

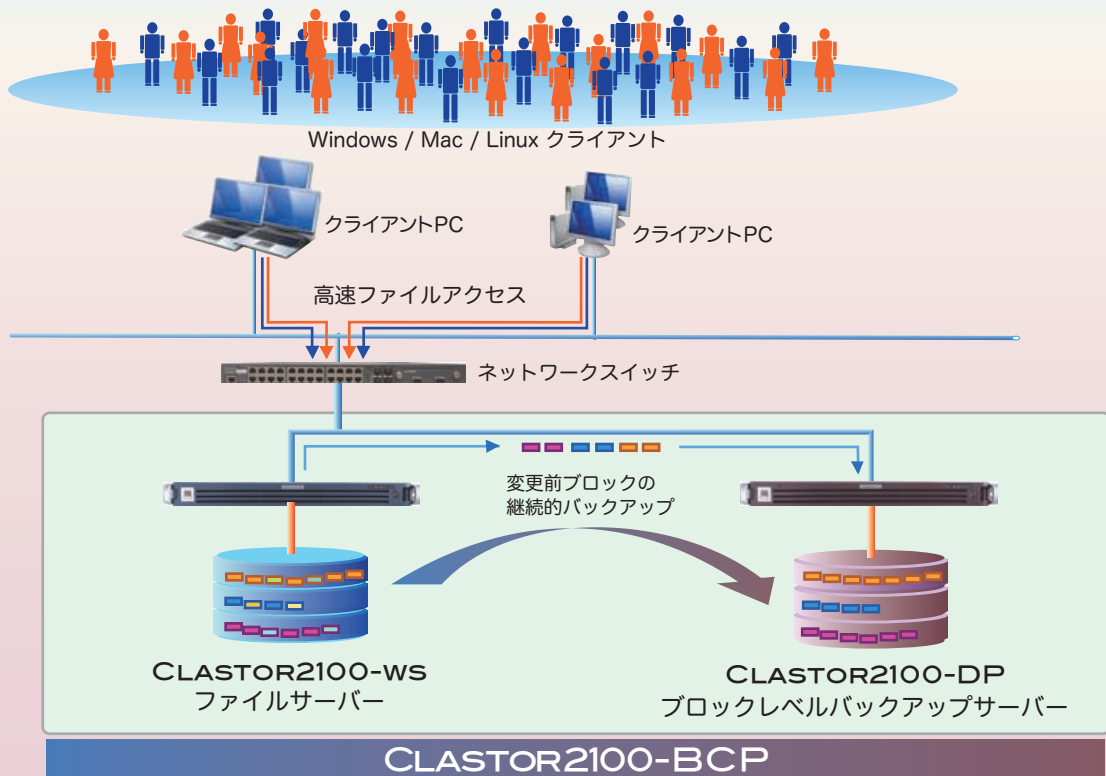
高速データ共有と事業継続を実現する

CLASTOR2100-BCP



ファイルサーバー CLASTOR2100-WS + ブロックレベルバックアップサーバー CLASTOR2100-DP
= CLASTOR2100-BCP ビジネス継続パッケージ

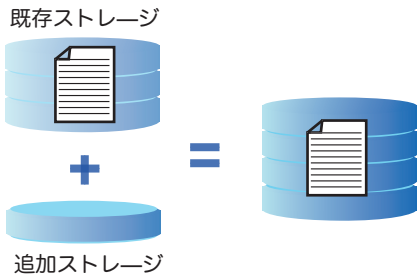
CLASTOR2100-BCPは10Gbイーサネットを持つ高速ファイルサーバーと、その保存データのブロックレベルでの変更を継続的に保存する高速バックアップサーバーの統合システムです。過去のデータを簡単に再生し、万一のシステム障害時でも迅速にシステムを復旧することができる、内部統制と事業継続を可能にするシステムです。



- ファイルサーバー CLASTOR2100-WS は 10Gb Ethernet を標準装備し、高速ファイルアクセスを実現。
- バックアップシステム CLASTOR2100-DP は初期バックアップデータ取得後、設定された間隔で継続的に変更データをブロックレベルでバックアップし、過去データの容易な再生と、万一の場合の迅速なシステム復旧を実現。
- CLASTOR2100-BCP は CLASTOR2100-WS と CLASTOR2100-DP をパッケージし、企業における事業継続のためのストレージソリューションです。

ストレージ容量の追加

CLASTOR2100-WS ファイルサーバーは、既存データをそのままに、ストレージ容量を追加することが可能です。

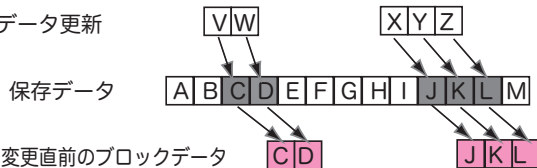


CLASTOR2100-DP のバックアップ

ファイルサーバーのデータが更新される場合、その変更部分のブロックを一旦、別の場所に保存します。この機能は Windows VSS (Virtual Storage Service) と呼ばれ、変更ブロックはスナップショットとして保存されます。このスナップショットデータは一定間隔で CLASTOR2100-DP に送られ、バックアップデータとして保存されます。

データ更新時のスナップショットバックアップは以下の① → ② → ③ のステップで実行されます。

② データ更新

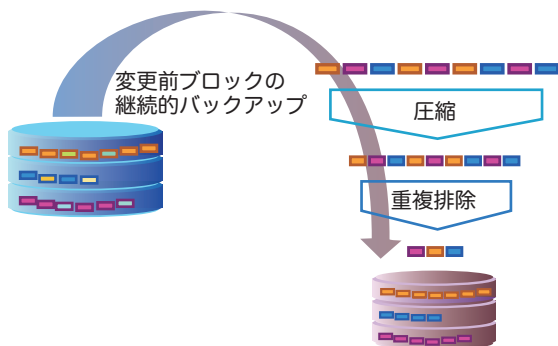


① 変更直前のブロックデータ

③ 変更直前ブロック L K J D C を CLASTOR2100-DP に転送

バックアップストレージ容量の大幅な削減

ファイルサーバーに保存されたスナップショットデータは一定間隔で CLASTOR2100-DP に転送されます。CLASTOR2100-DP はこのスナップショットデータを圧縮し、重複排除後に保存します。結果として、ストレージ容量を大幅に削減することが可能です。



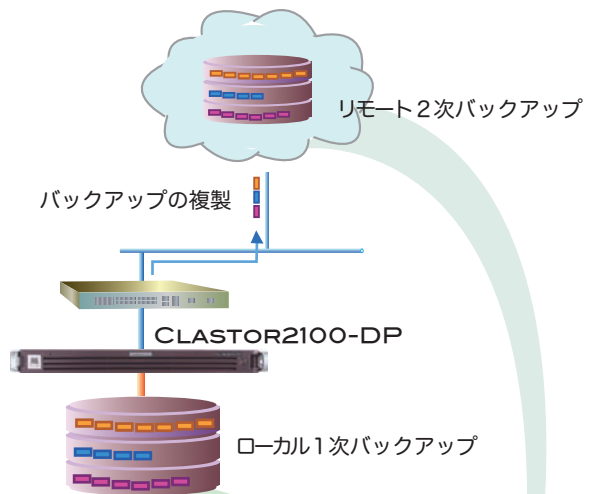
バックアップデータからのデータ再生

元のファイルサーバーや、新規サーバーへ任意の過去バックアップポイントのデータを簡単にリストアし、再生が可能です。



クラウドストレージにレプリケーション

バックアップデータのレプリケーション、または、直近のバックアップデータイメージの複製をネットワークにあるサーバーに保存することが可能です。



万一の場合のシステム再構築 / 復旧シナリオ

ローカル1次、リモート2次のバックアップから、システム全体をペアメタルリカバリーで復旧することが可能です。

