



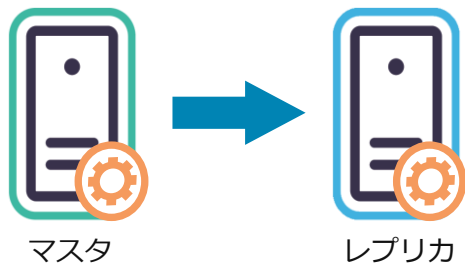
Arcserve Replication 1ライセンスでできる！

シングル サーバ レプリケーションを使ったファイルサーバの保護

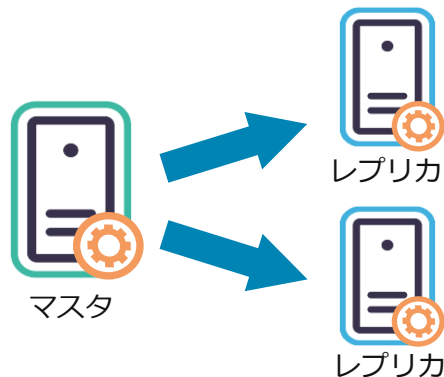
ライセンス1本でレプリケーションする裏技があります



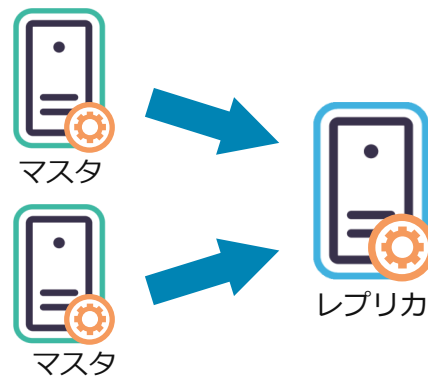
1対1 レプリケーション



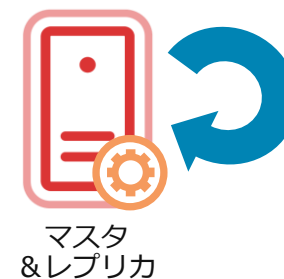
1対N レプリケーション



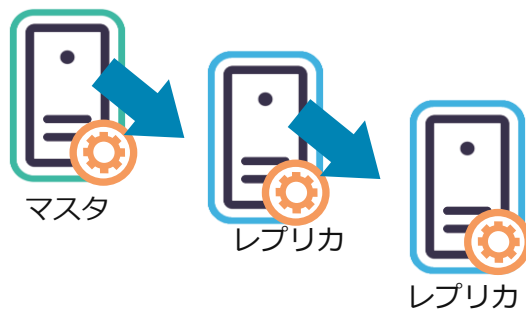
N対1 レプリケーション



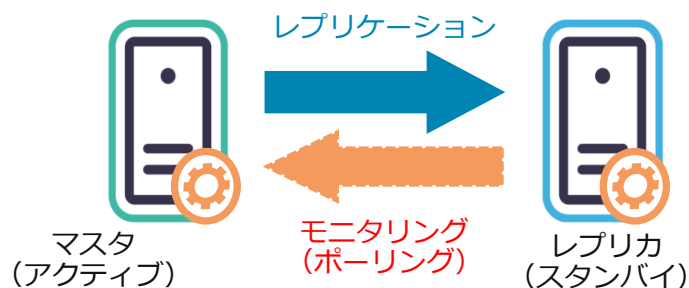
シングルサーバ レプリケーション



1対1対1 レプリケーション

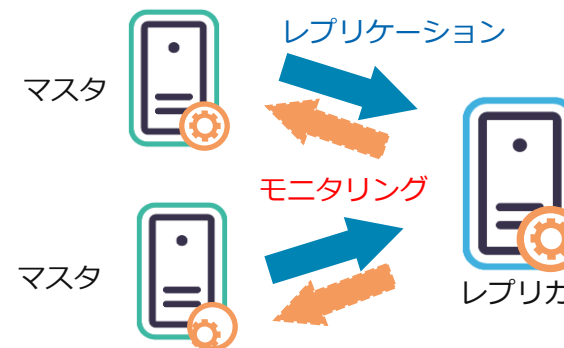


1対1 ハイアベイラビリティ



※Arcserve High Availability 構成

N対1 ハイアベイラビリティ



※Arcserve High Availability 構成

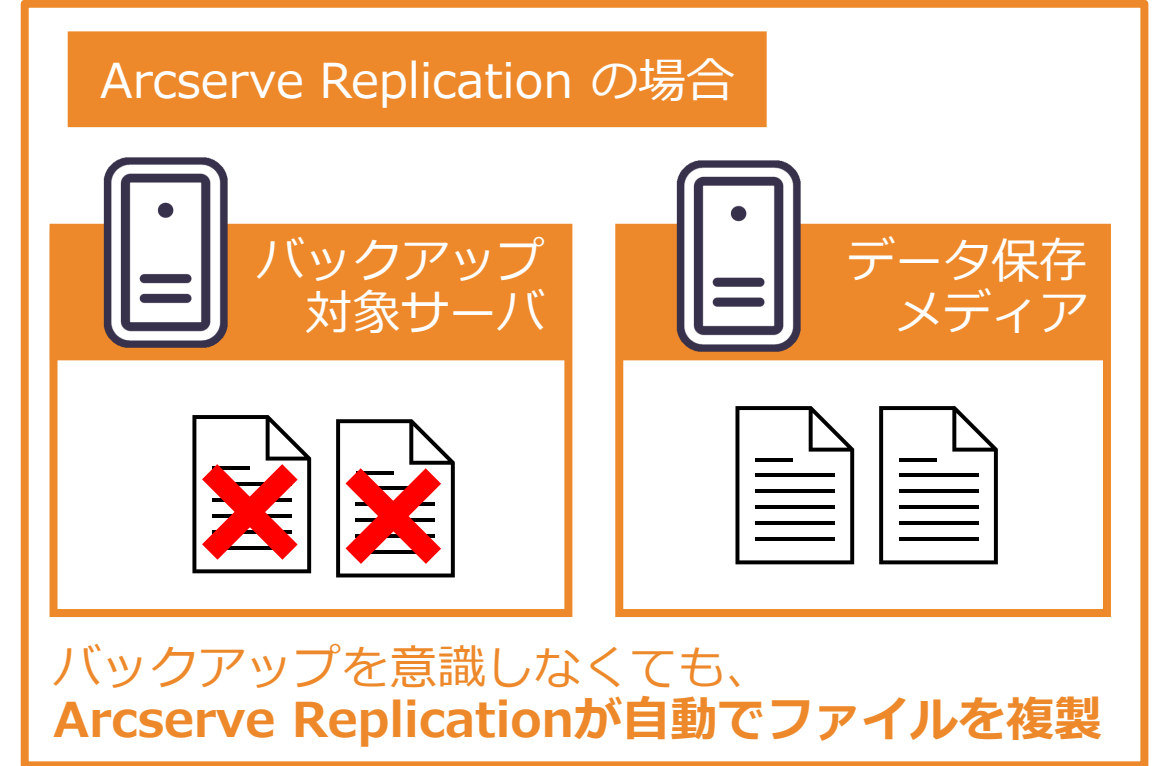
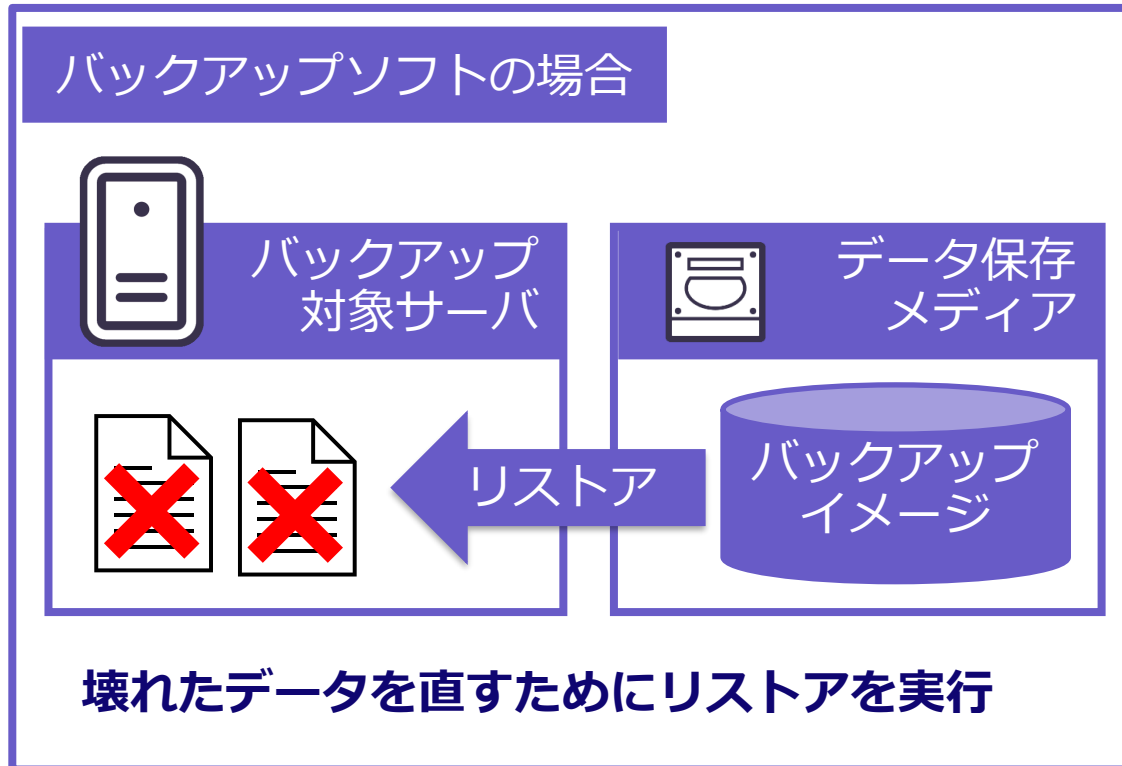
ファイルサーバのバックアップ、こんな悩みはありませんか？



悩み バックアップソフトではリストア（復旧）をしなければファイルが使えない



Arcserve Replicationなら、複製元と同じファイルがレプリカにあるから、リストアしなくてもすぐにファイルが使える！



ファイルサーバのバックアップ、こんな悩みはありませんか？

悩み バックアップ中にハードウェア障害が発生！元のデータもバックアップデータも破損してファイルが使いえなくなってしまった。

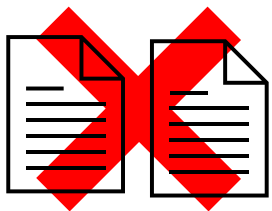


Arcserve Replicationなら、元のデータと同じ形式のファイルがあるからレプリケーション中の障害にも安心。

バックアップソフトの場合



バックアップ
対象サーバ



データ保存
メディア

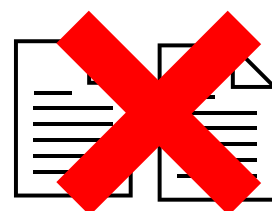


壊れたデータを直すためにリストアを実行

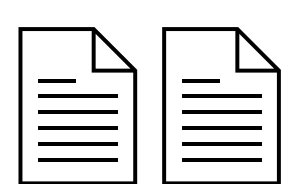
Arcserve Replication の場合



バックアップ
対象サーバ



データ保存
メディア



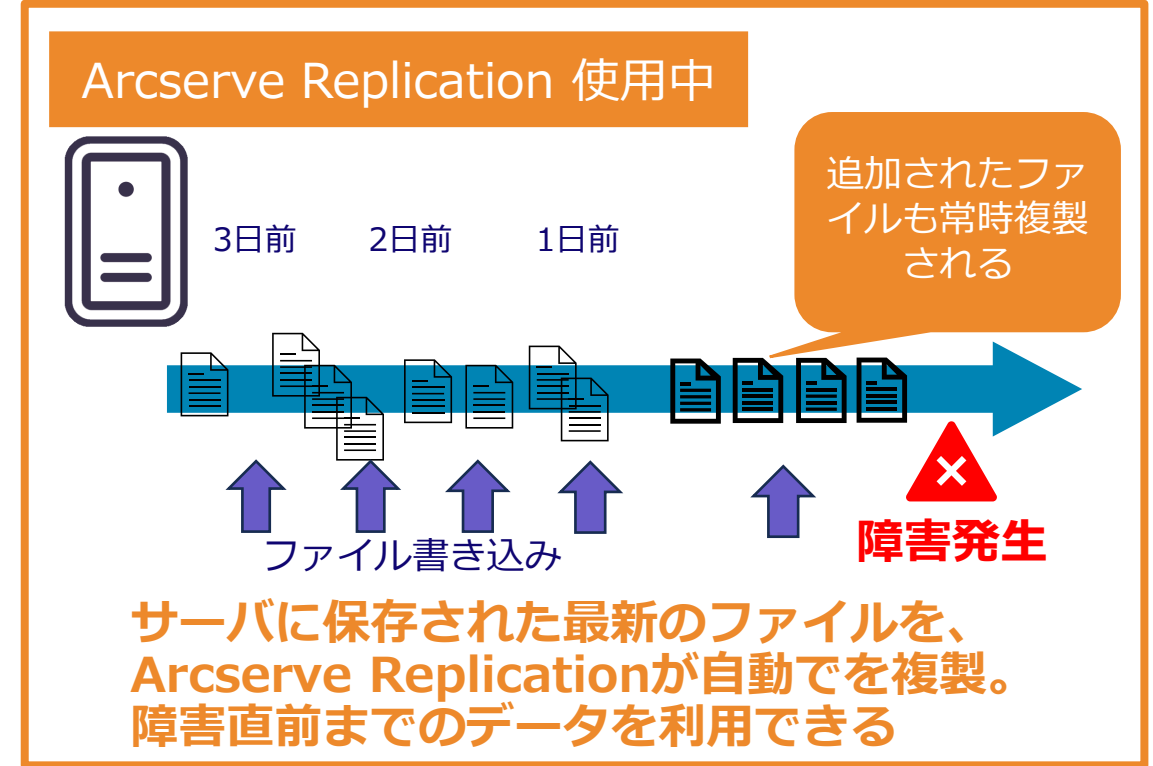
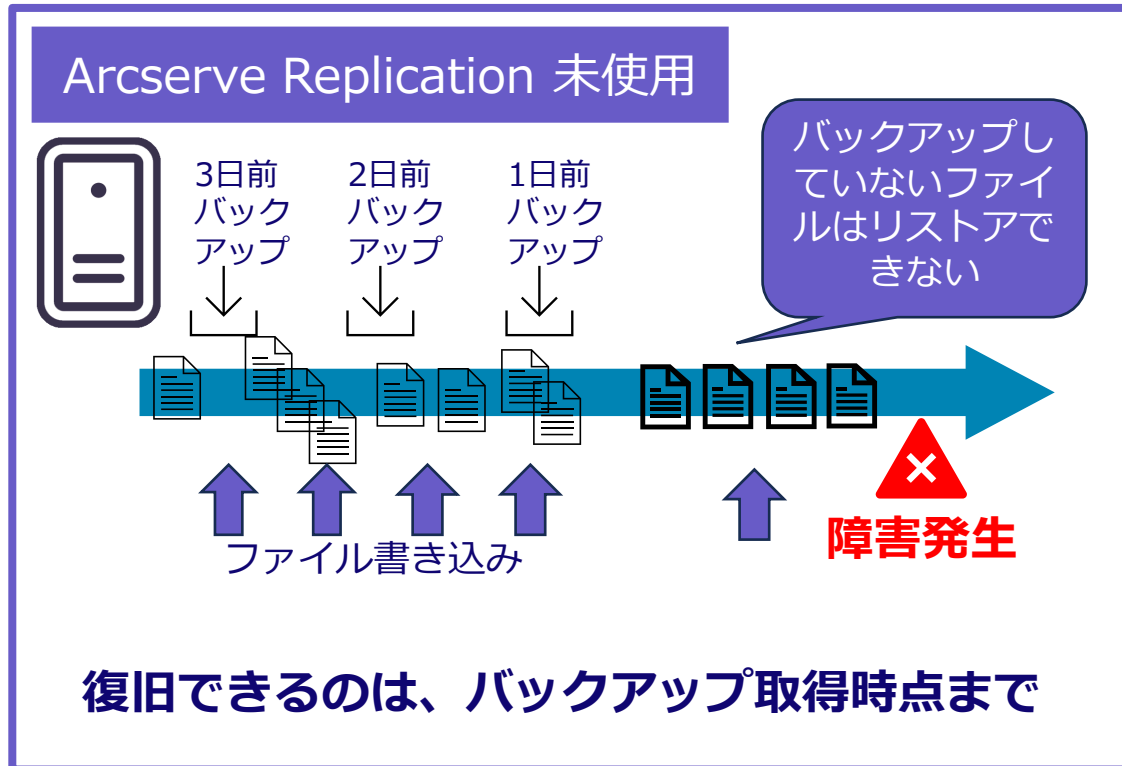
バックアップを意識しなくても、**Arcserve Replication**が自動でファイルを複製

ファイルサーバのバックアップ、こんな悩みはありませんか？

悩み バックアップだと、リストア（復旧）できるポイントはバックアップの時点のみ



Arcserve Replicationなら、リアルタイムでデータを複製しているので障害直前のデータが保持される



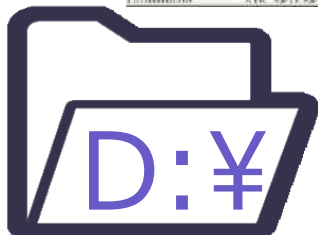
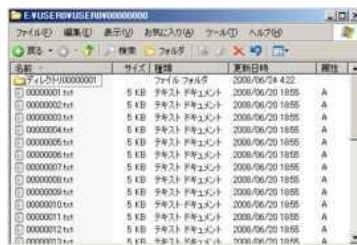
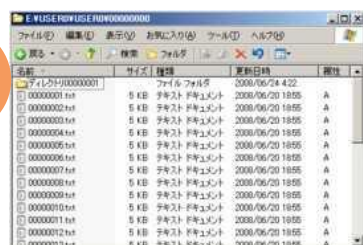
ご提案構成例①：サーバ内でレプリケーション



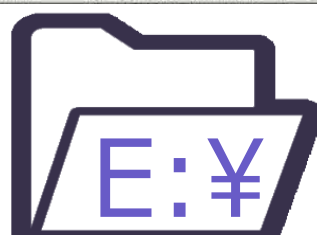
共有フォルダのファイルを
サーバ内の別なディスクにレプリケーション



ファイルサーバ内部



レプリケーション



複製先のフォルダには
常に元のフォルダと同じ
ファイルが存在

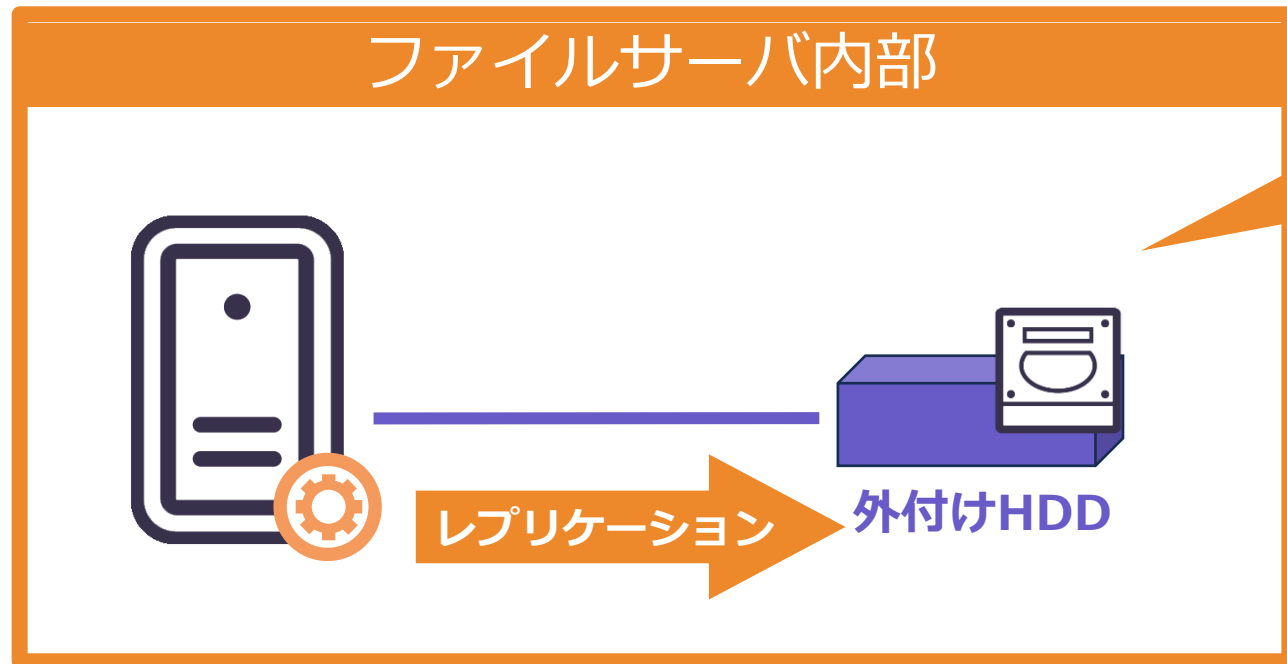
【必要ライセンス】

製品名	個数
Arcserve Replication for File Server	1

ご提案構成例②：外付けHDDにレプリケーション



1ライセンスで 外付けハードディスクやNASにファイルをレプリケーション



サーバが壊れた時は他のサーバにハードディスクを再接続

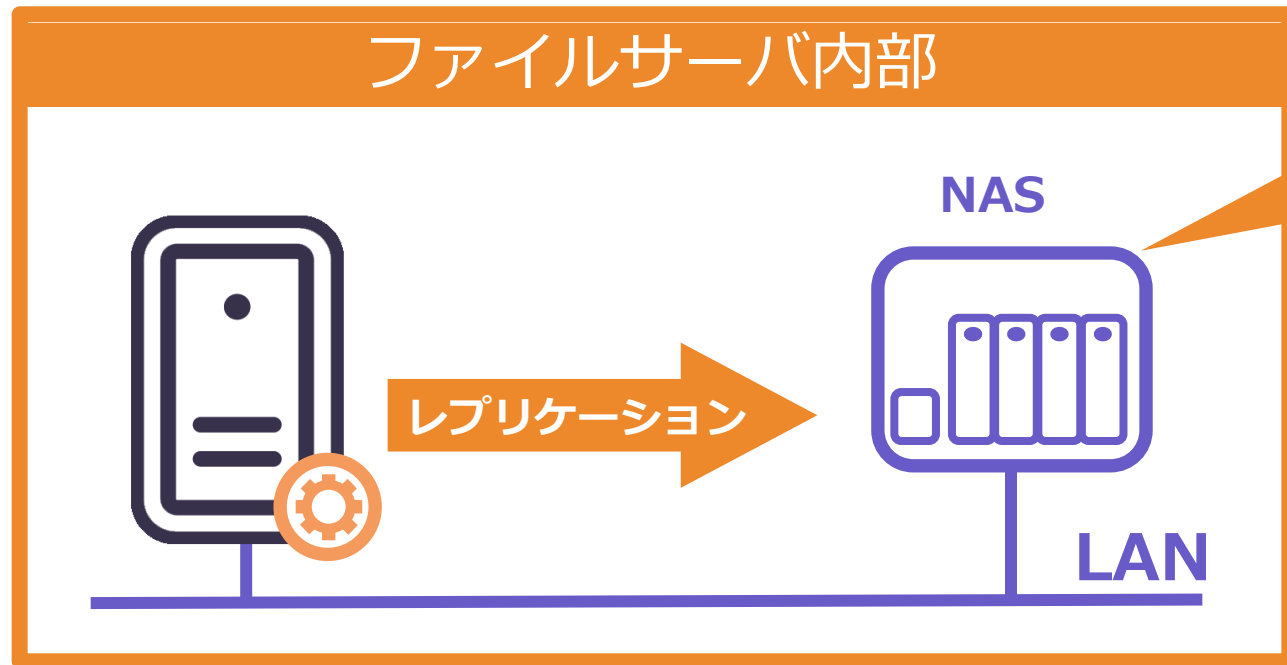
【必要ライセンス】

製品名	個数
Arcserve Replication for File Server	1

ご提案構成例③：低価格NASにレプリケーション



NASをネットワークドライブに見立てて
ファイルをレプリケーション



ネットワーク共有を使って
複数サーバのデータを集約
できる

【必要ライセンス】

製品名	個数
Arcserve Replication for File Server	1

ただし以下の場合にはレプリケーション用サーバをご用意ください



ファイル量が多い

サーバ内でのレプリケーションは1台のサーバにマスタ（複製元）とレプリカ（複製先）の2台分の負荷がかかり、サーバ間のレプリケーションに比べ同期時間が長くなります。
そのため、サーバ内でのレプリケーションでは以下の条件を推奨しています。

- 複製元のフォルダと複製先のフォルダが物理的に別なディスクにあること
- レプリケーション対象のファイルが200万個以下であること

WAN経由でレプリケーションしたい

Arcserve ReplicationはWAN経由での遠隔レプリケーション用に最適化されたソフトウェアですが、その性能を活かすにはArcserve Replicationのエンジンがインストールされたレプリカサーバが必要です。

データベースや仮想マシンをレプリケーションしたい

サーバ内でインスタンスを重複させることはできないため、Oracle DatabaseやMicrosoft SQL server、Microsoft Exchange Server、Hyper-V仮想マシンを保護するためには別サーバにデータをレプリケーションしてください。