


クラウドにデータを複製・移行・バックアップしたい



課題・悩み

- クラウド上の計算リソースを使うために、データを高速にクラウドに移動したい。
- クラウドを業務継続のための基盤として使いたい。そのためにデータを定期的に複製したい。
- オンプレ基盤のバックアップ先をクラウドに変えて、災害時にクラウド上へのリストアと業務継続の仕組みを作りたい。
- 複数メーカーが混在しているオンプレのストレージからクラウドストレージにデータを移行したい。

 **解決策**：データを効率的にクラウドに転送するソリューションを利用する。

a XCP (無償)

- 高速データ同期ソフトウェア
- 送り元がNFS/CIFSを使う他社ストレージの場合に利用

a' XCP File Analytics (Public Preview。無償)

- ディレクトリ階層の深さやファイル数、平均ファイルサイズ、アクセスされている/いないデータの割合などの分析レポートを生成。

b SnapMirror (送り元・送り先がNetApp製品の場合)

c Cloud Sync (SaaSサービス。SourceとDestの組み合わせが柔軟)
※ NFS, CIFS, S3, BLOB, EFS, GCS, IBM ICOS, StorageGRID, 他

d Cloud Backup Service (CBS - SaaSサービス)

- NAS上のデータをクラウド上のオブジェクトストレージにバックアップする。

キーワード

- CVO(サービス) & SnapMirror (ライセンス販売)
- XCP (無償) <https://xcp.netapp.com/>
- CVO, CVS, Cloud Sync (サービス)

関連動画・資料

- [ハイブリッド マルチクラウド環境におけるデータ保護 \(動画 2:44-8:04\)](#)
- [ネットアップのクラウドデータサービスご紹介 \(SnapMirror 動画 7:15-8:12\)](#)
- [ネットアップのクラウドデータサービスご紹介 \(Cloud Sync 動画 11:04-13:10\)](#)
- [事例紹介：広島県庁 ～デジタルトランスフォーメーション戦略を支える基盤～](#)
- [事例紹介：国内外の全社データをハイブリッドクラウドで連携～データファブリックを実現する三星ダイヤモンド工業～](#)
- [クラウドバックアップサービス比較6選！ \(企業向け・個人向け\)](#)
- [オンプレミスからクラウドに移行する際に知っておきたいこと](#)
- [Azure NetApp Filesとは？その概要について解説](#)
- [ハイブリッドクラウドの課題と解決策](#)