

Arcserve Backup

データ

デデュプリケーション

arcserve

Assured recovery

データ デデュプリケーションとは？

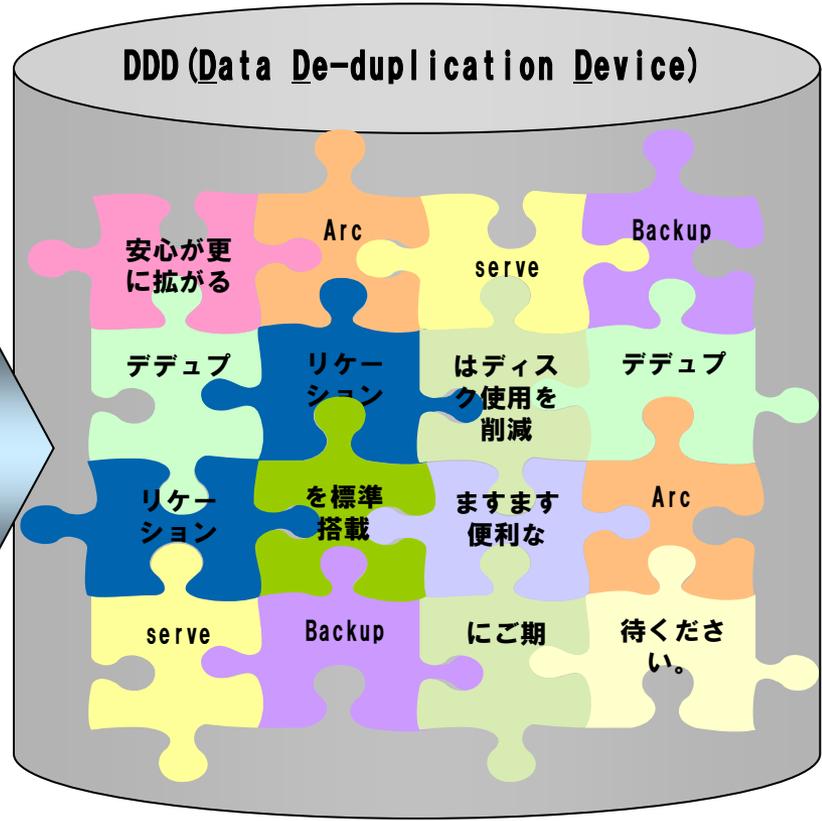
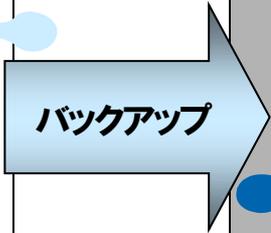
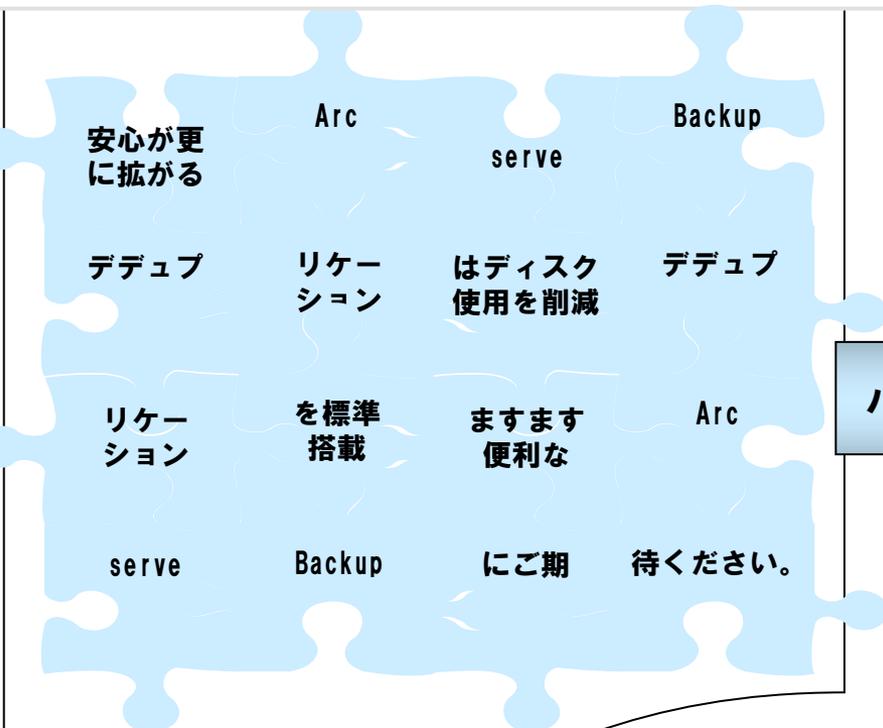
- **データをブロック単位に分割して重複を検出する技術**
- **Arcserve Backup データ デデュプリケーションの特徴**
 - **バックアップ サーバによる重複排除**
 - ✓ 重複しないデータをディスクへ保存
 - ✓ 重複したデータは保存せずに、既に保存されているデータへの参照情報として記録することでバックアップデータ量を削減
 - **標準機能**
 - ✓ 追加オプションやエージェント購入は不要
 - **簡単運用**
 - ✓ Data De-duplication Device (DDD) ※を作成して、バックアップ先に指定するだけ
 - ※ DDD…バックアップ データを重複排除するための専用デバイス
 - ✓ Arcserve Backupのオプション、エージェント製品との併用が可能
 - **安心機能**
 - ✓ メディア検証機能との併用で、DDDの状態をセルフチェック
 - 繰り返しスケジュールで、メディア障害を早期に発見

データ デデュプリケーションの動作イメージ

Arcserve Backup.doc

安心が更に広がる Arcserve Backup
デデュプリケーションはディスク使用を削減
デデュプリケーションを標準搭載、ますます便利な
Arcserve Backup にご期待ください。

初回バックアップから
従来に比べ 約70% (11/16)
のディスク量まで削減!! ※



※ 上記は簡略化した動作イメージであり、実際の削減効果は対象となるデータにより変わります。

データ デデュプリケーションの導入効果

■ 高い排除率

- 毎回フルバックアップしても、増分バックアップと同程度のデータ量
 - ※ご利用の環境やデータの状態により、増分バックアップが高速になるケースもあります
- バックアップ完了後のデータに、異なるサーバのCドライブ データが複数存在する場合は、システム ファイルも自動的に重複排除

■ リストア効率向上

- ① ディスクへのバックアップ データ量が削減
- ② 増えたディスク空きスペースに、より多くのバックアップ データを保存
- ③ ディスクからのリストア機会が向上し、迅速なディスクからのリストアが可能

■ コスト削減

- ディスク使用量削減によるストレージコストの削減
- 運用の簡素化による運用コストの削減
 - ✓ 増分・差分を利用せず、フルバックアップだけの簡単運用でデータ量を削減
 - ✓ 増分・差分からのリストアが不要となり、1回のリストア操作だけで簡単復旧