

# オンプレミスのVMware環境を Microsoft Azure上へクラウドドリフトします！

Azrue VMware Solution (AVS) は、稼働中のオンプレミスのVMware環境をそのままMicrosoft社Microsoft Azure (Azure) 上に移行して利用できるAzureのサービスの1つです。

VMware社 vSphereのサポート終了に伴う移行先としてもご活用可能です。

こんなお客様におすすめです

製品のサポート終了やハードウェア更新のサイクルから脱却し、運用負荷を軽減したい

既存オンプレミス環境から業務影響を最小限に抑えてクラウド環境へ移行したい

既に一部Azureサービスを利用しており、運用を統一させたい



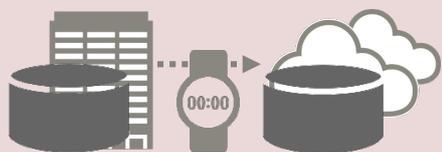
クラウド環境へ移行をしたいが、既存環境のサポート終了までの期間が短く検討期間が足りない

オンプレミス環境ではレガシーシステム (Window Server2008やSQL Server 2008) が稼働しており、切り替えができない



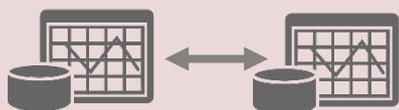
AVSの活用で利用者へは意識させることなく  
既存のオンプレミスVMware環境をAzure上に移行します！

## ■ AVSの特長



### 既存環境からほぼ無停止移行

- ・ 既存オンプレミス環境からほとんど変更を加えることなく、拡張や移行が可能 (同一ハイパーバイザー / 同一IPアドレス / 同一ゲストOS / 同一MACアドレス / ライブマイグレーション)



### ハイブリッド環境での利用が可能

- ・ 既存オンプレミス環境とのハイブリッドでの運用が可能
- ・ 平常時はオンプレミス環境で、有事の際にはAVSに切り替えて使うなど、災害対策環境としても活用可能

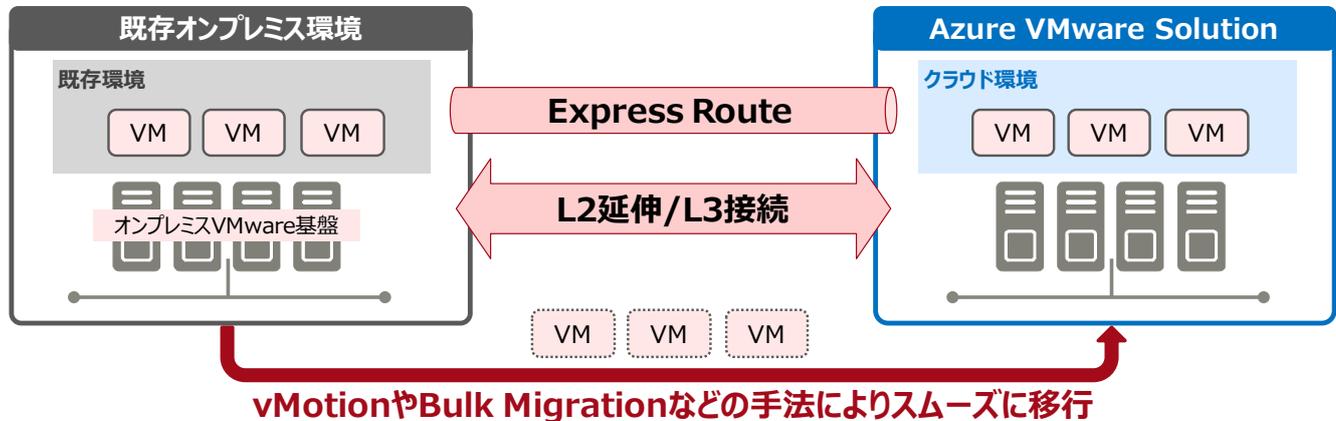


### Azure特典の活用が可能

- ・ Azureの1機能であるためAzure上の他の各種システムとシームレスに連携可能
- ・ 拡張セキュリティ更新プログラム (ESU) が無償提供 (Windows Server 2008 R2 / SQL Server 2008 R2)
- ・ オンプレミス環境で利用中のSoftware Assuranceつきライセンスをそのまま活用可能 (Windows Server / SQL Server)

## ■ AVSへの移行方法

VMware HCX (注) により、オンプレミス環境との相互運用及びほぼ無停止での移行が可能です。



### <ワークロードマイグレーション>

- 異なるvSphereバージョン間のvMotionを実現
- 大量VMのマイグレーションを実現する複数の移行方式

### <ネットワーク最適化>

- オンプレミス/AVS間のL2延伸を実現 (IPアドレスやMACアドレスを維持した移行)
- WAN最適化によるトラフィックの圧縮 (L3接続時)

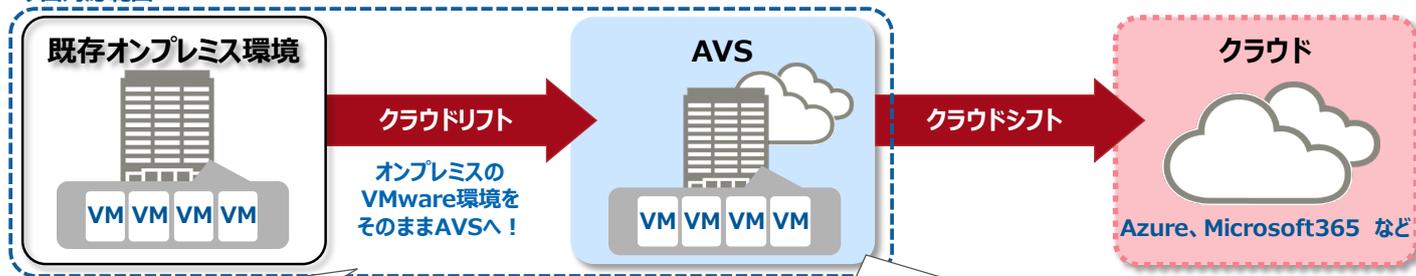
### 注：VMware HCXとは

VMwareのオンプレミス環境とVMware vSphereベースのクラウド間をシームレスに接続し、相互運用やアプリケーション・モビリティを実現するVMware社の技術

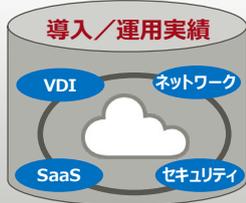
## ■ 富士通エフサスでできること

オンプレミス環境からのAVSへの移行にとどまらず、移行に伴って必要となるネットワークやセキュリティの見直し、また移行後の運用や将来的なクラウドシフトへの移行計画までワンストップでのご支援が可能です。

### 今回対応範囲



- のべ300名超の仮想技術資格者を保有
- オンプレミスを含め1,000件以上の仮想化・クラウド構築実績による安心の移行
- 多くの導入/運用実績で培った構築/移行のノウハウを集結  
ネットワーク/セキュリティなども含めた最適システム構成提案が可能



### 運用設計

運用設計

### 運用

- 問い合わせ対応
- システム監視
- トラブル対応 など

### 運用改善・アセスメント

- 課題抽出
- 改善ポイント明確化
- 最適提案

- 24時間365日の運用体制で、AVS移行後もお客様の運用をサポート
- AVS移行後の運用での課題も、お客様の視点に立ったシステム運用の改善提案を実施
- 将来的なクラウドシフトへの移行計画も含めたサポートが可能

## 株式会社富士通エフサス

〒141-0033 東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー

お問い合わせ 0120-860-242 <https://www.fujitsu.com/jp/fsas/>

- 記載されている会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。
- 本カタログ記載の仕様は、その後の改良により変更することがあります。
- 本カタログの内容は、2021年6月現在のものです。
- 当社は、ISO9001 (1995年5月) とISO14001 (2000年3月) の認証を取得しております。

### ●お問い合わせ