

The logo for AWS Summit Online. It features the lowercase text 'aws' in a white sans-serif font, with a white curved arrow underneath it pointing to the right. To the right of this is the text 'SUMMIT' on the top line and 'ONLINE' on the bottom line, both in a white, all-caps, sans-serif font.

aws SUMMIT
ONLINE

JAPAN | MAY 11-12, 2021

PAR-28

(初心者向け) 事例で学ぶクラウド接続パターンと 弊社が支援するクラウド活用

高谷 英雄

株式会社TOKAIコミュニケーションズ

法人営業本部 技術開発事業部 クラウド技術部

一課 課長



アジェンダ

0. TOKAIコミュニケーションズの紹介

1. AWS接続サービス (事例を交えて)

2. 導入／運用支援サービス (事例を交えて)

3. Amazon WorkSpaces 関連サービス (事例を交えて)

0. TOKAIコミュニケーションズへの紹介

TOKAIだけでなく東海地区だけじゃない、
北関東、首都圏から岡山までカバーできます。

会社概要

社名	株式会社TOKAIコミュニケーションズ (TOKAI Communications Corporation)	
創立	1977年3月18日	
代表者	代表取締役会長 鶴田 勝彦	
	代表取締役社長 福田 安広	
株主	株式会社TOKAIホールディングス 100%保有	
売上高	55,450百万円	※2019年度実績(単体)
経常利益	3,071百万円	※2019年度実績(単体)
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> ・システムインテグレーション事業 ・データセンター事業 ・通信事業(法人向けネットワーク、個人向けブロードバンド) 	
社員数	1,268名	※2020年3月31日現在
資本金	12億2,148万円	※2020年3月31日現在
所在地	本社	静岡県静岡市
	東京本部	東京都港区
	西日本事業部	大阪府大阪市淀川区
	データセンター	静岡、岡山データセンタ
	ブロードバンド事業部事業所	神奈川支店 埼玉支店 千葉支店 カスタマーセンター



システムインテグレーション事業

設計から構築、運用・サポートまで、上流から下流までをワンストップで提供することでお客様のビジネススピードを向上させます。



データセンター事業

お客様システムの24時間365日の運用・管理に加え、メールシステムや仮想サーバなどの各種クラウドサービスを提供し、お客様に最適なアウトソーシングサービスを提供します。



通信事業

法人向けネットワーク
個人向けブロードバンド

自社で保有する総延長約8,700kmの光ファイバーを活用し、信頼性の高いネットワークソリューションを実現します。個人向けにはブロードバンドやモバイルの各種サービスで、お客様の豊かな暮らしをサポートします。

会社プロフィール

AWS Advanced Consulting Partner

2016年にAdvanced Tierに認定

MSP (Managed Service Provider)

お客様に最適なAWSソリューションを提供

Networking Competency(国内唯一)

AWS接続(DirectConnect)の提供実績、技術レベルを認定

Digital Workplace Competency

Amazon WorkSpacesの導入実績、技術レベルを認定

Solution Provider

AWS環境に付加価値を付与し再販提供することを認定

Public Sector Partner

政府,教育,NPOなどに付加価値を付与して提供



1. AWS接続サービス

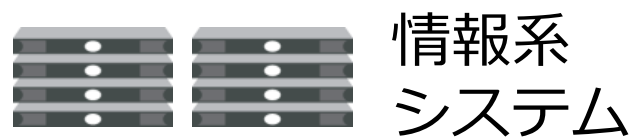
AWS ネットワークコンピテンシーの実力だけでない
TOKAIコム躍進の秘密とは？



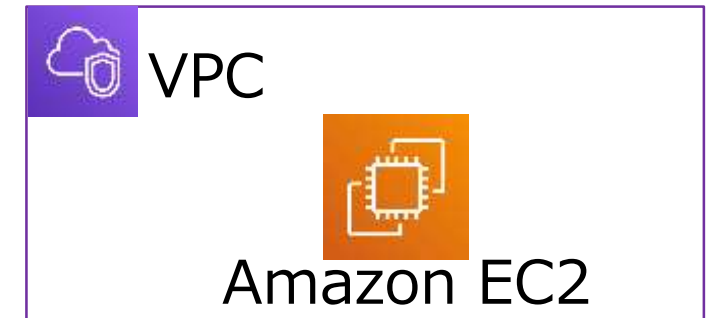
reInvent2017

弊社のAWS接続サービスとは

お客様のオンプレミス拠点



Amazon Web Services

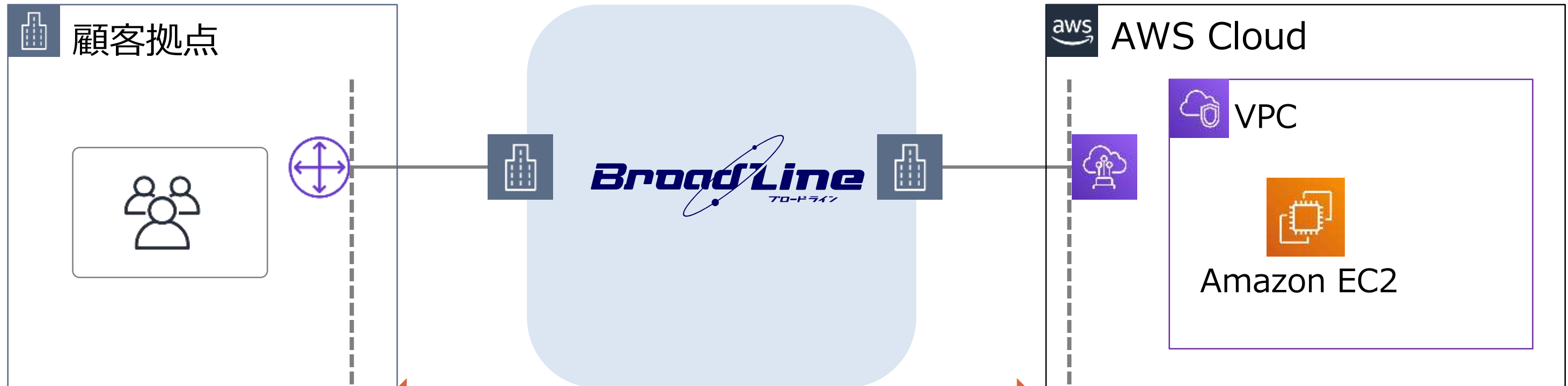


弊社回線が選ばれる理由とは？

1. 選べる接続方式
2. 柔軟な設計
3. 高い信頼性
4. 低価格の実現
5. AWS導入全行程のワンストップ提供

1. 選べる接続方式 DirectConnect

広帯域・低遅延・安定性の実現



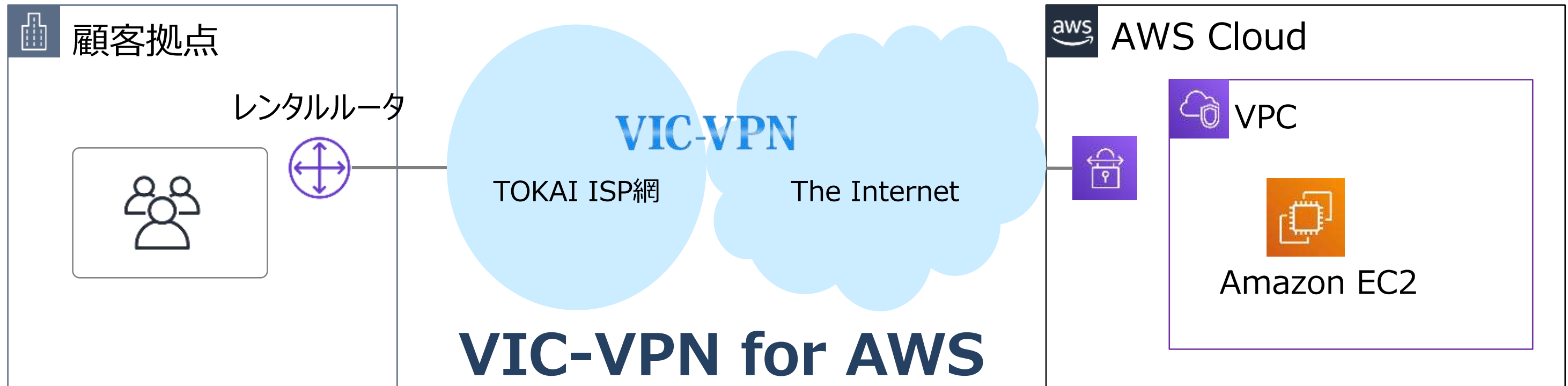
幅広い帯域からご指定可能
10M~100Gbps

(フレックスやモバイルによるベストエフォートのVPNアクセスも提供可)

1. 選べる接続方式

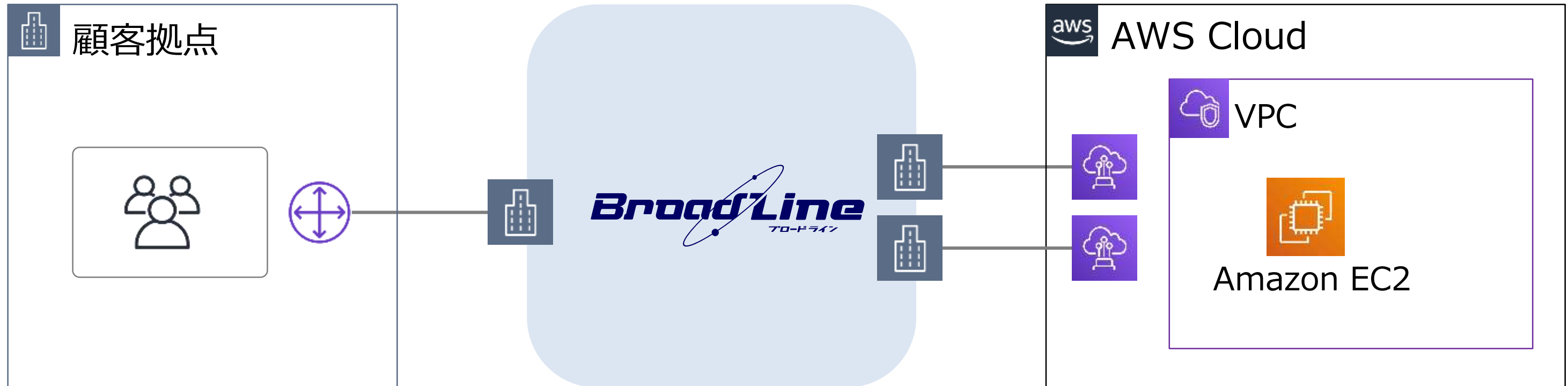
Site-to-Site VPN接続

お手軽で安価に短納期で



2. 柔軟な設計

DirectConnectの障害やメンテナンスに備えて

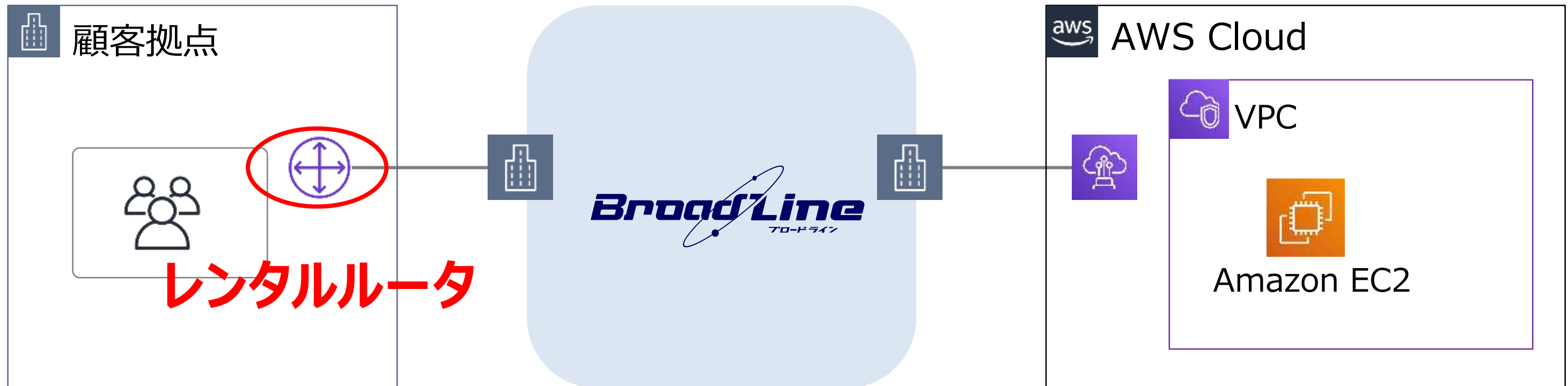


冗長構成は、ほんの一例です...

後述の導入事例にも掲載しています

2. 柔軟な設計

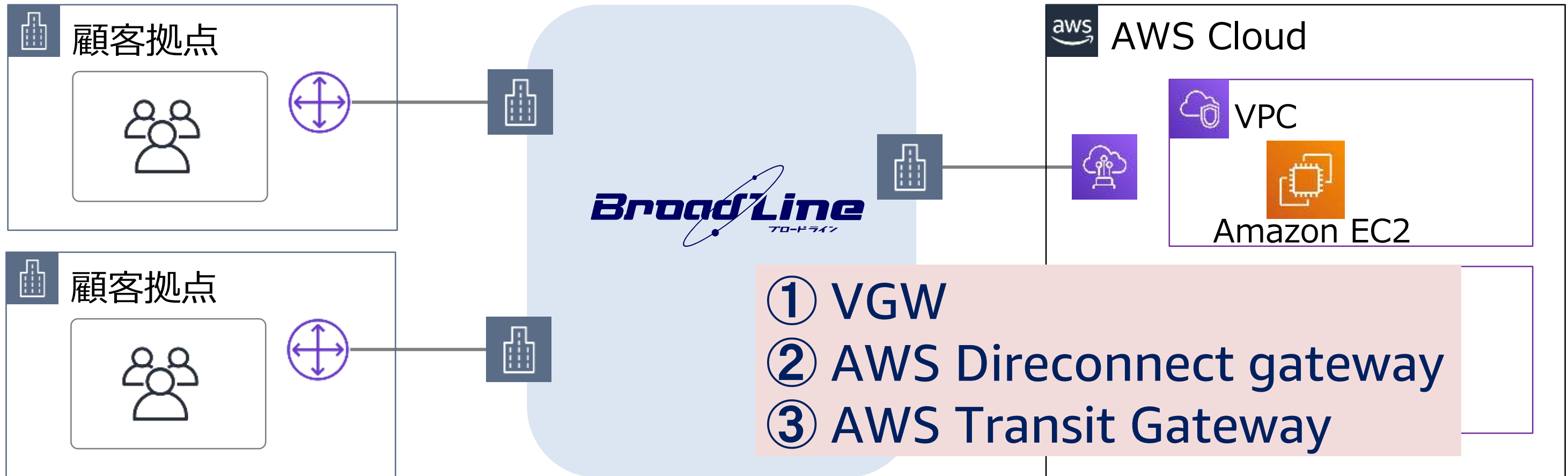
AWSとのルーティングは少し複雑です



その場合は、CPEレンタルサービスで。

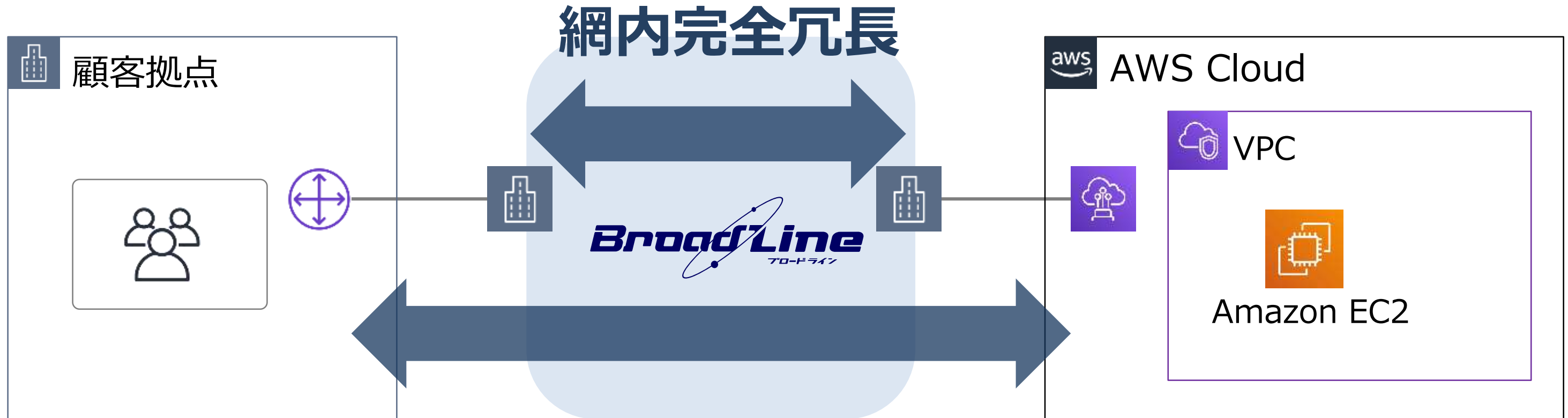
2. 柔軟な設計

複数拠点から接続したい
複数VPCへ接続したい



などなど、柔軟に対応できます

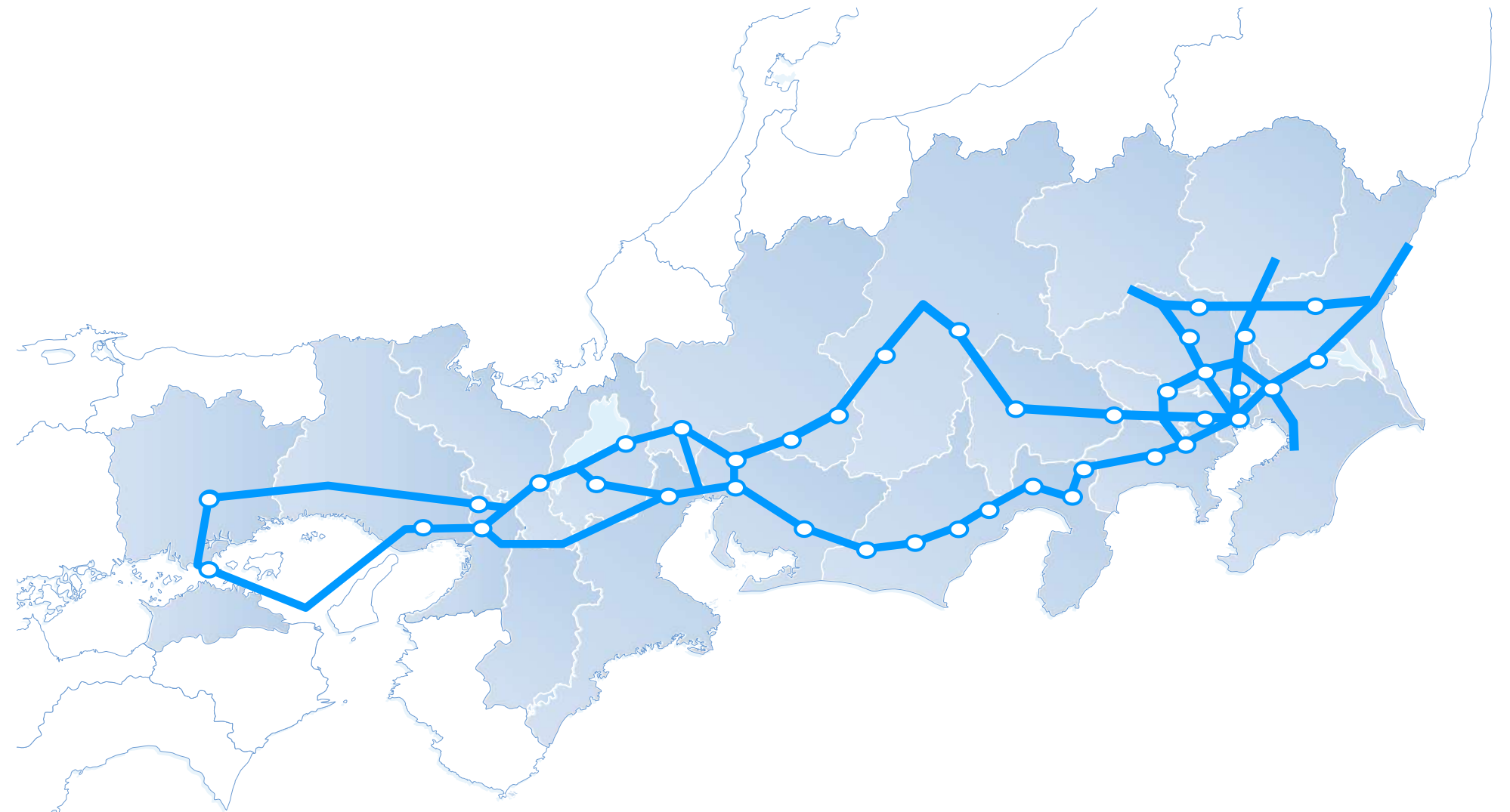
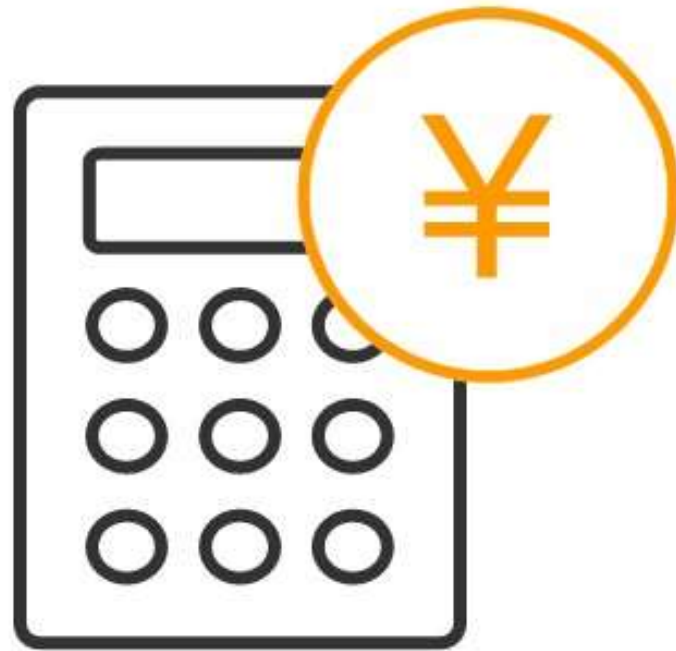
3. 高い信頼性



24時間365日監視・保守体制

いつでも安心してご利用いただけます

4. 低価格の実現

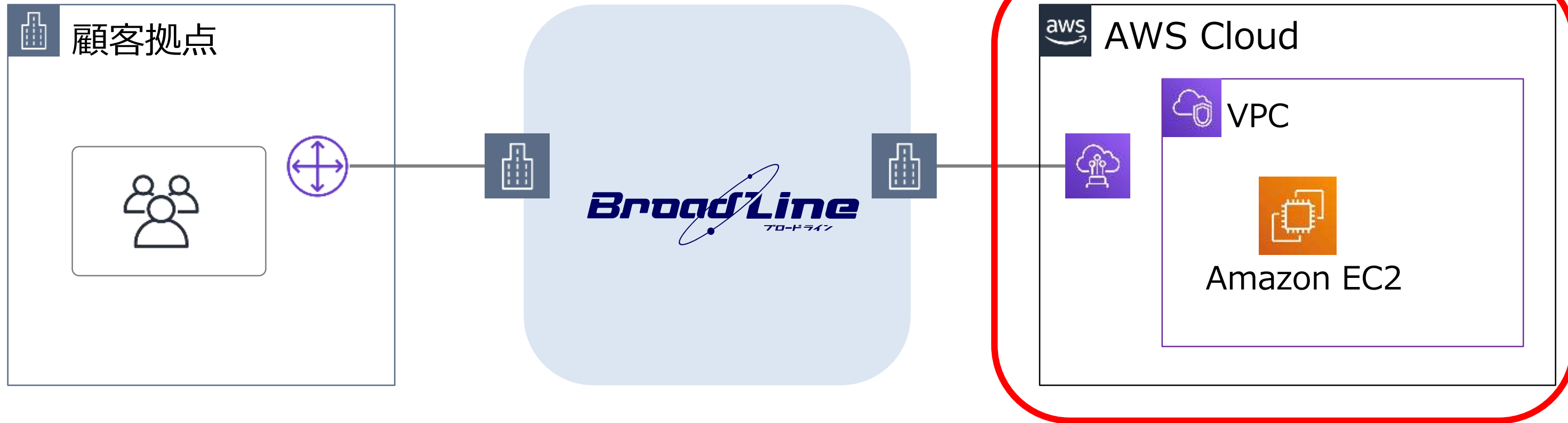


広域で自前の光ファイバー網を所有

総延長 約8,700km

5. AWS導入全行程のワンストップ提供

回線の提供だけではありません



**AWS上のシステムの設計・構築・サーバ監視・運用まで
ワンストップで提供**

こちらの詳細は後述します

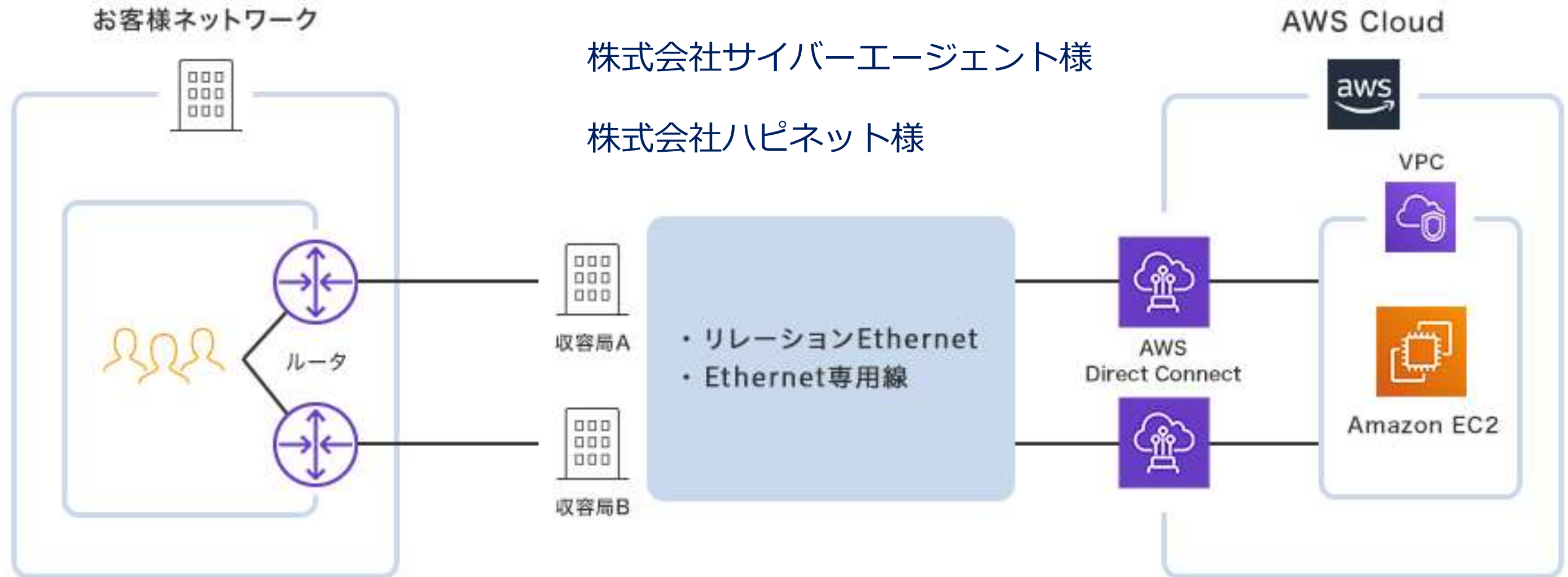
導入事例 1

株式会社東急ハンズ様

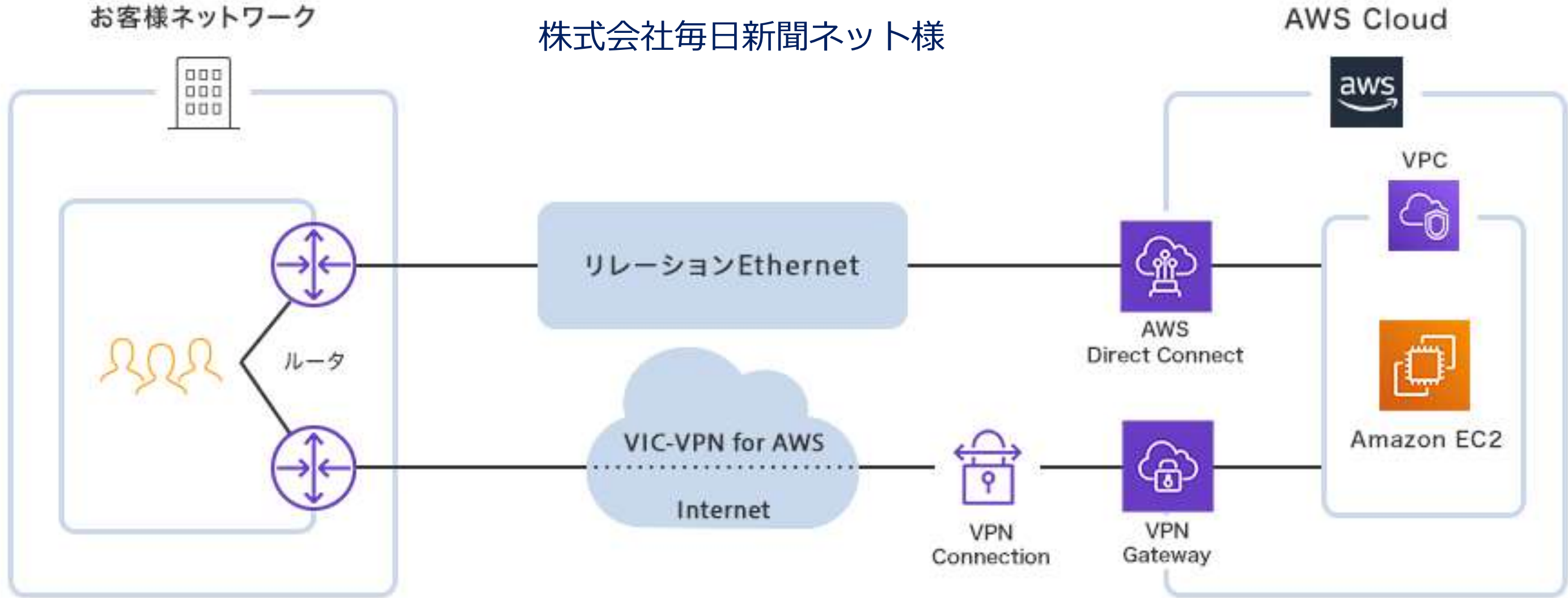
株式会社ローソン様

株式会社サイバーエージェント様

株式会社ハピネット様

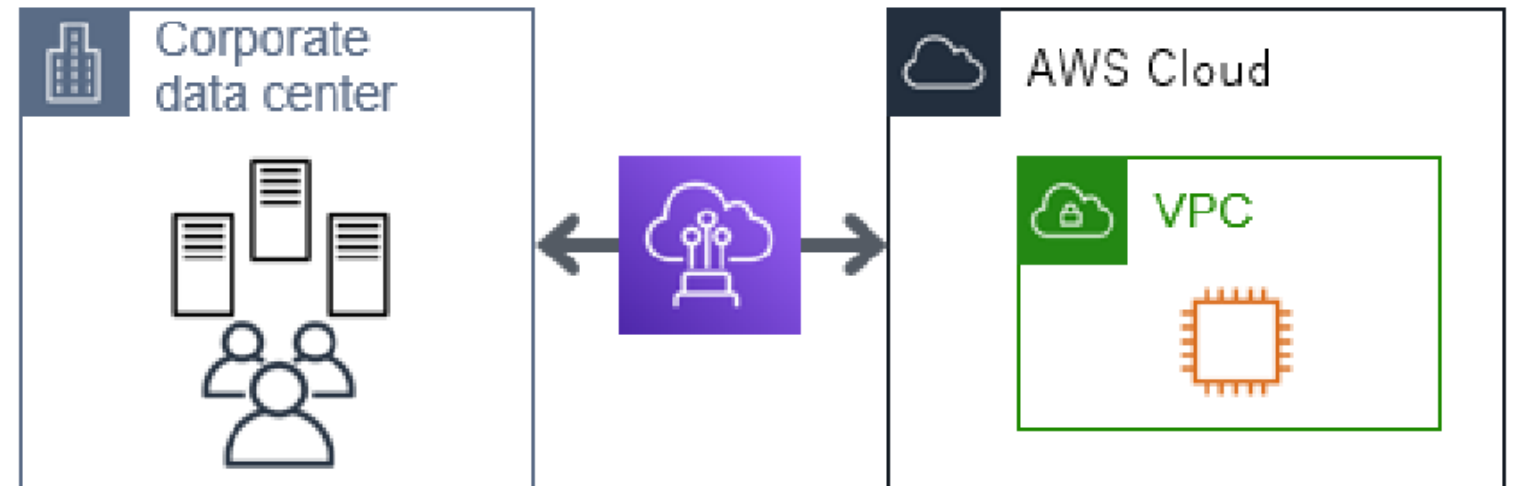


導入事例 2

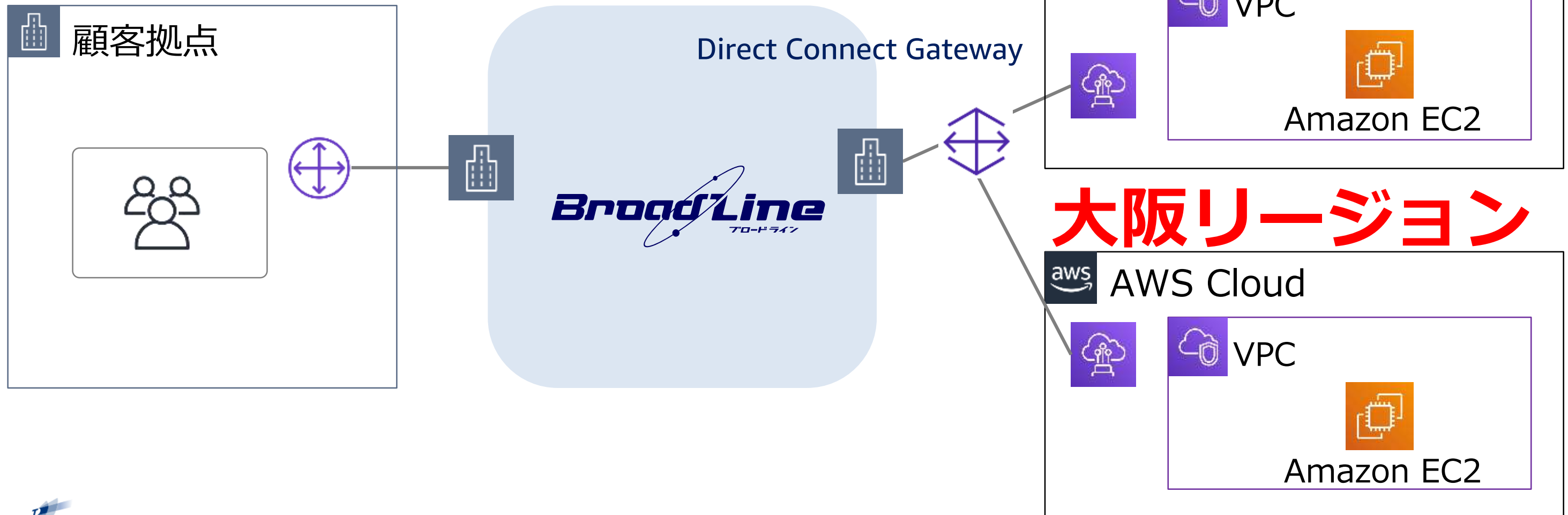


AWS 専用線アクセス体験ラボ への協賛

AWS専用線アクセス体験ラボ



大阪リージョンへの接続も可能に 2021年3月2日 AWSより正式発表



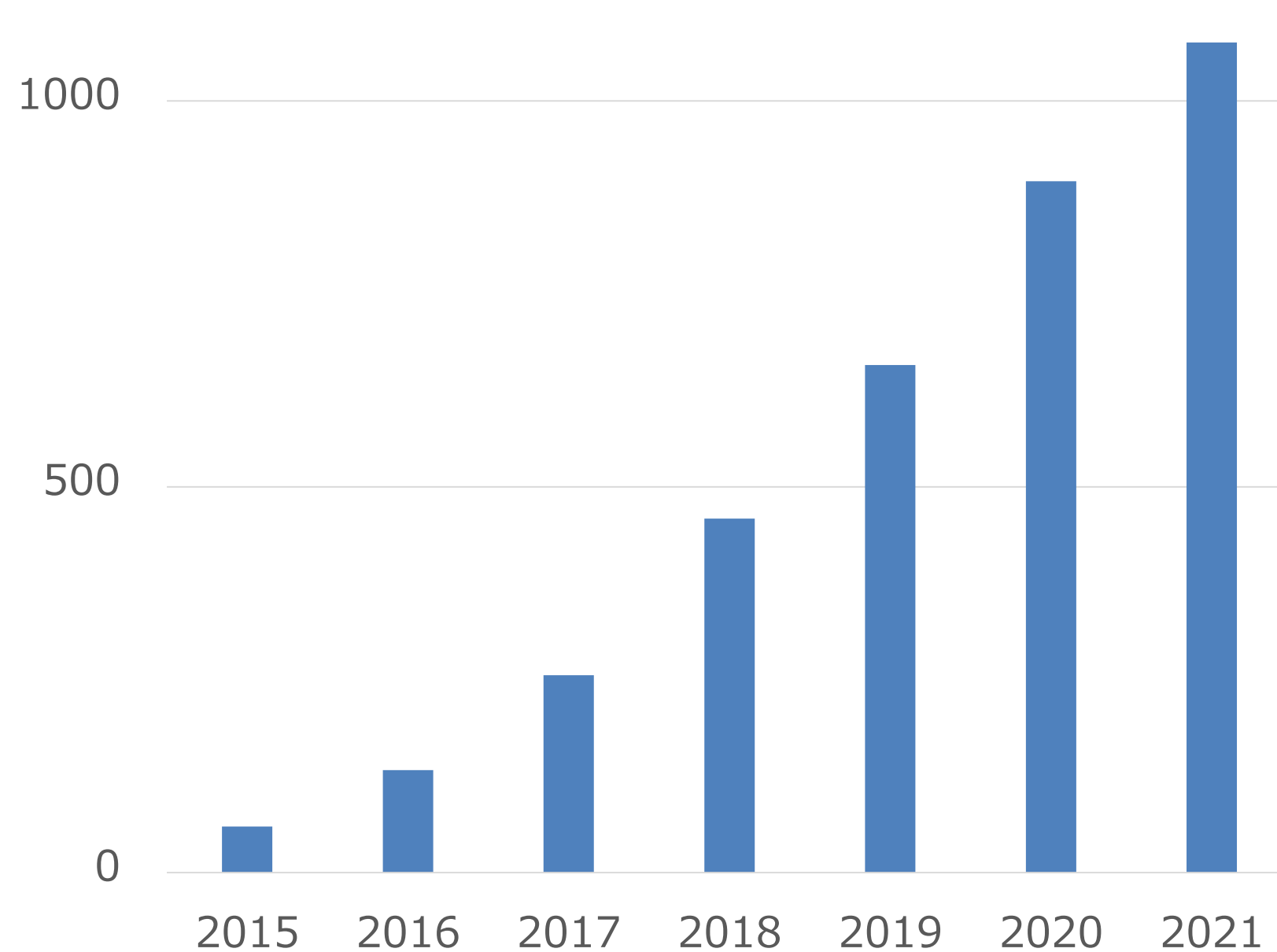
AWS ネットワークコンピテンシー

(Direct Connect Infrastructure カテゴリ)



国内初のコンピテンシー取得

当社提供実績(2021年2月末現在)



1,000回線突破！

2. 導入／運用支援サービス

MSP Partner として高いスキルで導入・運用を支援。
ISPとして、また自社DCで培った運用も評判！



Okayama Datacenter

弊社が進める導入／運用支援



2020年12月 MSP Partner 認定取得

クラウドインフラストラクチャおよびアプリケーション移行に関するライフサイクルソリューションの提供

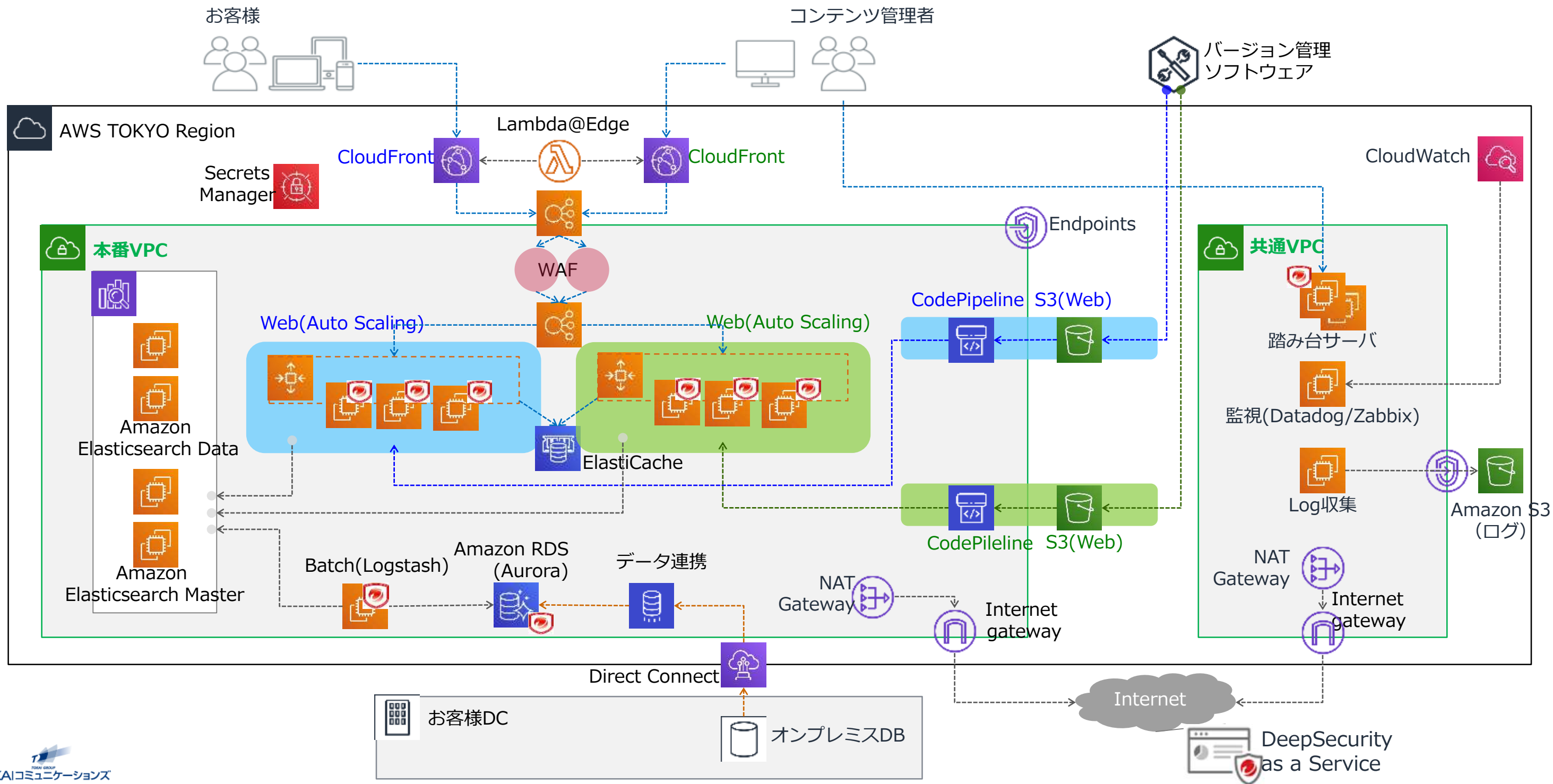
アセスメント

POC

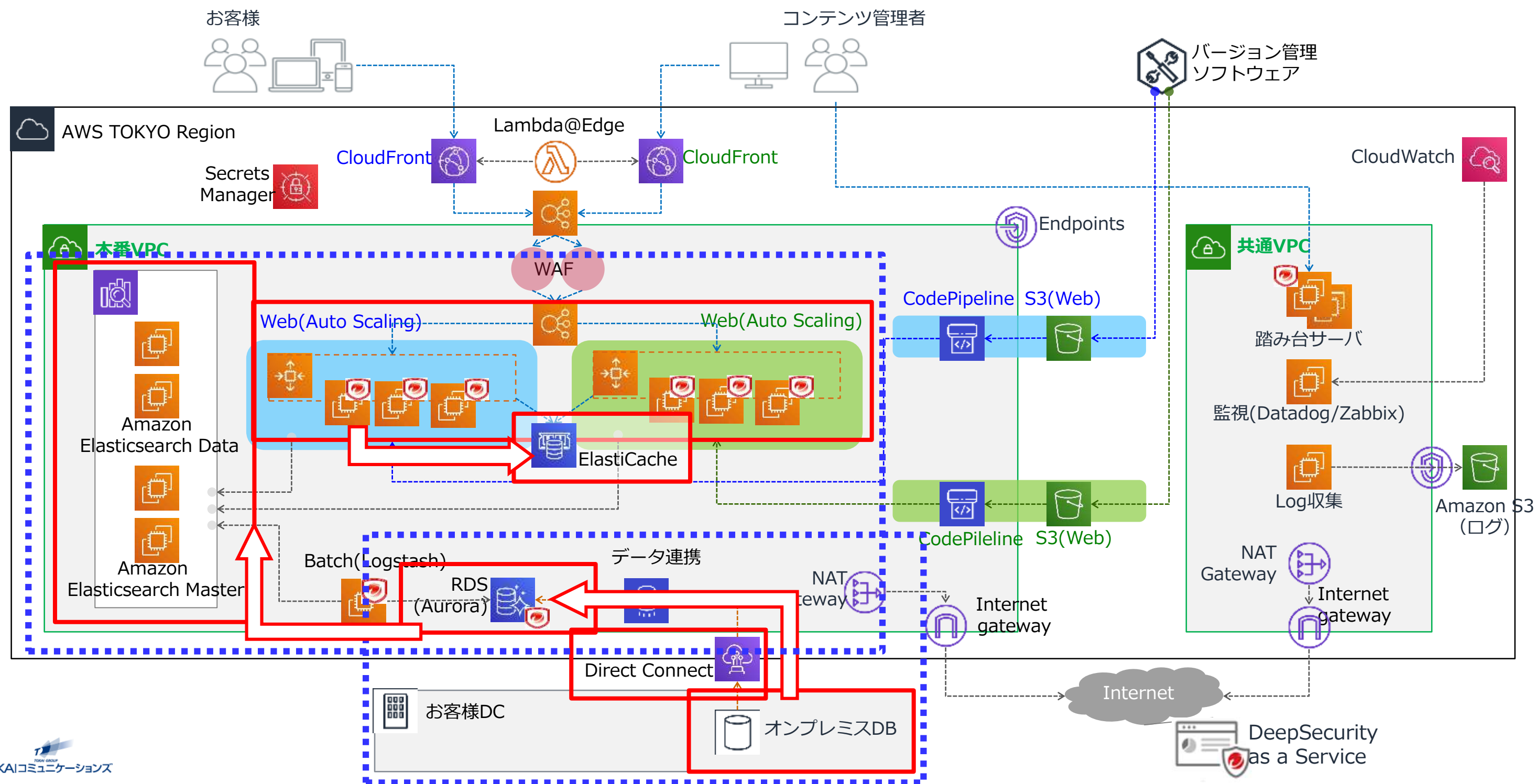
移行／構築

運用／保守
最適化

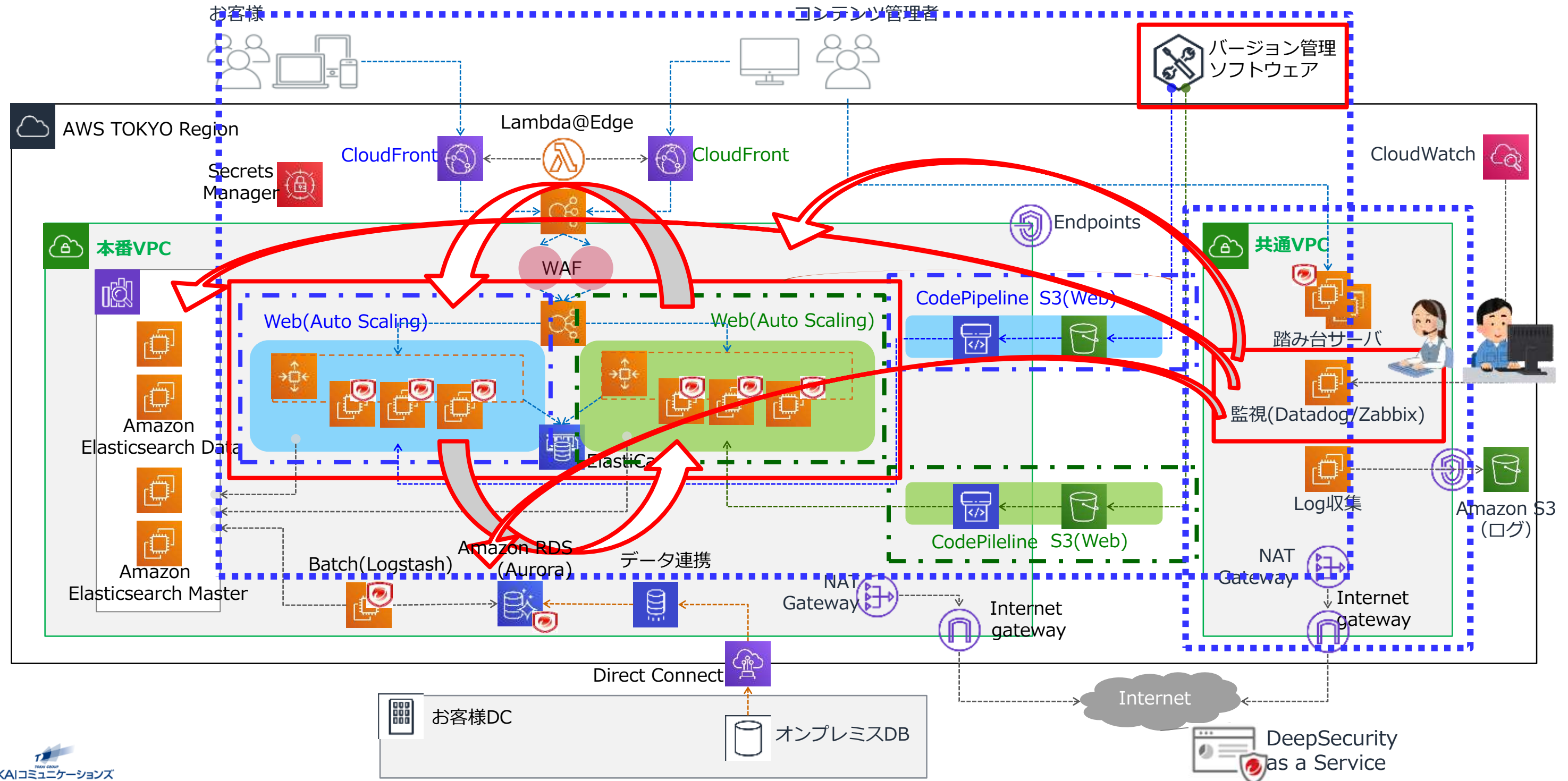
事例：東建コーポレーション株式会社様



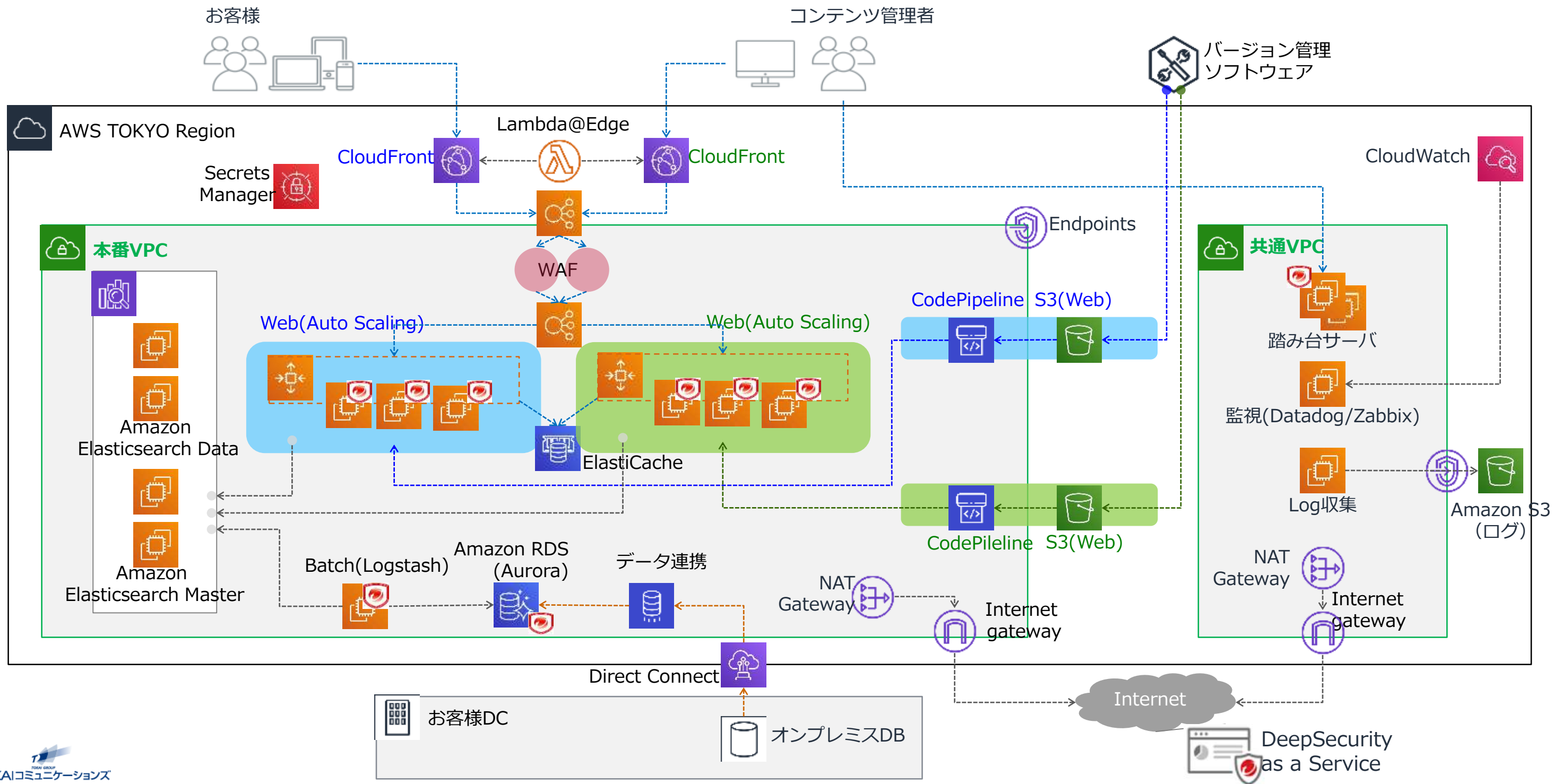
事例：東建コーポレーション株式会社様



事例：東建コーポレーション株式会社様



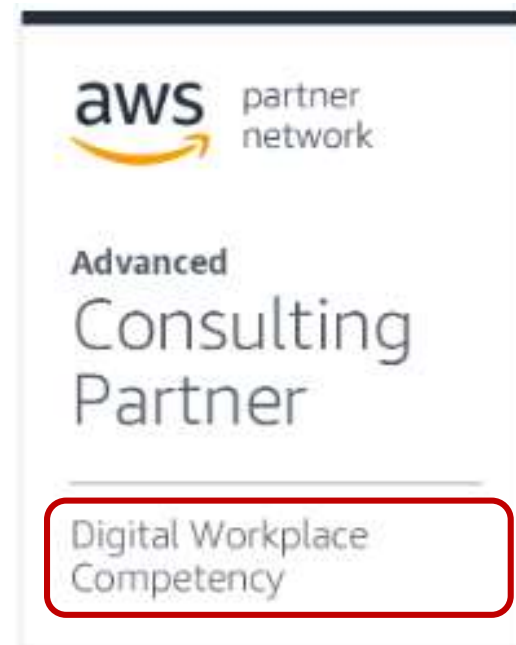
事例：東建コーポレーション株式会社様



3. Amazon WorkSpaces 関連サービス

サーバだけではなく、個人のデスクトップ環境もクラウドに移行。
テレワークで働き方改革を。

弊社オフィス



社外持ち出し用PC
とWorkSpaces

ZeroClient
(WorkSpaces)



echo.dot

Amazon WorkSpaces とは

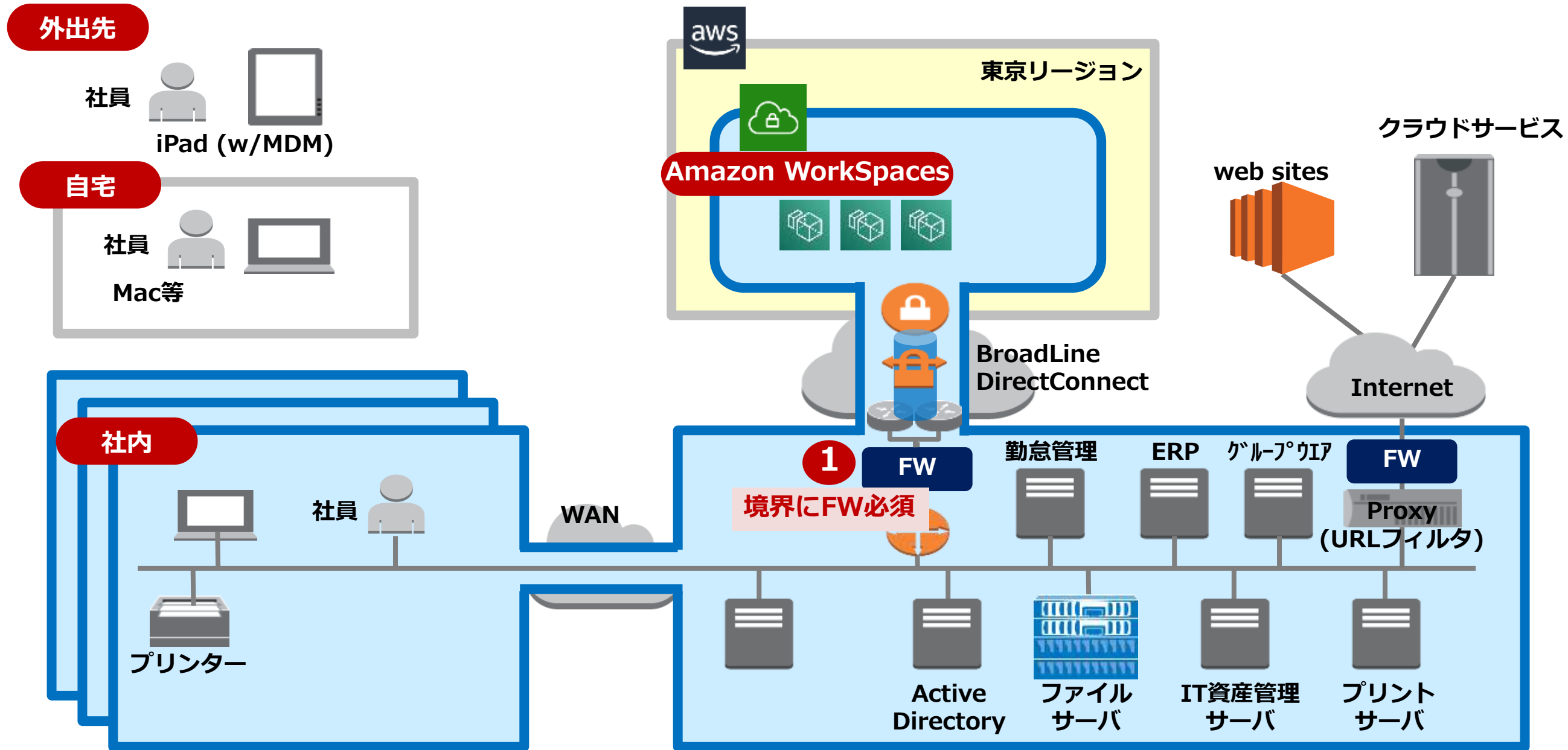
AWSが提供するフルマネージド型の仮想デスクトップサービス
手元に液晶モニタ、クラウド上にPCがあるようなイメージ



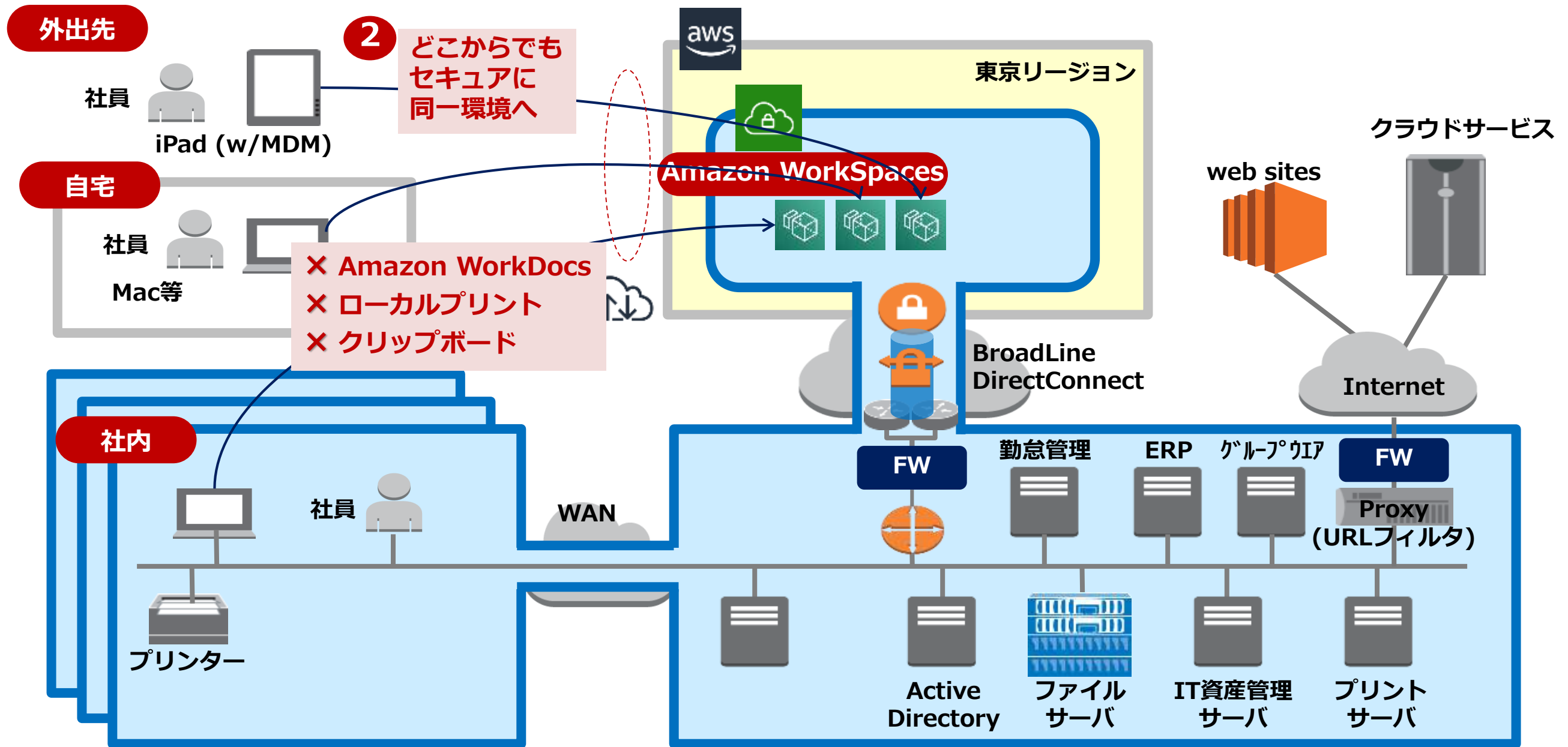
今、求められる理由

- コロナ拡大防止の為にテレワーク
- 人口減少、少子高齢化の中の人材確保 (介護や育児で働く場所を選べない人)
- 生産性の向上とワークライフバランス

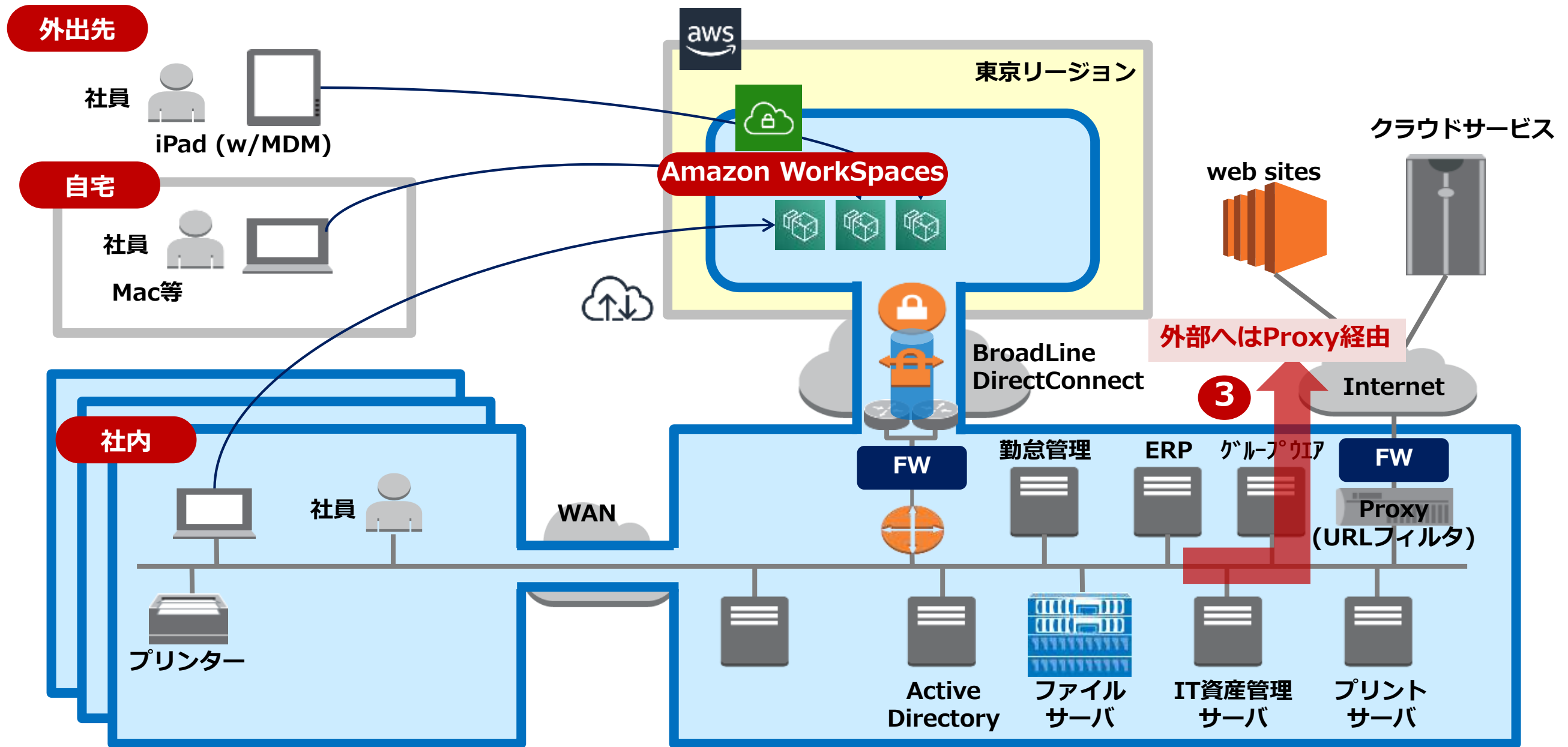
事例：TOKAIコミュニケーションズ



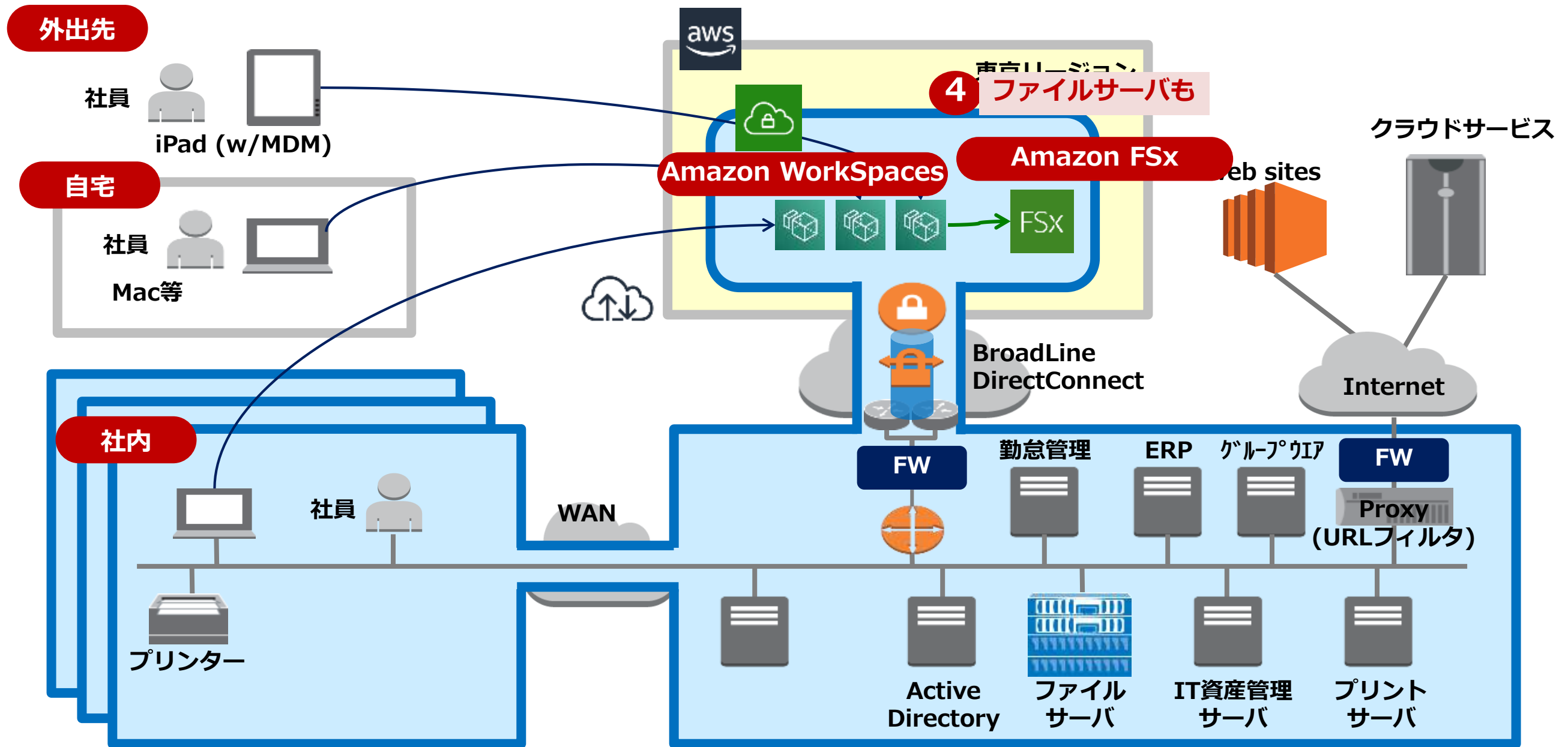
事例：TOKAIコミュニケーションズ



事例：TOKAIコミュニケーションズ



事例：TOKAIコミュニケーションズ



弊社ができる支援

『ワンストップ』でサポートできます！

設計
環境構築/
トライアル

監視
運用

オプション
端末提供/
キッティング

接続回線
オンプレ
連携

サポート
窓口業務

AD連携,
MFA,
Chromebook,
etc.

まとめ

- 移行のファーストステップはAWS接続から。
ビジネスニーズに合わせて最適な接続設計を。
- 既存サーバを単純移行して終わりではなく、
クラウドネイティブな設計やCI/CD自動化を。
- クライアントのデスクトップ環境も移行を。

是非、弊社までご相談下さい。

Thank you!

高谷 英雄

株式会社TOKAIコミュニケーションズ
法人営業本部 技術開発事業部 クラウド技術部
一課 課長

