

Microsoft Azure® 向け Arcserve データ保護 ソリューション

使い易い事業継続ソリューションが、
IT システムのクラウド移行をバックアップ

Microsoft Azure と深く融合した Arcserve データ保護ソリューションを導入することで、オンプレミスやクラウドのリソースを Azure 上の重複排除ストレージにバックアップしたり、災害発生後にアプリケーションやシステムを Azure で迅速に復旧したり、システムやアプリケーションを Azure に移行したり、Azure へのスイッチオーバーによってミッションクリティカルなシステムで高可用性を実現したりすることが可能になります。



Arcserve を導入したことで、ダウンタイムを最小限に抑えて業務を復旧させると同時に、自社のビジネス、パートナー、そして顧客を保護できるようになりました。

- DB Schenker 社 ANZ インフラストラクチャ部門責任者、Andy Yang 氏



Azure 向けの Arcserve の包括的ソリューションにより、以下のことが可能になります。

重複排除バックアップと迅速な DR (災害復旧) により、オンプレミスおよびクラウドベースのアプリケーションのデータ損失を**防止**

エンドツーエンドの AES-256 暗号化により、既存のワークロードの安全かつシームレスな Azure への移行を**保証**

Azure へのメールアーカイブにより、GDPR、FINRA、FOIA、SOX、PCI DSS、e 文書法、関税法などの規制遵守を**強化**

Azure での仮想スタンバイとインスタント VM により、RTO と RPO を**短縮**

Azure へのスイッチオーバーにより、ミッションクリティカルなアプリケーションの高可用性を**確保**

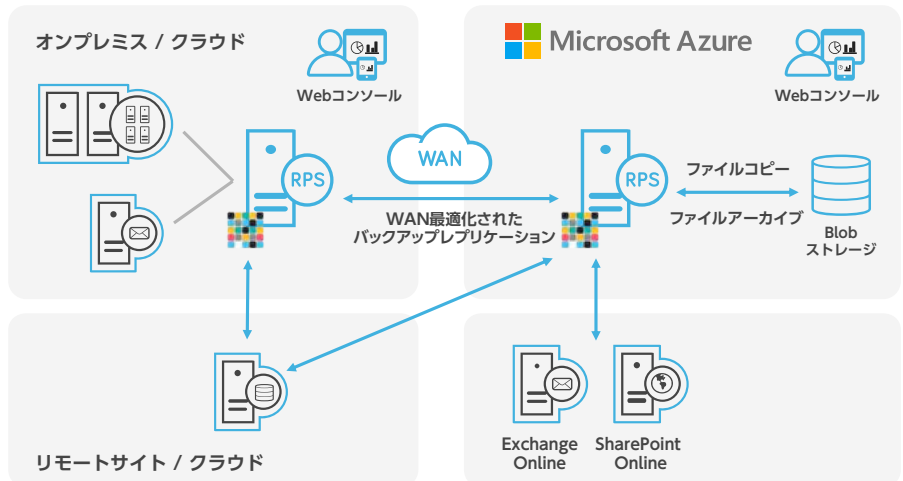
統合された Web ベースのユーザインターフェイスにより、複雑さを**解消**し、IT 作業を最大 50% 削減



データとアプリケーションを確実にバックアップ

Arcserve は、超効率的なソース側での重複排除と WAN 最適化により、オンプレミスとクラウドのアプリケーションの保護を容易にします。Azure に Arcserve UDP 復旧ポイントサーバー (RPS) を導入することで、以下を保護します。

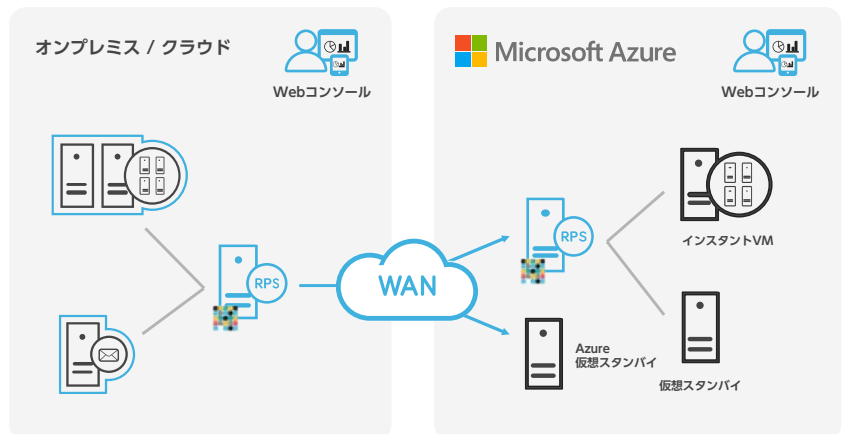
- クラウド Amazon EC2 インスタンスと Microsoft Azure VM
- Microsoft 365 Exchange Online、SharePoint Online、OneDrive for Business
- Windows と Linux の物理サーバ
- VMware vSphere、Microsoft Hyper-V、Nutanix AHV 仮想マシン
- Microsoft Exchange、SQL Server、SharePoint、Active Directory
- Oracle Database、およびその他のアプリケーション



迅速な災害復旧を実装

Azure によってオンプレミスとクラウドのシステムのダウンタイムリスクを低減するとともに、以下の機能を提供します。

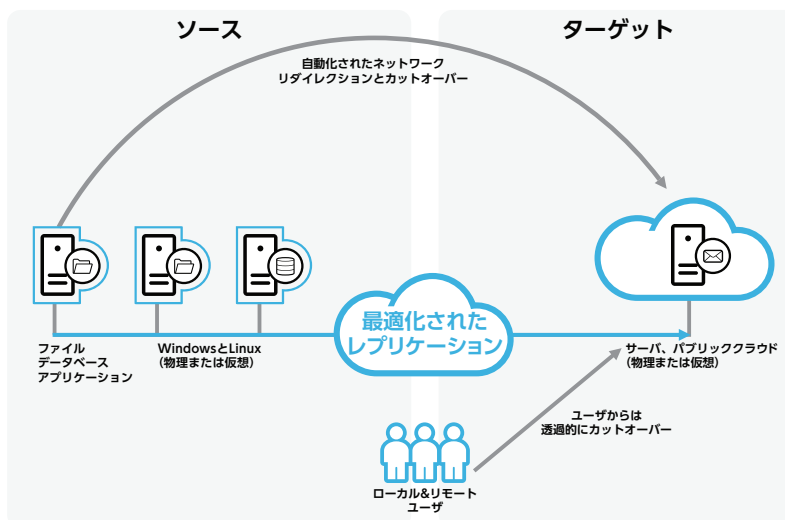
- 仮想スタンバイ機能により、Azure 上にビジネスクリティカルなシステムのコピーを保持
- インスタント VM により、バックアップストレージから本番システムを直接起動
- Azure に直接セカンダリシステムを復旧
- RTO と RPO を大幅に削減すると同時に、組み込みの自動テスト機能を使用して、業務を停止させることなく可用性を検証
- 世界のどこからでも Azure の DR インフラストラクチャにアクセスが可能



ダウンタイムなしで容易にインフラストラクチャを移行

オンプレミスとクラウドのワークロードをダウンタイムなしで Azure に移行しながら、クラウドのメリットを享受し、イノベーションを実現できます。Arcserve のリアルタイムレプリケーション機能により、Azure へのシームレスな切り替えをオーケストレーションする前にソースと Azure ターゲットが同期されるため、移行の複雑さが解消されます。

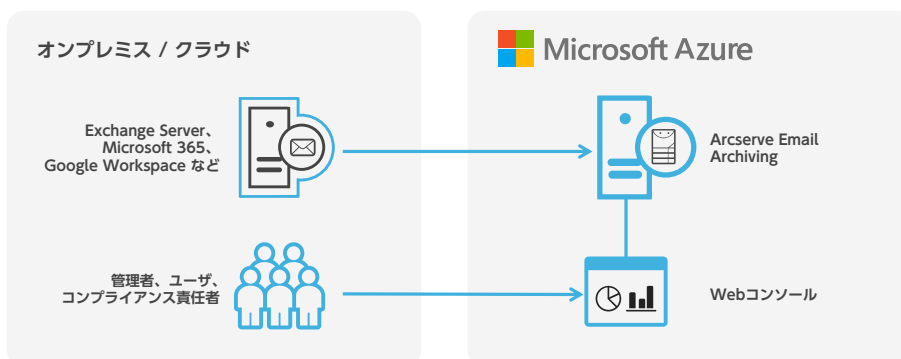
- 移行の前、最中、後も、本番環境のデータとシステムが使用可能
- 本番環境に影響を与えることなく、カットオーバー前に移行をテスト
- ワークロードの移行に通常必要な手動のステップが不要に
- ワークロードと移行先を思い通りに移行できる柔軟性を実現



電子メールのアーカイブ

改ざん不可なレコードとして電子メールを Azure にアーカイブすることで、企業コンプライアンスと規制遵守を強化します。

- Microsoft 365 Exchange Online
- オンプレミスの Microsoft Exchange
- Google Workspace
- Postfix など



ミッションクリティカルなシステムの可用性を向上

Azure へのスイッチオーバーにより、ミッションクリティカルなシステムとデータで実績ある継続的可用性が実現します。

- Windows ファイル サーバ
- Hyper-V 仮想マシン
- Windows サーバ上の SQL Server、Oracle Database、IIS などのアプリケーション
- フルシステム (Windows/Linux)



Arcserve UDP を導入したことで、データ、電子メール、そしてサーバが確実に保護されるようになりました。これにより、さらに優れたカスタマーエクスペリエンスを提供できることに大きな自信が持てるようになりました。

- BIR 社 IT 責任者、Tommy Hufthammer 氏



Arcserve について

Arcserve は、本格的な総合データ保護機能を必要としている企業の重要なデジタル資産を保護する優れたソリューションを提供しています。1983年に設立された Arcserve は、世界で最も実績ある事業継続ソリューションのプロバイダです。Arcserve の事業継続ソリューションは、オンプレミスやクラウド上にアプリケーションやシステムを擁する多世代型 IT インフラストラクチャを保護します。世界 150 以上以上の企業が、効率性が高く統合された Arcserve のテクノロジーと専門知識を活用して、データ損失や長時間のダウンタイムのリスクを解消すると同時に、データのバックアップと復元にかかるコストと複雑さを最大 50% 低減しています。Arcserve はミネソタ州ミネアポリスに本社を置き、世界各地に拠点を展開しています。



詳細については、www.arcserve.com/jp/ をご覧ください