

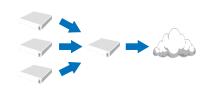
バックアップソフトウェア NetBackup

遠隔地の拠点が無くても災害対策を実現

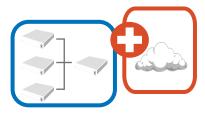
業務データを退避する遠隔地の拠点を用意できない ケースにおいて、業務データの退避先にクラウド/ データセンターを利用し、災害対策を実現します。

NetBackup が稼働系システムで取得したバックアップデータをデータンセンター/ クラウド環境(NEC Cloud IaaS、AWS、Azure、Oracle Cloud等)へ転送して保管。 万一の災害やサイト障害などから業務データを保護します。





バックアップ業務とデータセンター /クラウドへの転送を シームレスに運用管理



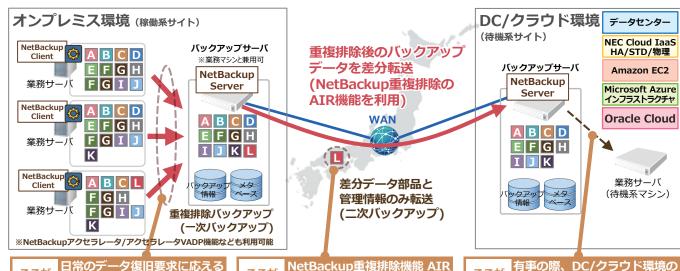
稼働系システムのバックアップに 災害対策を拡張できる



NetBackupの重複排除技術により 大容量データを保護&遠隔地転送

運用イメージ

稼働系システム環境では、業務データを NetBackup の重複排除機能を利用してバックアップします。利用者からの日常のデータ復旧要求に応 えるために、バックアップデータを稼働系システム環境で NetBackup が保持・管理します(一次バックアップ)。NetBackupは予め設定した スケジュールに従い、自動的にデータセンター/クラウド環境(NEC Cloud IaaS、AWS、Azure、Oracle Cloud等)にある NetBackup サーバへ バックアップデータを転送します(二次バックアップ)。 転送処理は NetBackup 重複排除機能の 1つ AIR 機能を利用し、差分データと管理情報 のみを転送することで、転送帯域が限られたネットワーク環境での効率的な転送を実現しています。



日常のデータ復旧要求に応える ため、バックアップデータは オンプレミスで一次保管

NetBackup重複排除機能 AIR ここが による差分データ転送でネット ワーク転送量は必要最小限に

ここが

有事の際、DC/クラウド環境の 待機系マシンヘデータ復旧して 業務再開することも可能

バックアップ保存先にサーバ内蔵ディスクを使用 した安価なシステム構成でも災害対策を実現

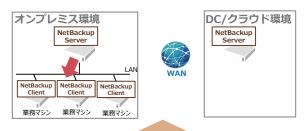
NetBackupによる日常バックアップ業務に、 災害対策をアドオンできます

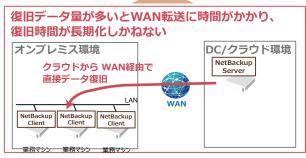
- ※ NetBackup の必要となるライセンス数量、価格、動作要件、製品仕様、注意制限事項、利用可能なクラウドのサービスメニューなどは、必ず弊社までお問い合わせください。
- ※ クラウド環境のサービスメニュー、料金、ロケーションなどは、クラウド環境を提供する事業者へご確認ください。※ 本機能は NetBackup自身の重複排除機能を使用するため、バックアップ保存先は SAN(FC/iSCSI)のディスク、バックアップサーバのローカルディスク等の DAS のみをサポートします。 それ以外のバックアップ保存先(例:CIFS/NFS共有やテープ等)では、NetBackupの重複排除機能は使用できません。
- ※ Microsoft および Azure は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ※ AWS, Amazon EC2 は、米国および/またはその他 の国における、AWS の商標または登録商標です。
- ※ Oracle は、米国Oracle Corporationおよびその関連企業の登録商標です。

バックアップデータはオンプレミス環境で 一次保管し、日常のデータ復旧要求に対応

データセンター/クラウド環境から転送帯域の限られるWANを介してデータ復旧すると長時間かかる可能性があります。オンプレミス環境で一次バックアップを保持しておくことで、ディスク破損ような大容量データの復旧ケースにおいても、WAN経由の復旧に比べ短時間で作業を完了できます。

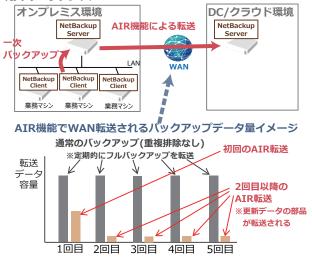
オンプレミス環境内のLAN経由で短時間にデータ復旧





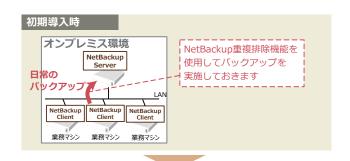
NetBackup重複排除機能 AIR による差分 データ転送でネットワーク転送量を低減

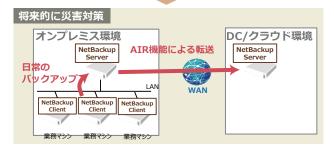
NetBackupの重複排除機能の1つAIR機能を使用すると、差分データと管理情報のみがデータセンター/クラウドへ転送されるため、転送帯域の限られるWANを介した大容量データのバックアップ転送が現実的になります。



初期導入は、業務データのバックアップ 将来的に、災害対策へ拡張可能

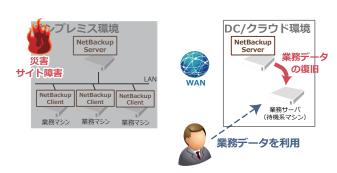
オンプレミス環境の日常のバックアップに、NetBackupの重複排除 バックアップを初期導入した後、将来的に災害対策を拡張できます。 データセンター/クラウド環境にNetBackupを追加導入し、AIR機能 によって転送を開始します。





有事の際、DC/クラウド環境の待機系マシンへ データ復旧して業務再開することも可能(任意)

災害やサイト障害が発生した際、データセンター/クラウド環境に あるバックアップから待機系マシンへ業務データを復旧し、データ 利用を再開することもできます。NetBackupがどのようなデータを 保存しているか管理しているので、すぐにデータ復旧を開始できます。



クラウドバックアップは NetBackup http://jpn.nec.com/backup/netbackup/

※お客様の全ての環境で同様の効果や処理性能を保証するものではありません。実際の効果や処理性能はNetBackup試用版を用いて事前にご確認されるようお願いいたします。

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォームソリューション事業部 ソフトウェアお問い合わせ

〒108-8424 東京都港区芝五丁目33番8号(第一田町ビル)

TEL: 03 (3798) 7177 【受付時間】9:00~12:00 13:00~17:00

月曜日~金曜日(祝日・NEC所定の休日を除く)

URL: http://jpn.nec.com/backup/netbackup/

- ◆本資料に記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。◆この資料の内容は2018年8月現在のものです。◆製品内容については予告無く変更する場合があります。◆お使いのシステムの環境、およびご利用方法によっては記載以外の制限が発生する場合もございますので、あらかじめご了承ください。
- ●本資料の内容は改良のため予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。
- ●この資料の一部、または全部を複写、転載、複製、引用することは禁じられています。