

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/いないデータの割り合い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～](#)