

## 2-1. バックアップ

### 1. バックアップソフトウェアについて

NEC ではお客様の環境、用途、運用方法に合わせてお使いいただけるよう以下の製品をご用意しております。

### 2. 取り扱い製品

1. WebSAM NetWorker (詳細は 2-1-1 をご覧ください)  
HP-UX, Solaris, Windows のマルチプラットフォームに対応した製品
2. NetBackup (詳細は 2-1-2 をご覧ください)  
Windows, Linux, Solaris, HP-UX のマルチプラットフォームに対応した製品
3. NetVault Backup (詳細は 2-1-3 をご覧ください)  
Linux, Windows のマルチプラットフォームに対応した製品
4. Arcserve Backup (詳細は 2-1-4 をご覧ください)  
Windows 環境に対応した小・中規模向け製品
5. Backup Exec for Windows Servers (詳細は 2-1-5 をご覧ください)  
Windows 環境に対応した小・中規模向け製品
6. Arcserve Replication / High Availability (詳細は 2-1-6 をご覧ください)  
Windows 環境に対応したレプリケーション製品
7. Veritas System Recovery (詳細は 2-1-7 をご覧ください)  
Windows 環境に対応した OS バックアップ用製品
8. Arcserve UDP(Unified Data Protection) (詳細は 2-1-8 をご覧ください)  
Windows 環境に対応した OS バックアップ用製品

### 3. 製品選択のポイント


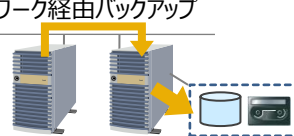
バックアップシステムを構築する際の考え方と選択すべきバックアップソリューションです。バックアップ要件に適した製品選択を行うための指針としてください。

#### ①バックアップ要件の整理

バックアップシステム提案を検討される際、バックアップ要件を整理していると検討をスムーズに行えます。以下は検討する上で必要となる主な項目や要件です。

<b>H/W 構成</b>	マシン機種・スペック、マシン台数、ネットワーク環境と接続状況、ストレージ機器などの情報
<b>S/W 構成</b>	OS 種類、データベースなどバックアップ対象となるアプリケーションなどの情報
<b>バックアップしたいデータの所在と容量・種別</b>	マシンごとにバックアップ対象となるデータ容量、データがユーザデータ/稼働中のデータベース/OS のディザスタリカバリなどの情報
<b>データ復旧条件</b>	データ損失時に復旧完了するまでに許容できる時間・日数などの情報
<b>バックアップ条件</b>	バックアップ処理可能な時間帯、処理頻度、データの保存期間・世代数などの情報
<b>バックアップ先のストレージ</b>	ディスク/テープ装置の種類、接続(HBA、SCSI カードなど HW 構成)などの情報
<b>その他</b>	クラスタ構成の有無、VMware 導入、業務要件、将来の計画、その他の要望などの情報

## ②.運用を検討した際の推奨製品

	バックアップ要件	推奨ソフトウェア
業務マシン/ ファイルの保護	ローカルバックアップ 	Arcserve Backup NetBackup Backup Exec NetVault Backup
	ネットワーク経由バックアップ 	NetBackup WebSAM NetWorker NetVault Backup
ファイル サーバ	小規模ファイルサーバの バックアップ時間短縮	Arcserve Backup NetVault Backup
	中～大規模ファイルサーバの バックアップ時間短縮	NetBackup
	+	
仮想化	業務継続	Arcserve High Availability
	Hyper-V	Arcserve Backup NetBackup Backup Exec
	バックアップ時間短縮	NetBackup
	VMware	NetBackup NetVault Backup Arcserve Backup
リモートオフィス のバックアップ	バックアップ時間短縮	NetBackup
	リモートオフィスの遠隔地バックアップ	NetBackup
災害対策	業務データのレプリケーション	Arcserve Replication/High Availability
	バックアップデータの遠隔地保管	NetBackup
クラウド	クラウドを利用したデータ保管	NetBackup Arcserve Replication/High Availability Arcserve Backup

## 4. バックアップソフトウェア製品のサポート

バックアップソフトウェア製品のサポートは PP・サポートサービスにてご提供しております。バックアップが正常に完了しない場合など、弊社に蓄積したノウハウを活用して迅速に対応します。

PP・サポートサービスには、PP サポートサービス（契約タイプ）と、ソフトウェア製品を同様にご購入いただくことができる PP・サポートサービスをパッケージ化した PPSupportPack（パックタイプ）がございます。お客様のご都合に合わせてご利用ください。

PP・サポートサービスの詳細は、こちらのサイトをご覧ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3030100025>