NCWG
NIFCLOUDご紹介

2019年3月

富士通クラウドテクノロジーズ（株）

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

富士通クラウドテクノロジーズ（FJCT）

NIFCLOUD
ニフクラ

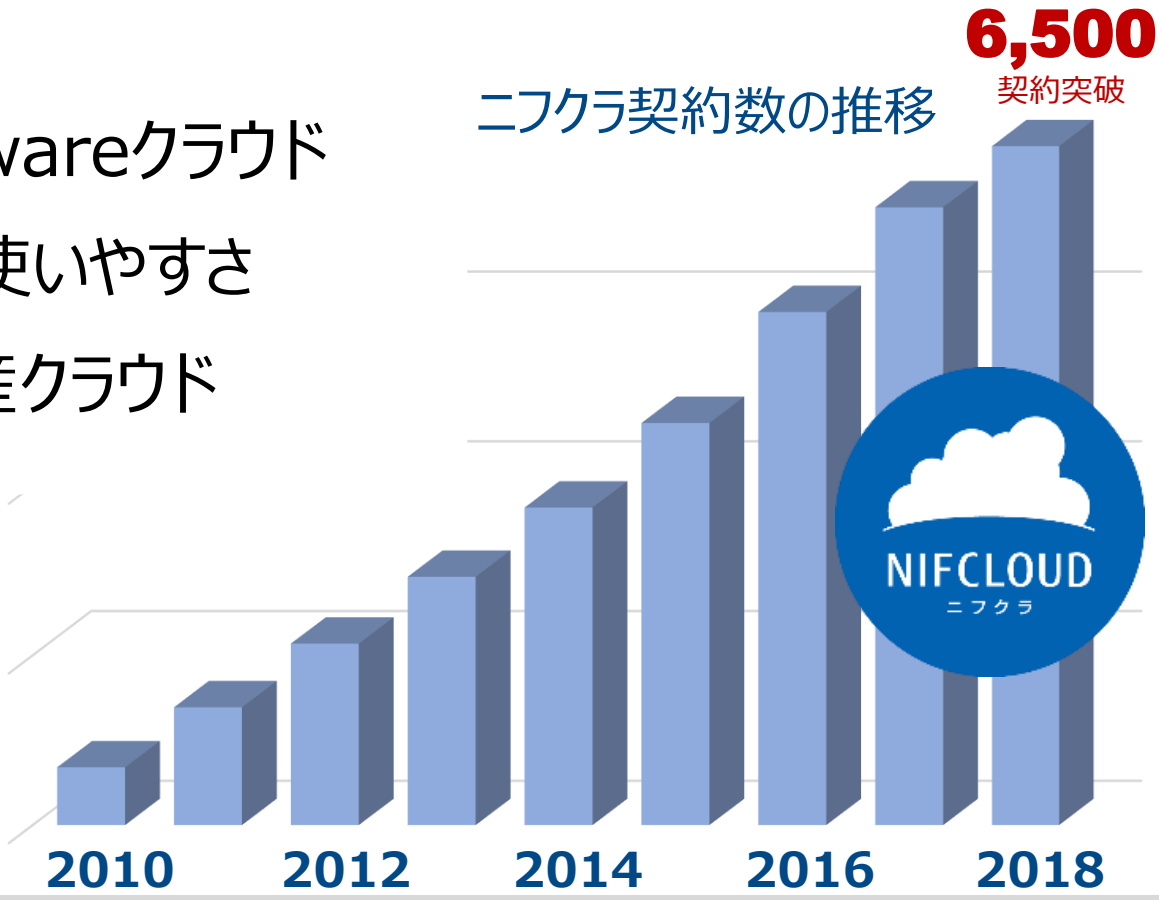
富士通クラウドテクノロジーズは、パブリッククラウドサービス「ニフクラ」（2010年1月提供開始）を主軸とするテクノロジー企業です。

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

NIFCLOUD ビジネス概況

NIFCLOUD
ニフクラ

- 世界最大級VMwareクラウド
- 圧倒的な性能と使いやすさ
- 安心・信頼の国産クラウド



Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

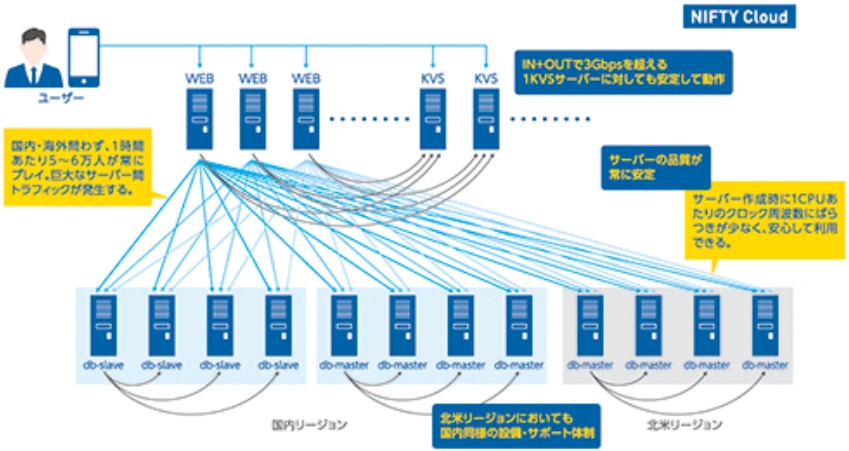
世界的人気ゲームの標準基盤としてご採用

NIFCLOUD
ニフクラ

大規模オンラインゲーム「メビウス ファイナルファンタジー」にてニフクラを採用。

選定理由

- 総合的な費用対効果の高さ。
- サービスの安定性と性能の高さ（特にストレージ性能）
- 品質保証制度（SLA）と安心のサポート体制



Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

高いサービス稼働補償

NIFCLOUD
ニフクラ

- 単一ゾーンで保証されるSLA
- 24/365の電話またはメールによる技術サポート（無償）
- インフラ計画停止のないメンテナンス作業

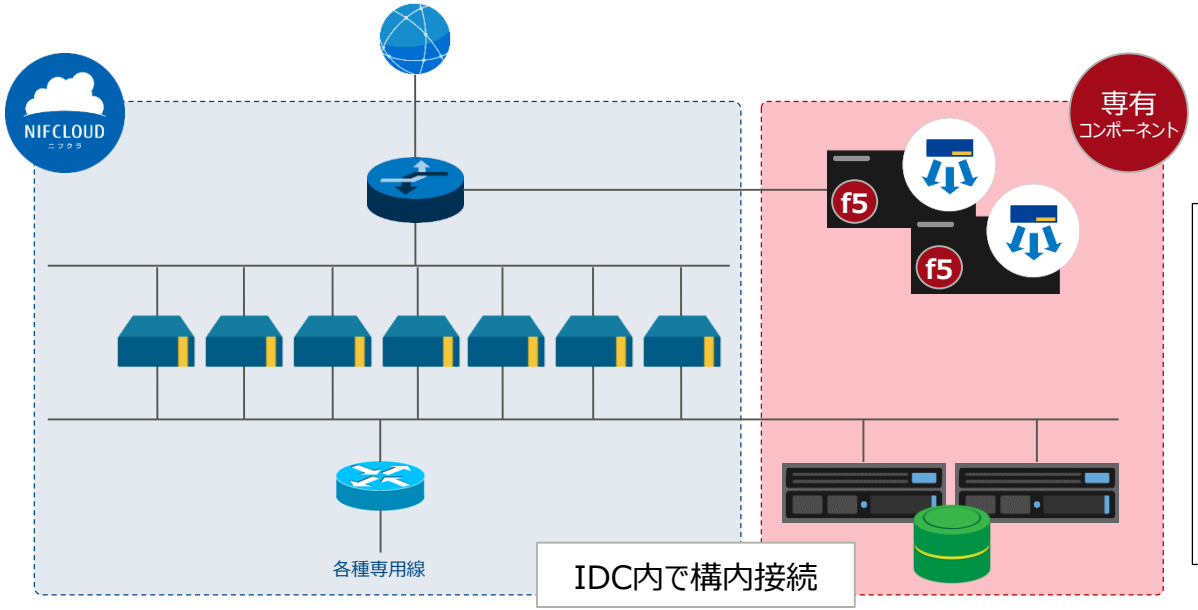
	ニフクラ	AWS	Azure
SLA	単一ゾーンの 単一サーバから保証 <月間99.99%>	SLA適用には、 複数ゾーン構成が必須	SLA適用には、 複数ゾーン構成が必須
サポート窓口	24/365無償 サーバ1台の利用でも24/365電話サポートが付属	有償 ニフクラと同等のサポートには数万円/月の支払いが必要	有償 ニフクラと同様のサポートには数万円/月の支払いが必要
メンテナンス	単一ゾーンの 単一サーバから保証 <月間99.99%>	再起動が必要 早くても２週間前通知でサーバ再起動が必須	一次的な停止あり 可用性を行う必要あり

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

某放送局向けサービス配信基盤

視聴者とインターネット利用者に対して、各種デバイス向けに様々なコンテンツを配信

- パブリッククラウドと個別HW（専有コンポーネント）を組み合わせたハイブリッドクラウド構成



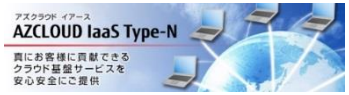
メディア系企業でのご採用実績
（ニフクラ事例集に記載）
・TBSテレビ様
・テレビ朝日様
・WOWWOW様
・フジテレビジョン様
・ニッポン放送様
など

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

多数のOEM実績

他社クラウドサービスの基盤としても複数のご採用実績

AZCLOUD IaaS Type-N
富士通マーケティング



鴻図雲
クララオンライン

鴻图云
Hongtu Cloud

So-netクラウド
ソネット

So-net クラウド

NETWORLD CLOUD
ネットワールド

NETWORLD CLOUD
powered by NIFTY Cloud

ニフクラ for KOPT
ケイ・オプティコム

@nifty × K-OPTI.COM
ニフティクラウド for KOPT

Cloudest
イーツ（丸紅グループ）

Marubeni Cloud
Cloudest
powered by ニフティクラウド

Bit-isleクラウド Nシリーズ
エクイニクス

セコムマネージドクラウド NC
セコムトラストシステムズ

セコムマネージドクラウドNC

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

富士通クラウドサービス for VMware NIFCLOUD

NIFCLOUD ニフクラ

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

国際標準なテクノロジーの採用

NIFCLOUD
ニフクラ

国際標準なテクノロジーでベンダロックインや技術の孤立化を回避

◆オープンソース テクノロジー

FUJITSU Cloud Service for OSS

KVM　ベアメタル

オープンソースによるエンタープライズ ITソリューションの業界リーダー

◆グローバルスタンダード テクノロジー

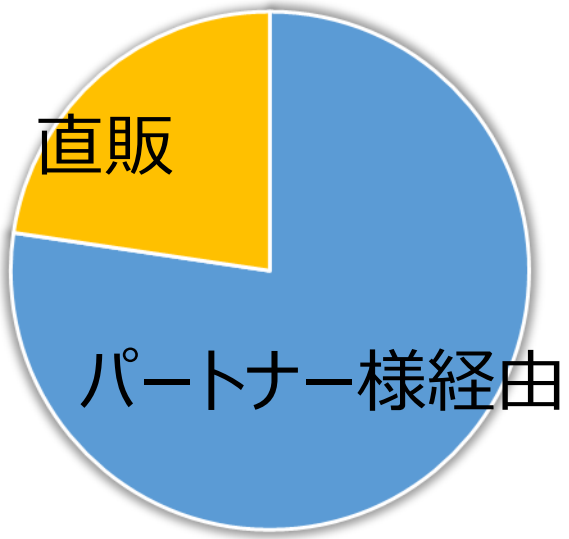
FUJITSU Cloud Service for VMware

NC　ベアメタル+VMware

独自テクノロジーによる ICTインフラ仮想化の業界リーダー

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

パートナー様支援のための各種施策



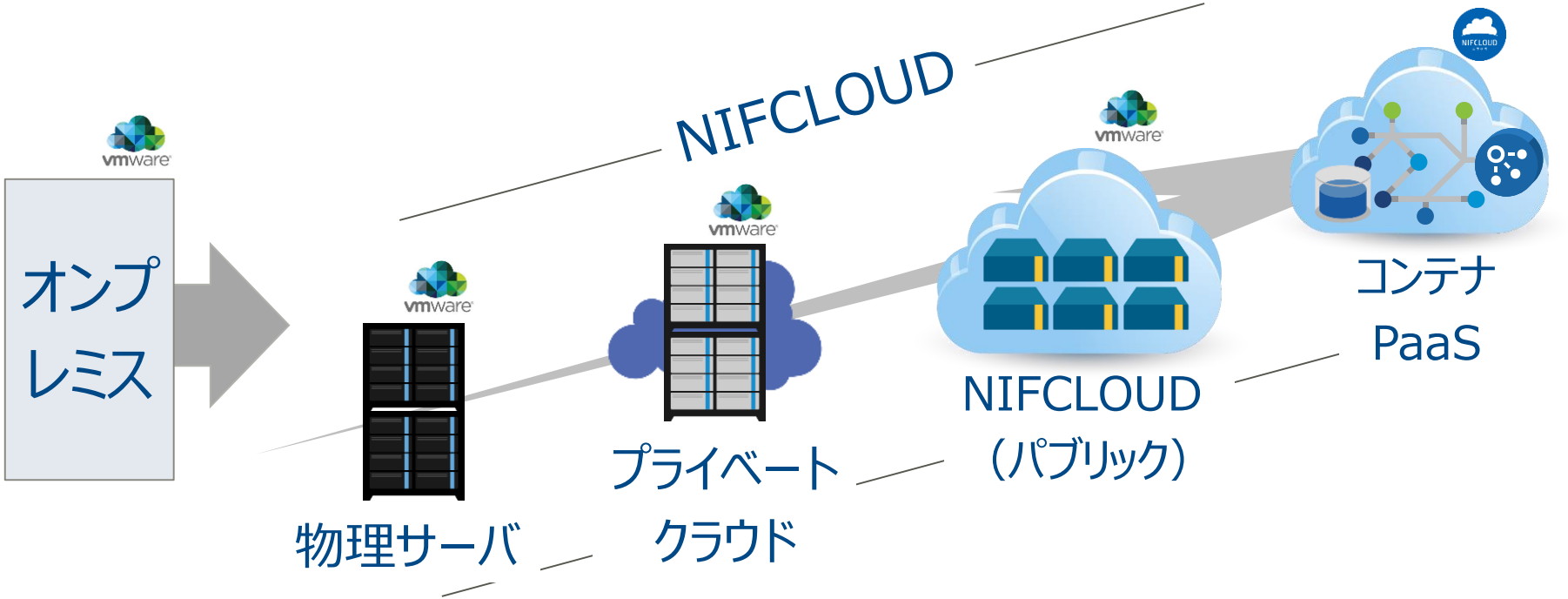
75%強は
パートナー様による再販

- パートナー向け仕切り
- パートナー向け管理者画面
- 評価用ID（モニターID）
- 開発環境向けプラン（▲50%）
- SE向けハンドブック
- デザインパターン
- トレーニング（認定制度）
- イベントやセミナーの共催

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

ニフクラなら No Boundary

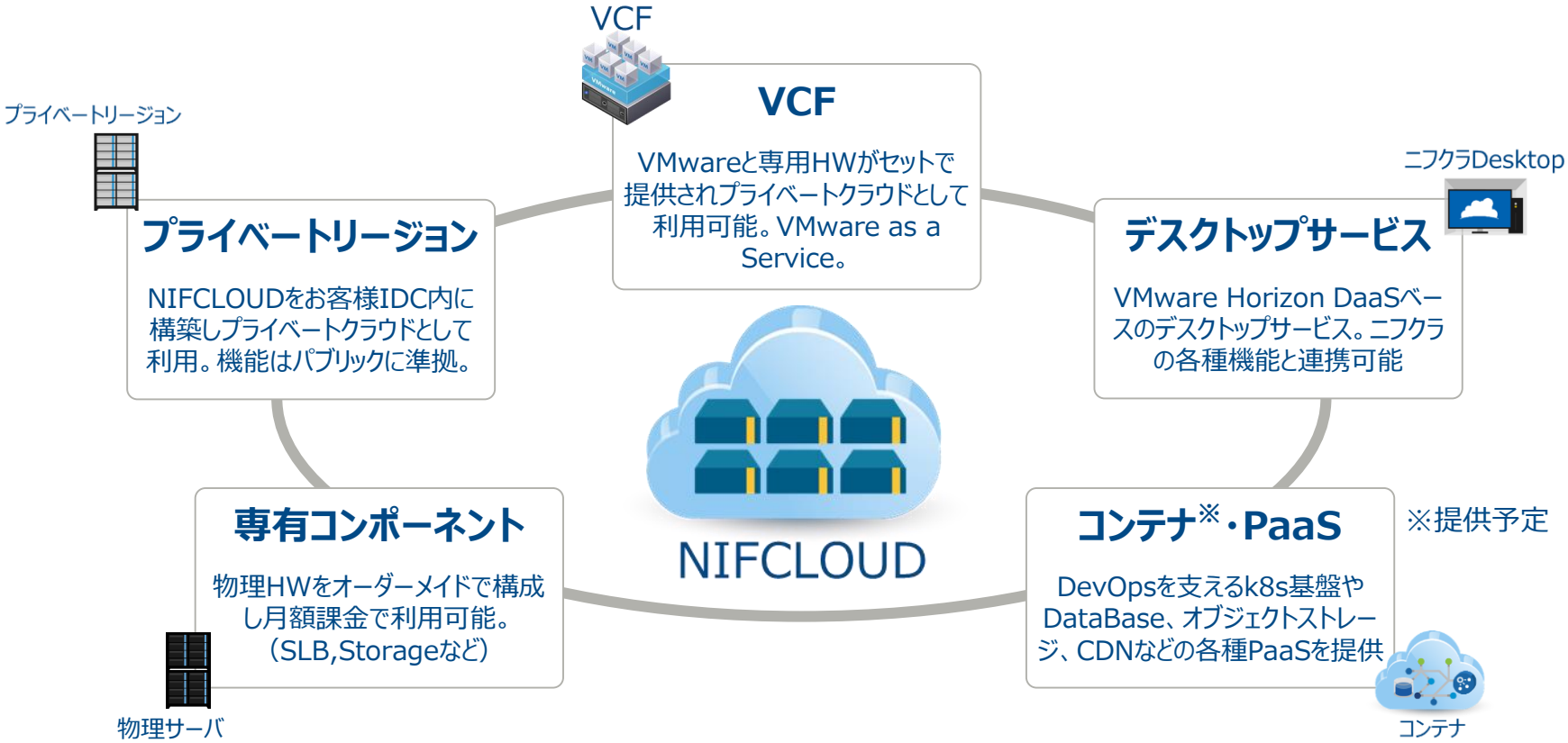
オンプレミスから、クラウドネイティブへのシームレスな移行が可能。



Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

ハイブリッドクラウドを構成する多様な選択肢

NIFCLOUD
ニフクラ



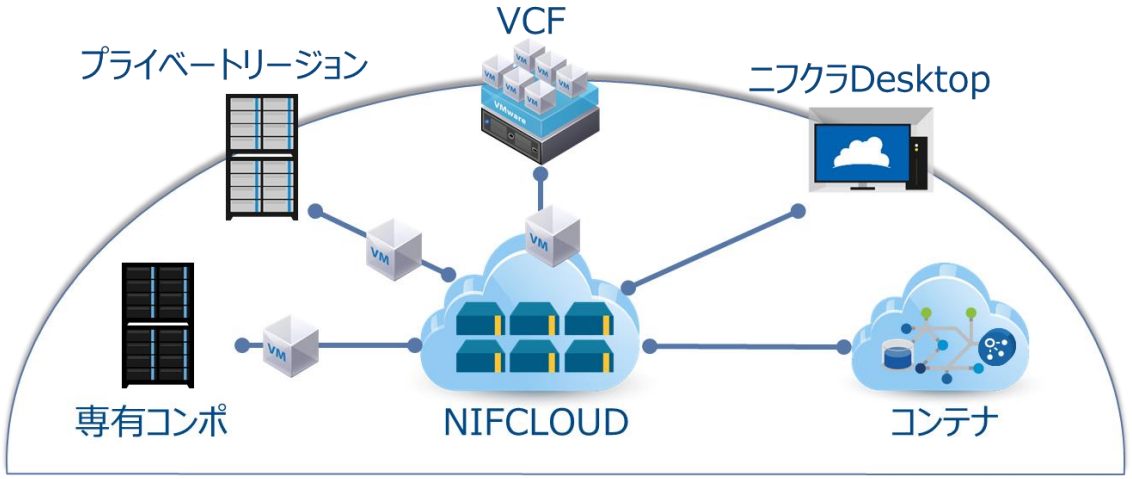
Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

ニフクラ 今後の展開

プライベートからパブリックまで一貫したVMwareハイブリッドクラウド。
多様な構成の組み合わせによりシステム要求に柔軟に対応。

プラットフォーム全体に対して：

- VMの柔軟な移動
- ネットワーク定義の追加・変更
- 統合的なセキュリティ対策
- 経済的なバックアップ・DR対策
- 高度に自動化された運用監視



Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

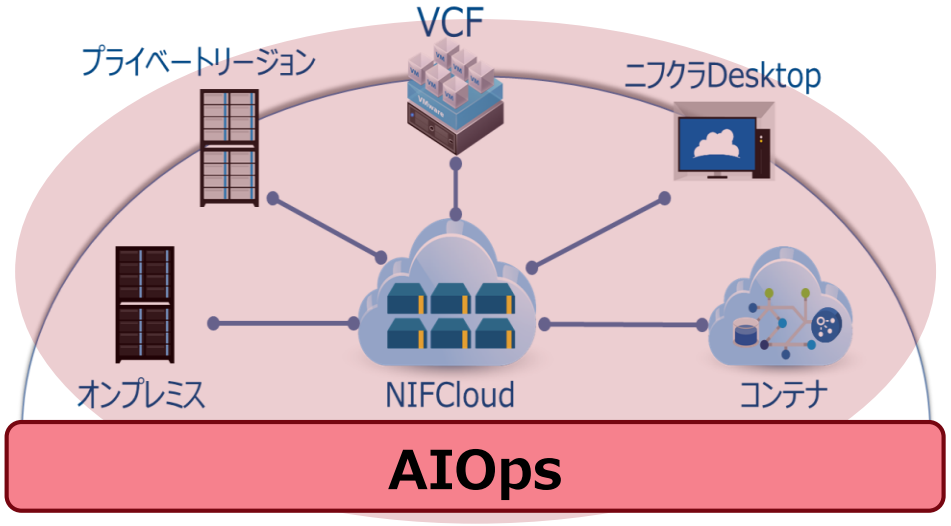
富士通クラウドテクノロジーズ株式会社

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

世界トップ水準のインフラ運用技術

NIFCLOUD
ニフクラ

- 障害検知と対処の自動化
- 定常運用作業の自動化
- 障害未然対処の自動化
- リソース分散配置の自動最適化
- トラブル時顧客通報の自動化



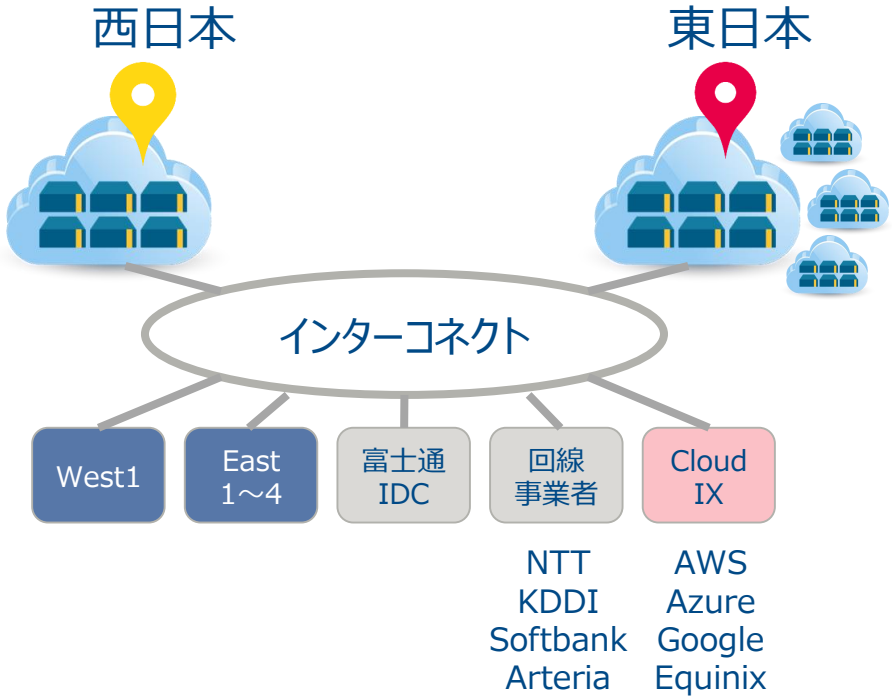
・手順書やノウハウをアルゴリズム化（コード化）
・人間が処理できない膨大データからの異常の検出
・AIによる未知障害の検出

Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

NIFCLOUDインターコネクト

NIFCLOUD
ニフクラ

■ 遠隔リージョン間で柔軟なオンデマンド・インテグレーションを実現

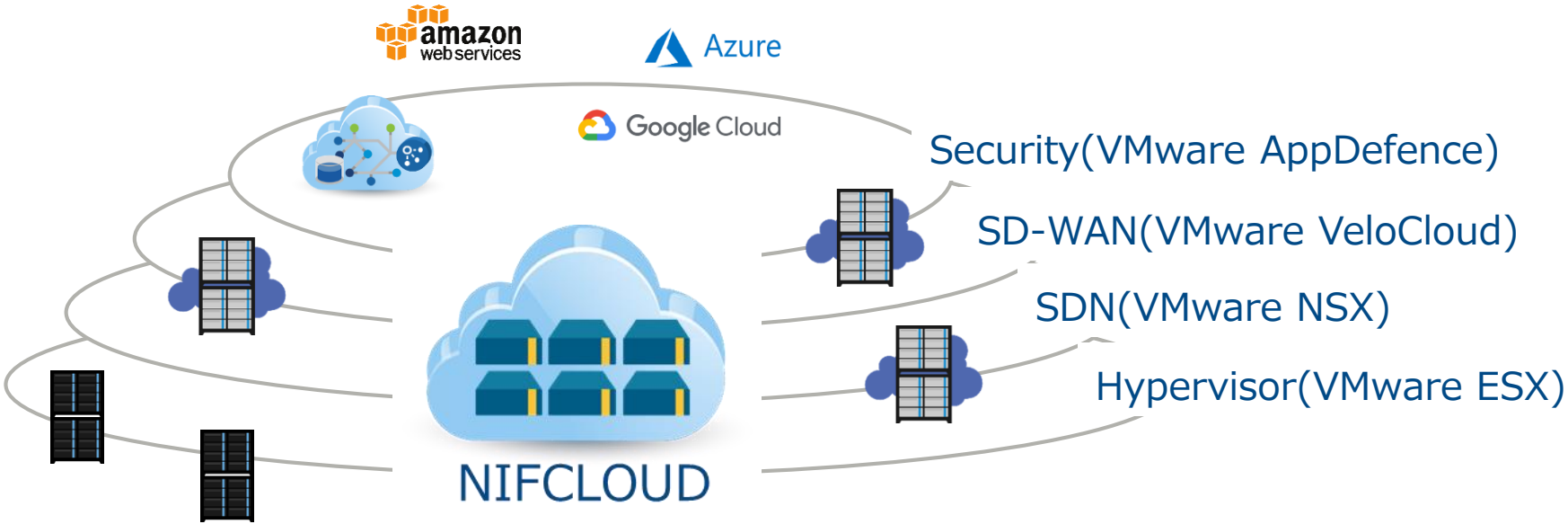


Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED

広がるVMwareエコシステム

NIFCLOUD
ニフクラ

VMware連携がネットワーク仮想化やセキュリティなどの領域へ拡大中



Copyright 2018 FUJITSU CLOUD TECHNOLOGIES LIMITED