Windows Server 2012サポート終了の移行先に新しいITインフラを提案

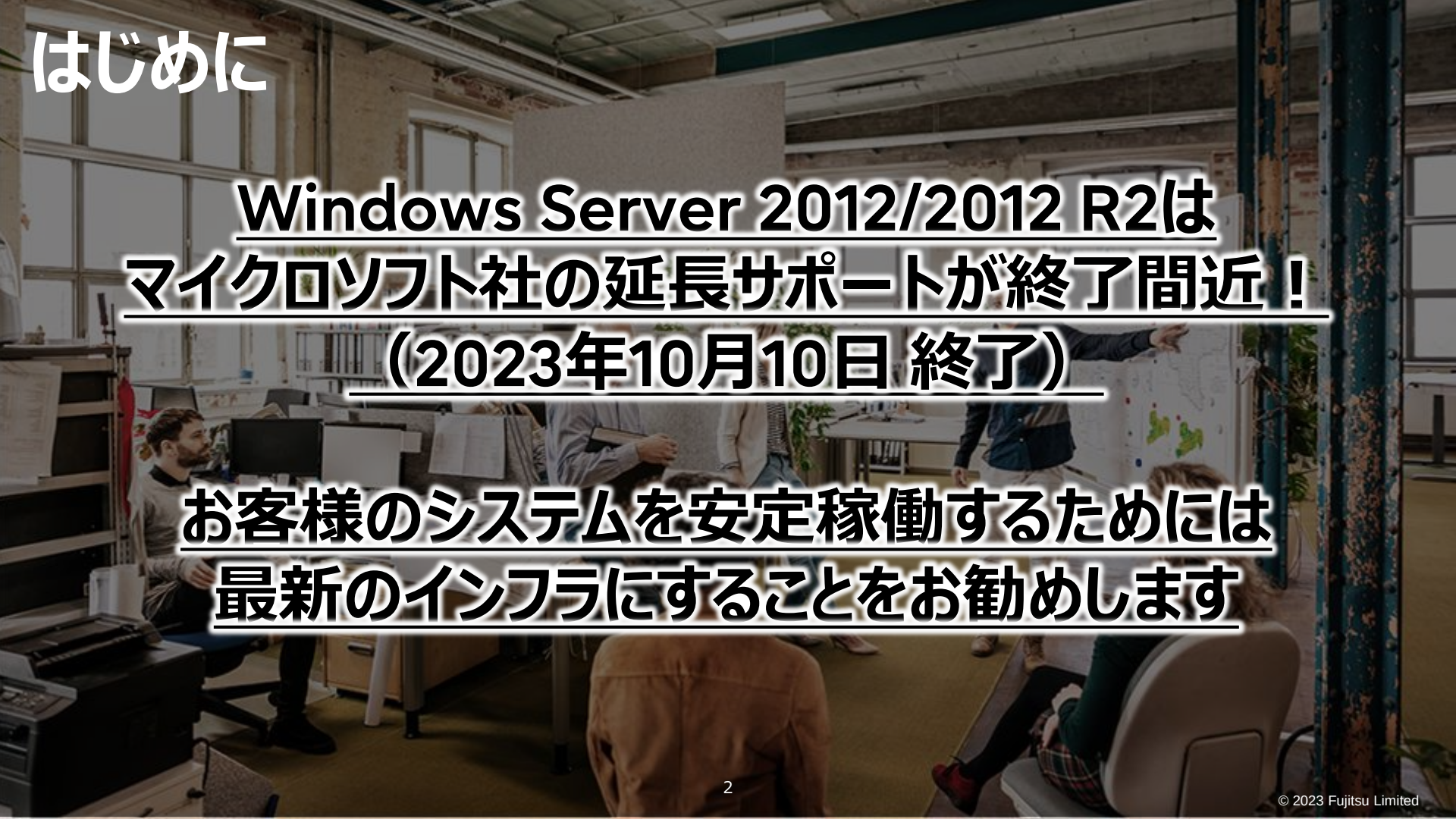
ハイブリッドITと相性抜群のAzure Stack HCIとは

2023/07/20

富士通株式会社

© 2023 Fujitsu Limited

はじめに



Windows Server 2012/2012 R2は
マイクロソフト社の延長サポートが終了間近！
（2023年10月10日 終了）

お客様のシステムを安定稼働するためには
最新のインフラにすることをお勧めします

© 2023 Fujitsu Limited

サポート終了に伴う3つのリスク

FUJITSU

サポート対応のリスク

OSサポート終了

トラブル発生

サポートが受けられない

セキュリティリスク

OSサポート終了

Windows Server 2012/2012R2

パッチが提供されない

サイバー攻撃に耐えられない

ハードウェアのリスク

導入直後

リスク小

リスク大

老朽化

5年後

最新ソフトウェアが利用できない

システムの安定稼働のためには最新インフラへの移行がお勧め

© 2023 Fujitsu Limited

サポート終了に伴うインフラ移行の動向と考え方

FUJITSU

76%のユーザがオンプレミスを選択

DX化やクラウド移行の流れもあるなか
全てをクラウド化するには至っていない

Windows Server 2012/R2の移行先の環境と割合

出典：株式会社MM総研「国内Windows Server 2012稼働台数調査」（2021年12月時点）

これまでと同じ仮想化基盤で良いか？

簡単だが、本当に良いのか？
クラウド移行しやすい基盤は？

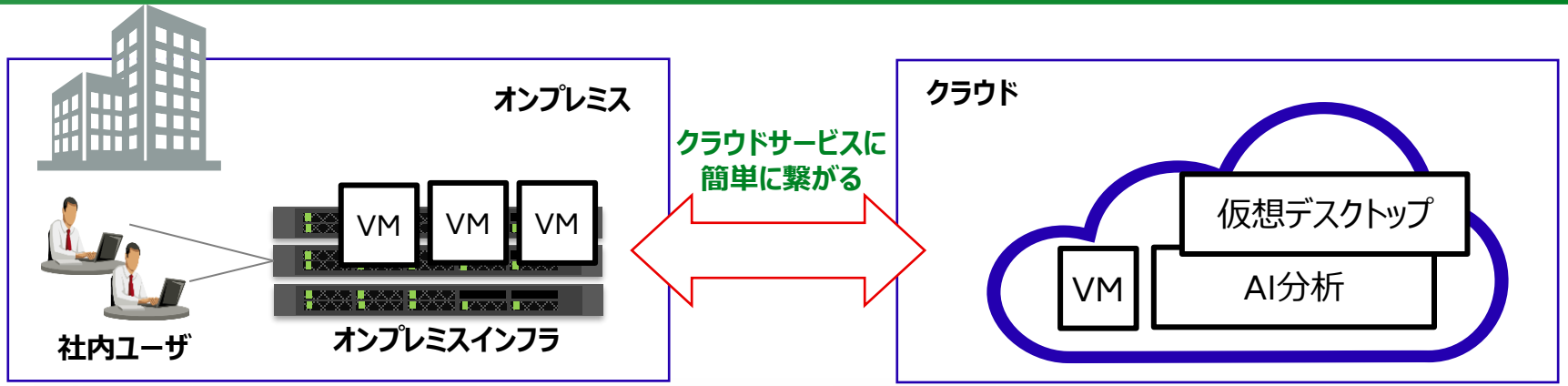
同じ投資をするなら、クラウド移行・連携が容易なオンプレミスインフラへの移行を！

© 2023 Fujitsu Limited

クラウド移行・連携が容易なオンプレミスインフラとは

FUJITSU

既存環境と同様に使え、必要に応じてクラウドサービスも簡単に使えるインフラ



クラウドを簡単に使うために必要なこと

・仮想マシンやデータのクラウド移行・切り戻し、それらに伴うサーバの柔軟な増減設

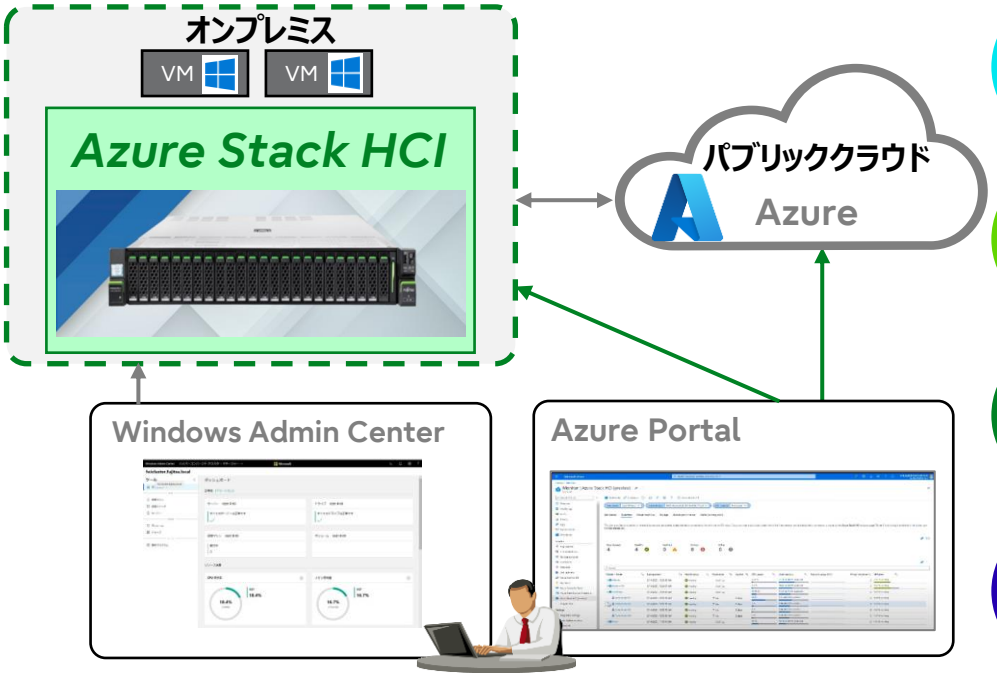
・オンプレミスとクラウド上リソースの統合管理

© 2023 Fujitsu Limited

Fujitsu Server PRIMERGY

Validated Node for Azure Stack HCI

クラウドとの連携を前提としたハイパーコンバージドインフラストラクチャ専用OS「Azure Stack HCI」を採用したハイブリッドクラウド環境を実現する新しいソリューション



1. シンプル構成、スモールスタート、高スケーラビリティ
2. Azureと連携することでAzure Stack HCI上でAzureサービスが利用でき利便性が向上
3. OSライセンスがサブスクリプション型で初期導入コストの抑制とキャッシュフロー改善
4. ゲストOSにおけるWindows Server 2012/2012R2の延命

© 2023 Fujitsu Limited

①仮想化基盤にはHCIを採用

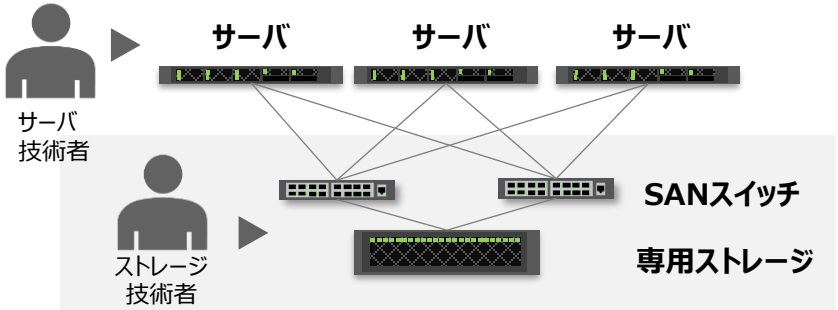
FUJITSU

これまでのシステム（3Tier）

- IT人材の不足/複雑なシステム
- ビジネス変化に対する柔軟性
- ITコストの増大

ハイパーコンバージドインフラ（HCI）

- シンプルな構成で導入・管理が容易 → 運用効率向上
- 簡単な増設/更改作業が容易
- スモールスタートによる初期費用の削減 → コスト削減



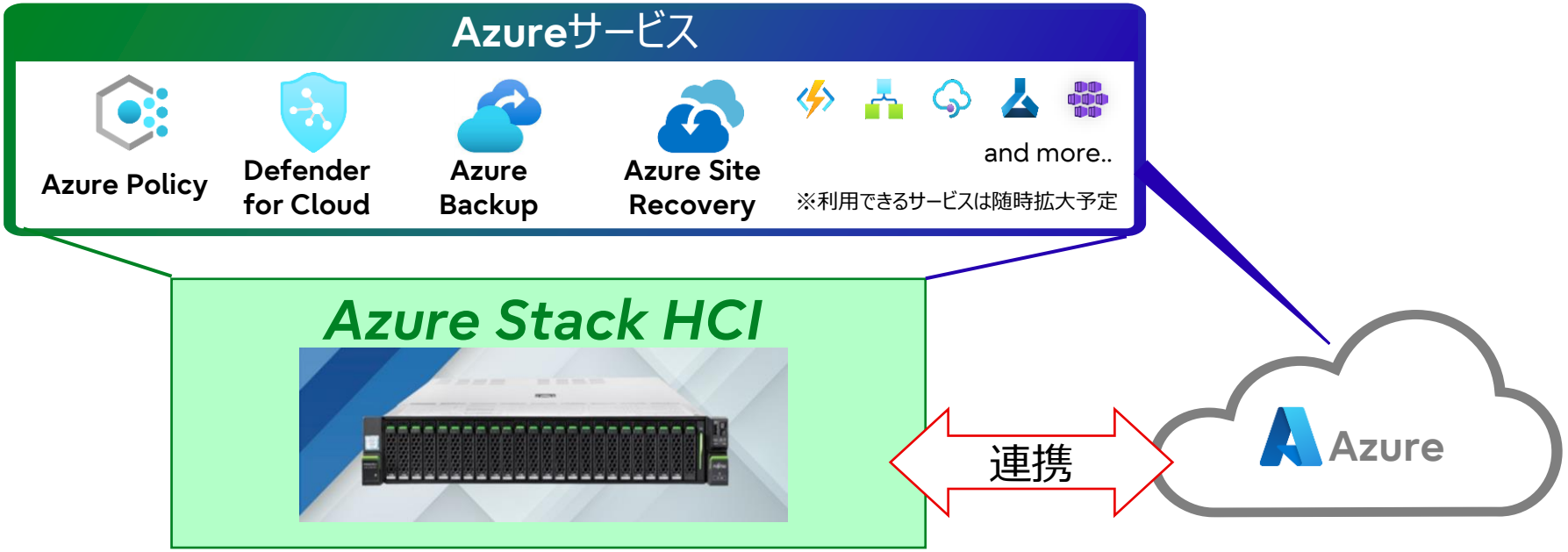
仮想化基盤の新たなスタンダード「HCI」

© 2023 Fujitsu Limited

②Azureサービスがオンプレミスで利用可能

FUJITSU

Azureとの連携により新しいハイブリッドクラウドを実現
オンプレミス環境にも有用なサービスが続々提供



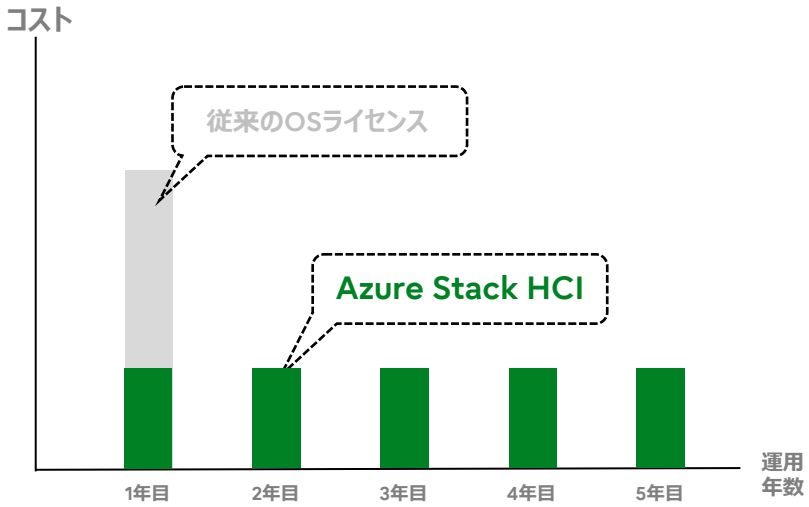
© 2023 Fujitsu Limited

③コストの平準化を実現

Azure Stack HCI OS ライセンス費用が サブスクリプション型の提供により、コストの平準化が可能

HCIはスモールスタートでの利用が可能なため、初期投資、過剰投資の抑制、コストの最適化も実現可能です

従来の一括購入ライセンスとの比較



Azure Stack HCI OS ライセンスがサブスク型

USD $10/月（稼働する物理ホストの物理コア単位）
60日間は無料試用期間あり

PRIMERGYも サブスクリプションモデル

ハードウェアのサブスクと組み合わせて
オンプレミス環境全体を平準化も可能

※サブスクリプションモデルについては次のパートでご説明します

© 2023 Fujitsu Limited

④拡張セキュリティ更新プログラム(ESU) の無償提供

仮想化基盤をAzure Stack HCIにすることで ゲストOS上の業務アプリケーションはそのままでコストを抑制

ESUのメリット

ゲストOS用のセキュリティパッチが**最大3年間**提供
アプリケーションのリプレースにかかるコストも抑えられます

Azure Stack HCI上に仮想マシンを移行いただくことで、ESUが利用できます

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Windows Server 2012/2012 R2	Microsoft社の延長サポート (2023/10/10まで)				**Azure Stack HCI利用によるESU提供 (2026/10/13まで)**		

© 2023 Fujitsu Limited

Azure Stack HCIのおさらい

FUJITSU

運用効率化とコスト抑制

ハイブリッド/クラウド

コスト平準化

業務アプリ延命

Windows Server 2012/2012R2サポート終了の対応として
コストメリットもあり、将来のクラウド移行・連携にも最適な
Validated Node for Azure Stack HCIがお勧め

© 2023 Fujitsu Limited

富士通のHCI製品ラインナップ

FUJITSU

自由に設計
リファレンスモデル

本日ご紹介

FUJITSU Server PRIMERGY
Validated Node for Azure Stack HCI

FUJITSU Server PRIMERGY
Microsoft Storage Spaces Direct Ready Node

FUJITSU Server PRIMERGY
with VMware vSAN ReadyNode

Fujitsu Integrated System
PRIMEFLEX for VMware vSAN

Fujitsu Integrated System
PRIMEFLEX for Nutanix Enterprise Cloud

設計構築済み
アプライアンスモデル

© 2023 Fujitsu Limited

まだまだ迷っているお客様へ

FUJITSU

無償のアセスメントサービスをお使いください！

こんな悩みをお持ちではありませんか？

- 過不足なく次期システム更改にのぞみたい
- 将来の投資計画を立てたいが、データがない
- 最適なインフラ構成と予算の妥当性 を求められている

このような不安・課題を**「アセスメントサービス」**で解決

総合診断実施 ▶ 課題を見える化 ▶ **最適提案**

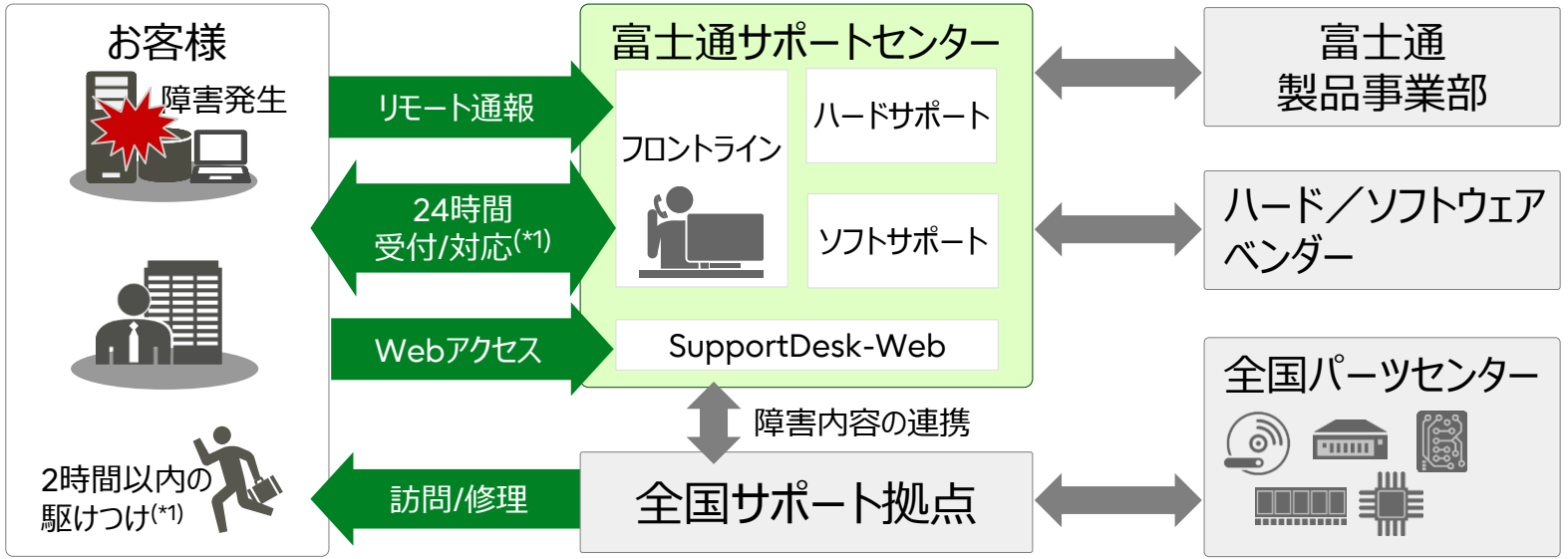
実施期間の目安は約4～5週間（規模アセスメント種別等により変わります）

- ✓ サーバもストレージもOK
- ✓ 富士通以外のインフラもOK
- ✓ **無償**で(100OSまで)サービス実施

© 2023 Fujitsu Limited

安心サポート

ハードウェア障害からソフトウェアトラブル、Q&Aまでを富士通サポートセンターの専門技術者がワンストップで対応します。



(*1) サービス時間帯やサービス内容はご契約により異なります。

© 2023 Fujitsu Limited

ファイルサーバリプレースキャンペーン

- 2023年10月Windows 2012サポート終了に向け、富士通がおすすめする小規模～中規模ファイルサーバ5種を標準価格から最大50%オフの特別価格でご提供します。

最大30ユーザまで (2TB×2 (RAID1))	希望小売価格より 最大20%オフ	65ユーザ以上に対応 (2TB×4 (**RAID5**+HS))	希望小売価格より **最大50%オフ**

- 対象モデル :PRIMERGY TX1310 M5 / TX1320 M5 / TX1330 M5
- Windows Server ソリューション / リプレース特集ページ
  - 富士通 公開ホームページ
    https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/integrated-systems/virtual/solution/ws2012eos/

キャンペーン期間：2023年9月末まで

© 2023 Fujitsu Limited

まとめ

富士通は
サポート終了の対策として
様々な移行先がある中
お客様に最適なソリューションを提供し

将来を見据えたITインフラ変革で
DXへの第一歩をサポートします

© 2023 Fujitsu Limited

Thank you

© 2023 Fujitsu Limited