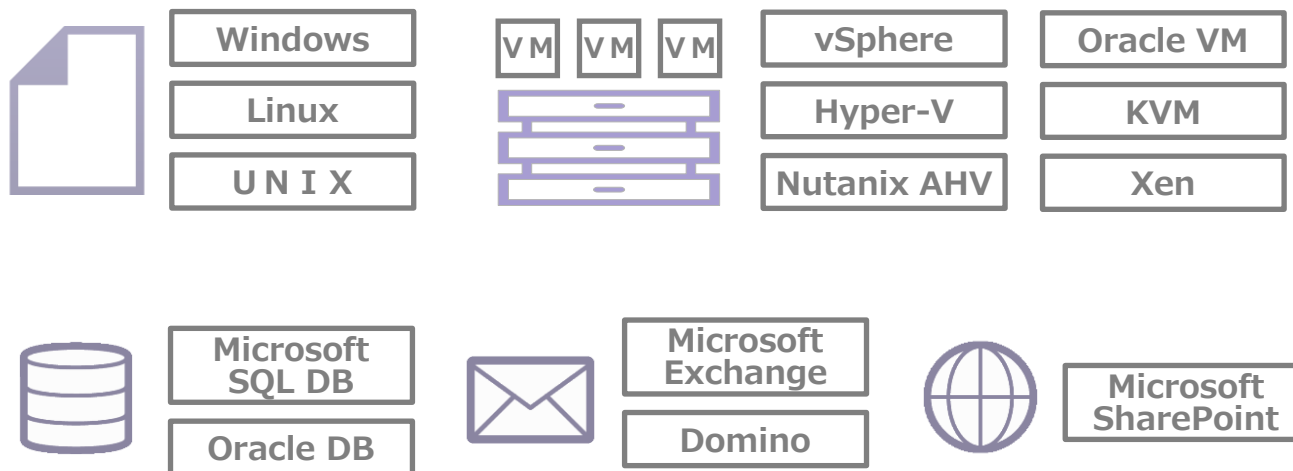
LTO-9 テープ装置への対応*



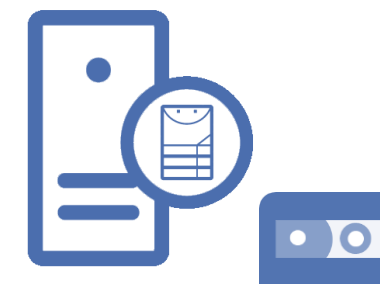
非圧縮 18TB のテープで大容量データを 1 巻に収納

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)



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	4.8.1
OpenSSL	1.0.2m (FIPS 2.0.10)	1.0.2u (FIPS 2.0.16)
Visual C++ Redistributable	2010	2019 (2015-2019)
Visual Studio	2017	2019
VMware Virtual Disk Development Kit (VDDK)	6.7 (6.7.8535999)	7.0 Update 2
Windows SDK	7.1	10.0

arcserve®

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

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.