

災害対策ソリューション

CA ARCserve Replication / High Availability

企業の重要なデータを遠隔地に保護

災害時の業務継続について、ご検討中ではありませんか？データ損失による企業活動への影響は計り知れず、業務停止による影響は、社会的信頼の失墜や、株価への影響、訴訟リスク、顧客満足度の低下など、広範囲に及びます。データ損失に対するBCP策定やリスクマネジメントが重要です。

レプリケーションソフトウェア「CA ARCserve Replication / High Availability(以下ARCserve RHA)」は、万一の災害に備え、遠隔地のサイトへ重要なデータを退避できます。本番サイトの障害時でも複製先のデータを使って業務を継続することもできます。

「まずは、災害時にデータの損失を防ぎたい！ できれば業務継続も考えたい…」

レプリケーションソフトウェアによって遠隔地のサイトへデータを複製しておくことで、万が一の災害や障害が発生した際にデータを損失するリスクを回避します。また、本番サイトのハードウェア交換・OSのセットアップ・データの復旧等の作業を待たずに複製先のデータを利用して業務を再開することで業務のダウンタイム短縮が図れます。

転送しておいたデータで業務を継続！

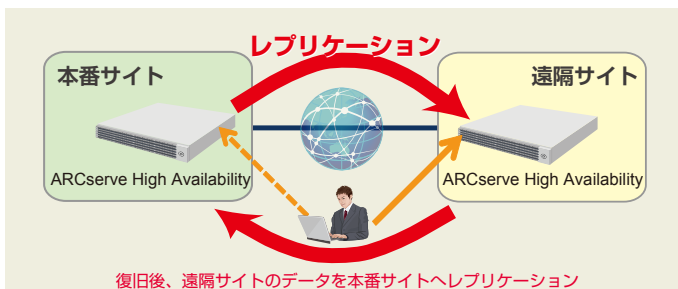
ARCserve RHAでは、稼働しているサーバ上にある業務データと同じ形式で遠隔地のサーバ上にデータを複製します。そのため、複製先のデータをすぐに業務で利用することができます。稼働していたサーバの復旧を待つことなく、早急に業務再開を実現することができます。



遠隔地へデータを転送しておく、万が一の際にもすぐにデータ利用が可能！

障害時にアクセス先を変更する手間をかけたくない

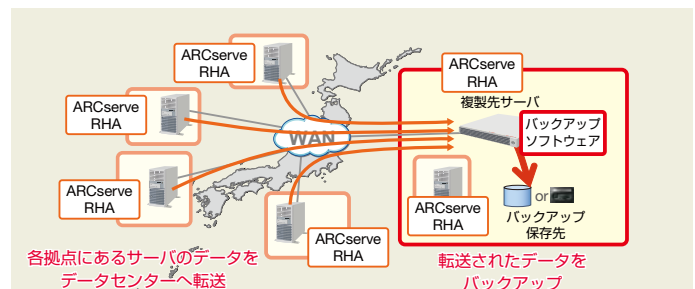
- スイッチオーバー機能で、アクセス先を自動切替。
復旧後、本番サイトへ復帰



CA ARCserve High Availability は、本番サイトの異常時、遠隔サイトへ利用者のアクセス先を自動的に切り替える「スイッチオーバー」機能を提供します。利用者は遠隔サイトにて業務を継続します。本番サイトが復旧すると、遠隔サイトからの逆方向へのレプリケーションを行うこともでき、再び本番サイトにアクセス先を切り替える「スイッチバック」を行います。

遠くの拠点にある業務データのバックアップにも活用

- 拠点のデータをデータセンターへ集約して
バックアップを集中管理



各拠点に持つ業務データをデータセンターへレプリケーションし、データセンターへデータを集約、バックアップソフトによってテープやディスクへ保管します。遠隔に散在する拠点の業務データをデータセンターで集中バックアップするようなシステムが実現でき、さらに、バックアップソフトによって業務データの世代保管も可能となります。

CA ARCserve Replication / High Availability

レプリケーションソフトウェア「CA ARCserve Replication / High Availability」

CA ARCserve Replication / High Availability は、稼働中のサーバのデータをほぼリアルタイムに別のサーバへ複製することができるレプリケーションソフトウェアです。複製先のサーバに同じデータが存在するため、災害や障害の発生時、複製先のデータを利用することで、業務のダウンタイムを短縮することができます。

データ転送は必要最小限



レプリケーションでは、更新された部分だけを転送するので、ネットワークの転送量は最小限です。

転送時はデータを暗号化



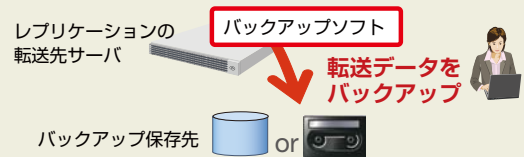
データは暗号化(256bit)された状態で転送されるため、データ転送時のセキュリティを確保できます。

業務継続



災害やサイト障害の際には、待機サーバのデータを利用し、早期に業務再開を実現します。

バックアップソフトで世代管理



バックアップソフトを使用してバックアップを行うと世代管理が可能となり、データ管理を容易にします。

[CA ARCserve Replication / High Availability] http://www.nec.co.jp/arcserve_rep/

NEC製NASサーバ「iStorage NS シリーズ」

中小規模向けのファイルサーバ/バックアップサーバとして最適なNECストレージ製品「iStorage NS シリーズ」。

Microsoft Windows Storage Server を搭載し、バックアップなどの様々なソリューションにも対応可能なNASサーバです。

ココがポイント!①

「簡単導入」 箱から出して3ステップ!

Windows Storage Server をプレインストール出荷しているため、OSセットアップがわずか3ステップで完了します

ココがポイント!②

「効率的に管理」

フォルダごとに容量を制限し、業務に不要なデータ書き込みを制限し、ファイルサーバの利用状況を表示して、容量を有効利用します

ココがポイント!③

「各種ソフトウェアの搭載が可能」

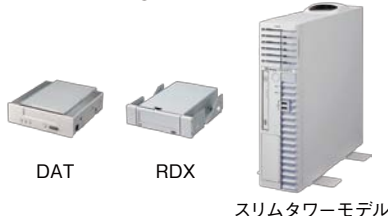
メジャーなバックアップソフトやレプリケーションなどのソフトウェア搭載が可能で、トータルなサポートが可能

省スペーススリムタワーモデルから、高性能・高拡張・大容量のラックモデルまで幅広いニーズに対応しており、

各モデルに合ったバックアップ装置を取り揃えています。

注:接続できるバックアップ装置はモデルにより異なります。詳細は、iStorage NSシリーズの構成ガイド等を参照ください。

- タワーモデルに内蔵可能な、安価で手軽な DAT、RDX、LTO



スリムタワーモデル

- デバイス増設ユニット接続により高速で長期保存可能なLTOを接続可能



デバイス増設ユニット

1U省スペースラックモデル

LTO

- 大容量で高性能・高拡張の最上位モデルには、大容量のバックアップでもテープ交換などの手間が少なく、運用が簡単なLTO集合型



2Uラック最上位モデル

LTO集合型

[iStorage NS シリーズ] <http://www.nec.co.jp/products/istorage/ns/lineup.shtml>

人と地球にやさしい情報社会へ

お問い合わせは、下記へ

NEC プラットフォーム販売本部
(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)

E-mail:contact@soft.jp.nec.com

●本カタログに記載されている会社名、製品名は、各社の商標または登録商標です。
●本カタログ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下さい。
●本製品の輸出(非居住者への提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。