

**Hewlett Packard  
Enterprise**

# **HPE Compute Ops Management (COM)**

**日本ヒューレット・パッカーード合同会社**

2024年12月

# “一歩先行くサーバー” HPE ProLiant Gen11サーバー

engineered for *your*  
hybrid world

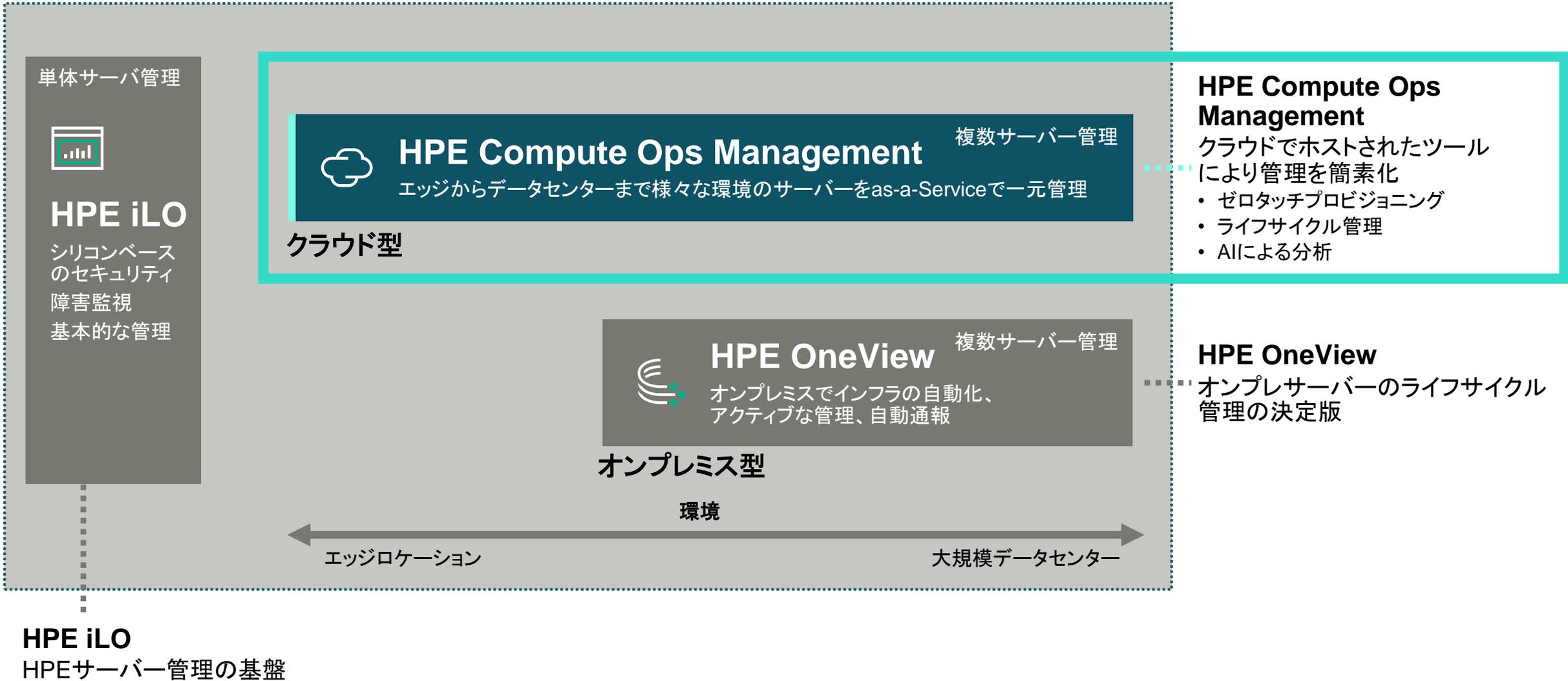


★ 直感的  
クラウド型の運用管理

安心  
セキュリティ・バイ・  
デザイン

最適化  
ワークロード性能

# HPEサーバー管理ツールの位置づけ

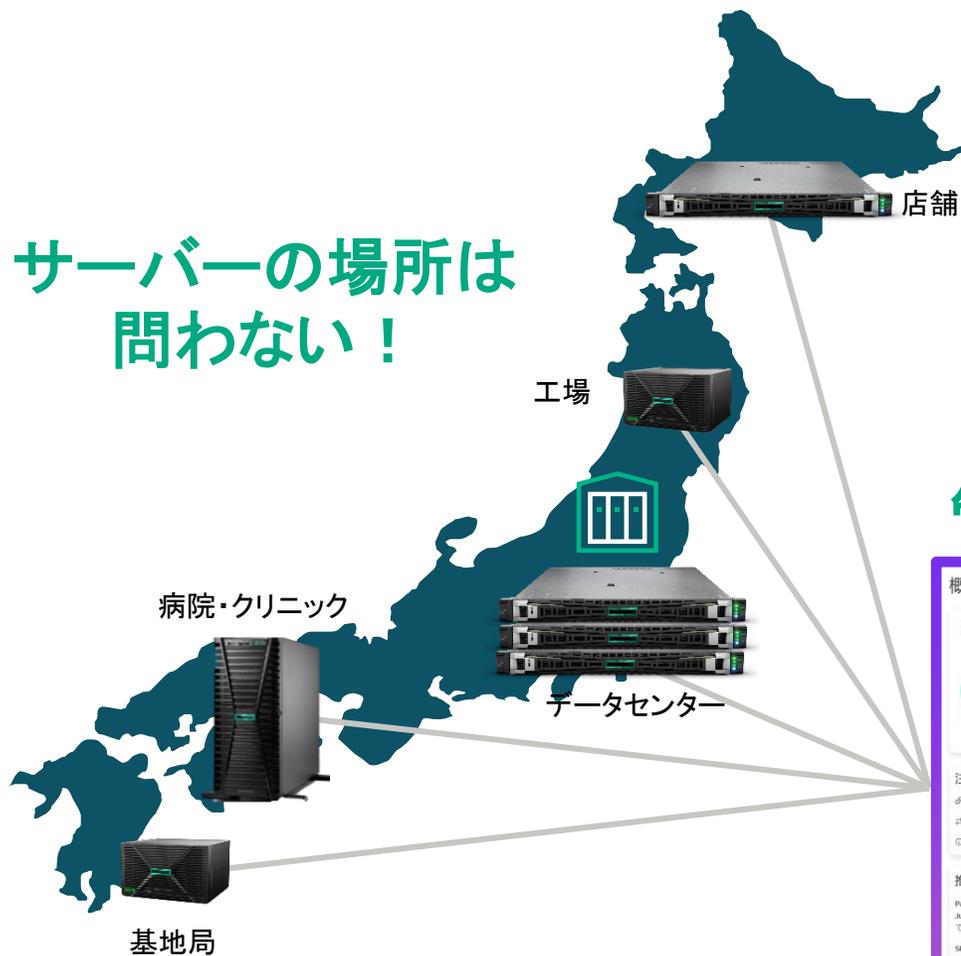


# COM (HPE Compute Ops Management)

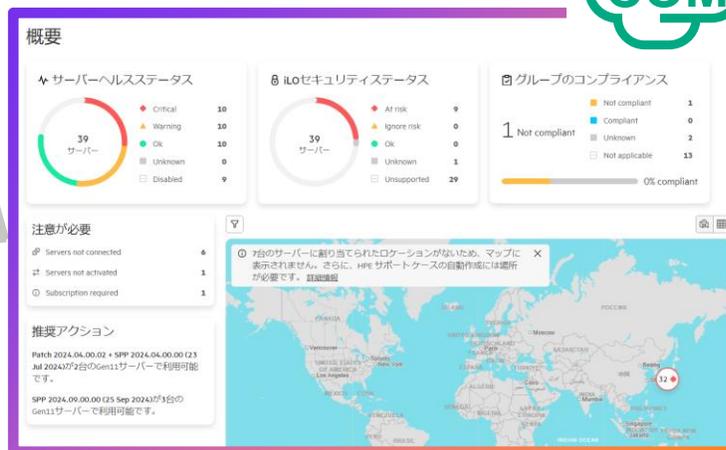
## 管理サーバーレスのクラウドベースの管理サービス

COMはエッジ  
環境に最適！

サーバーの場所は  
問わない！



管理サーバー不要！



どこからでもアクセス！



# サーバー管理における近年の課題

## サーバーを一元管理したいけど...

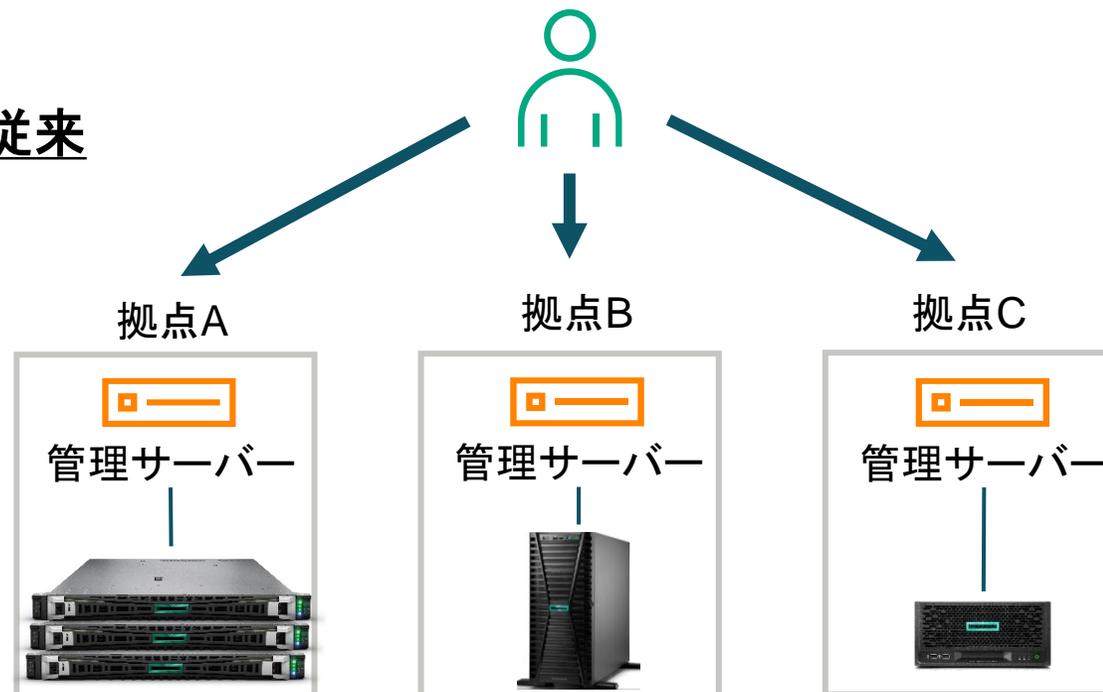
従来



**管理サーバーを構築できない!**

- ノウハウがない
- リソースがない
- 時間の余裕がない

従来

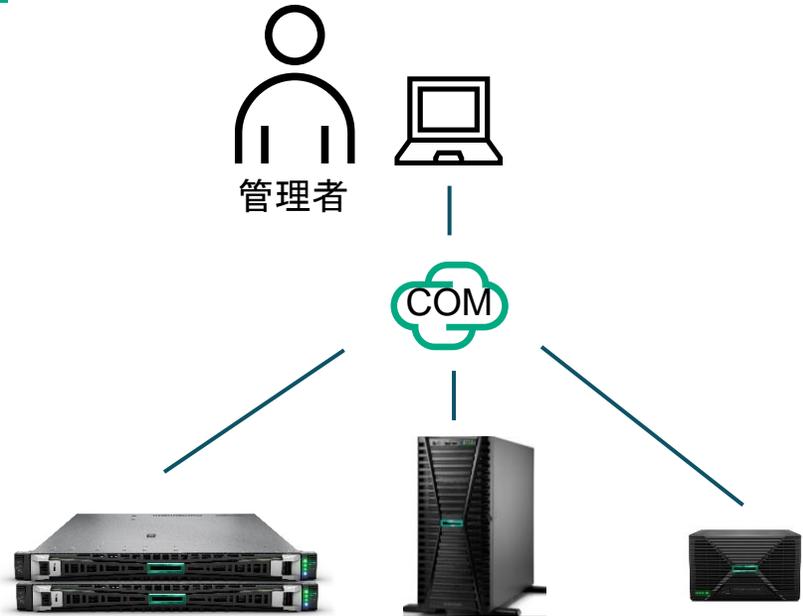


**分散されたサーバーを一元管理できない!**

- 分散配置されたサーバーを統合管理できない
- 各拠点に管理サーバーを構築できない

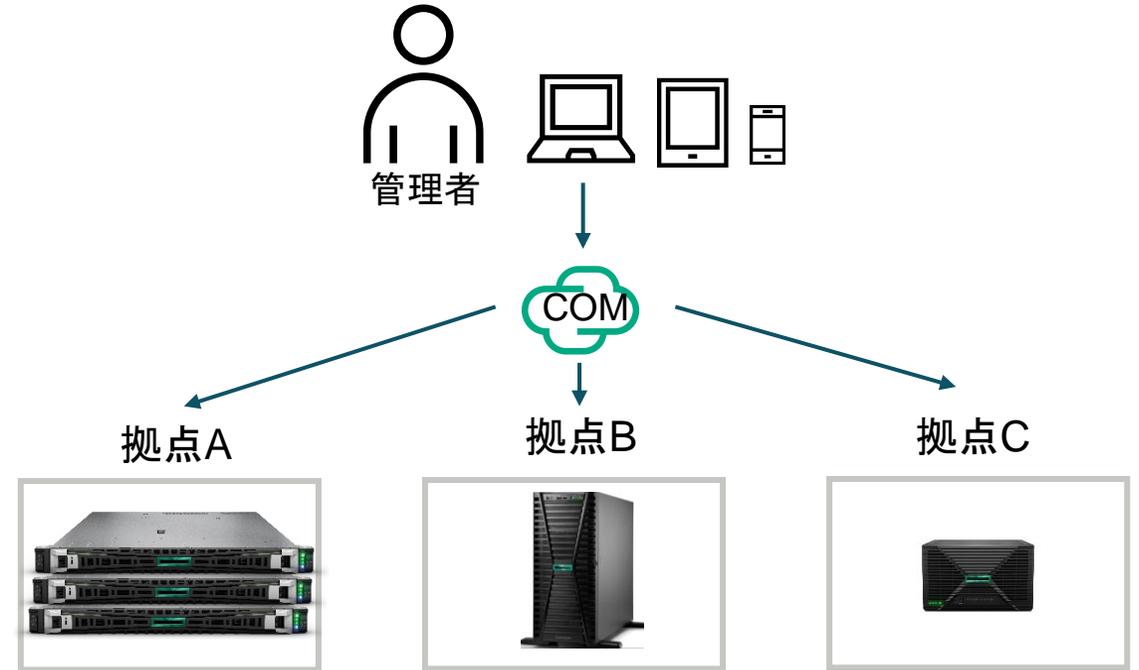
# COM (HPE Compute Ops Management)

「管理のための管理」からの解放・いつでもどこでも管理



## 管理サーバー不要

サーバーを管理するにあたって  
管理サーバーの構築、  
メンテナンスをするが必要がない

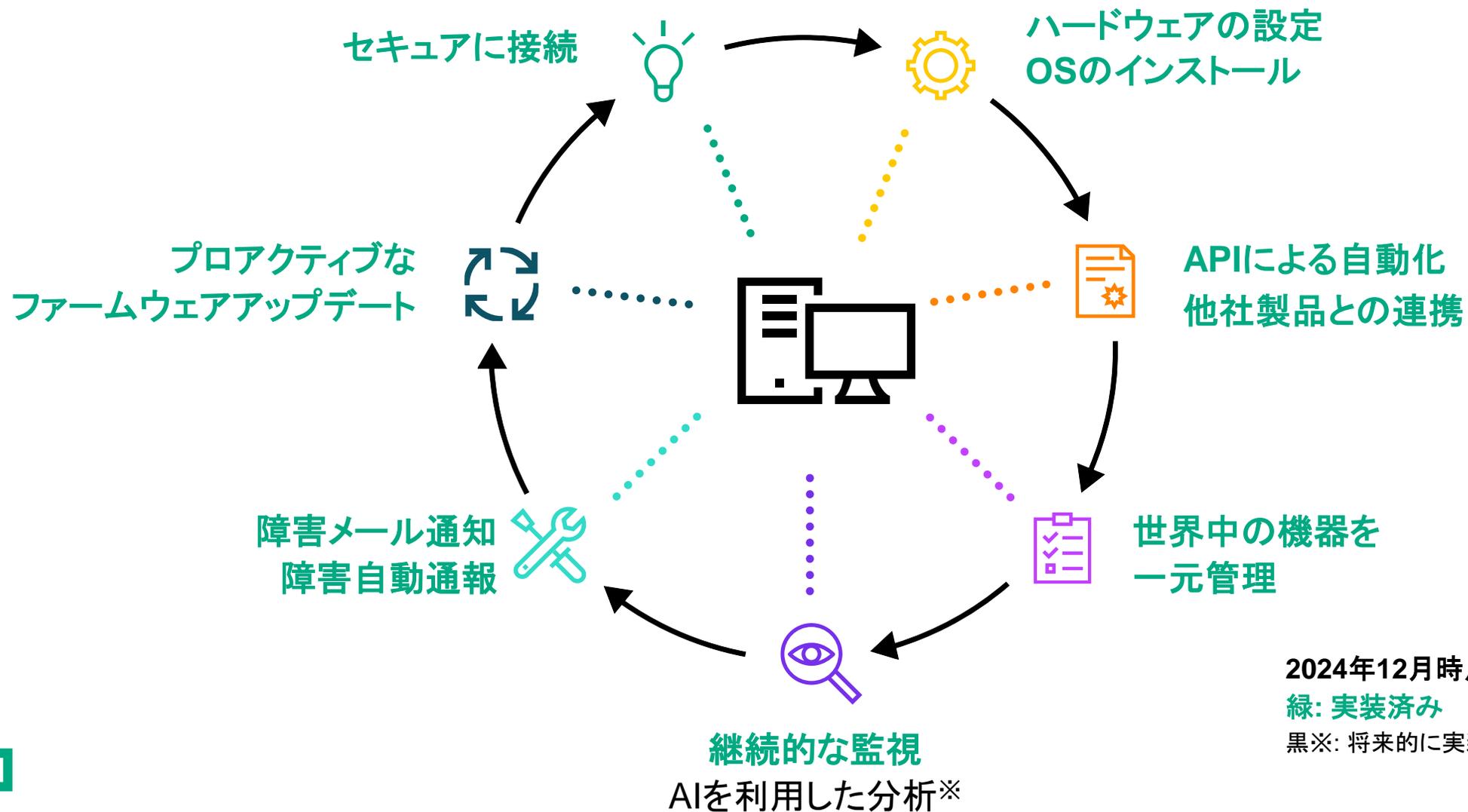


## リモートから運用管理

管理者がどこにいても  
サーバーがどこにあっても  
サーバーを管理

# COMの機能

導入から運用、監視までサーバーのライフサイクルをクラウドで一貫して管理



# COMの特長①

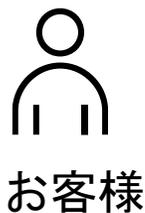
## 自動ケース作成

サーバーに障害が発生してからのシナリオ

従来のトラブルシューティングフロー



- ・情報収集
- ・ログ収集



- ・問い合わせ



障害対応プロセス

- ・障害を常時監視
- ・障害が発生したら...
- ・サーバーの情報収集
- ・ログ収集や状況把握
- ・収集した情報をもとに手動でケースを上げる

自動障害通報



- ・情報収集
- ・ケースの作成



- ・問い合わせ



- ・待つだけ！

# COMの特長②

## ファームウェアのアップデート

### ファームウェア管理のシナリオ

#### 従来のファームウェア管理



### ファームウェアアップデートプロセス

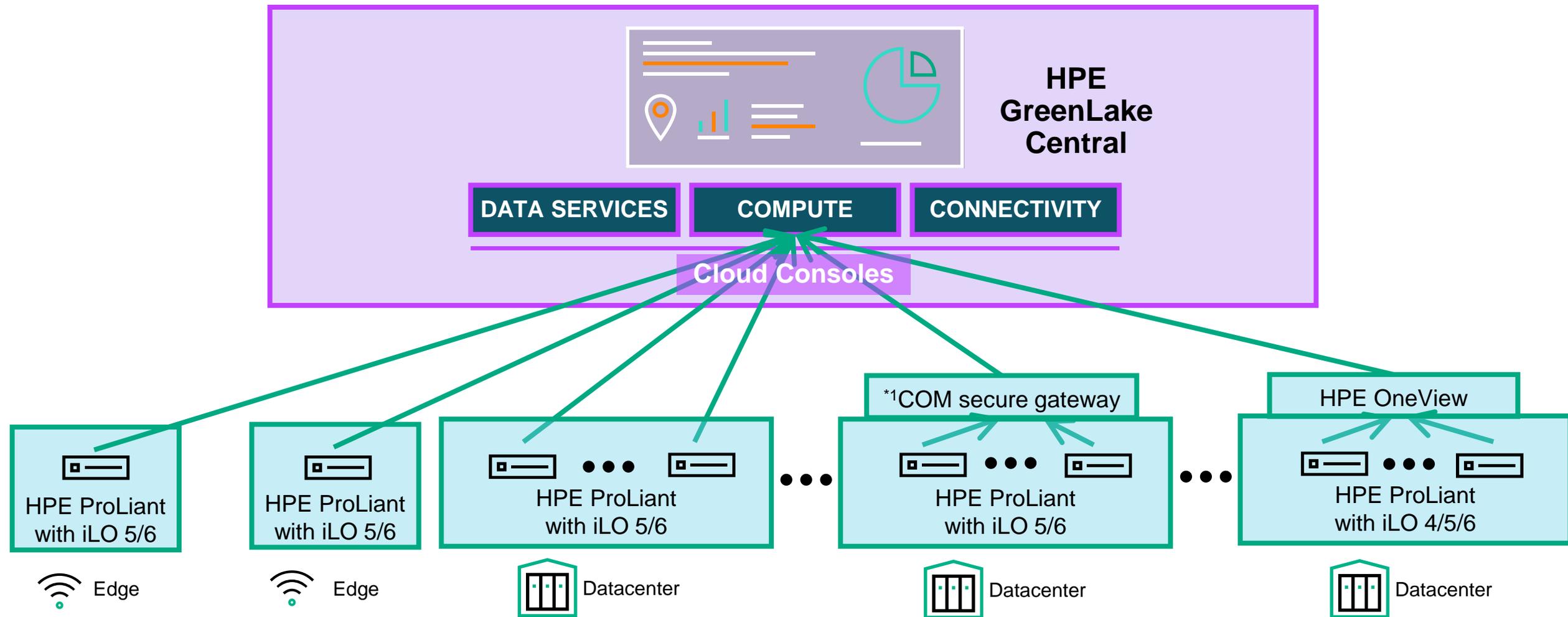
- ・**手作業**でファームウェアの管理
- ・**手動**でツールを用いて互換性の確認
- ・**手動**で情報収集
- ・**手作業**でファームウェアのダウンロード・アップデート

#### COM



- ・アップデートをクリック / スケジュールするだけ！ (Click update / schedule only!)

# COMの接続形態



\*1) COM secure gatewayは2025年1月頃に実装予定です

# MSPモード(マルチテナント)概要

NEW

## MSPの概要

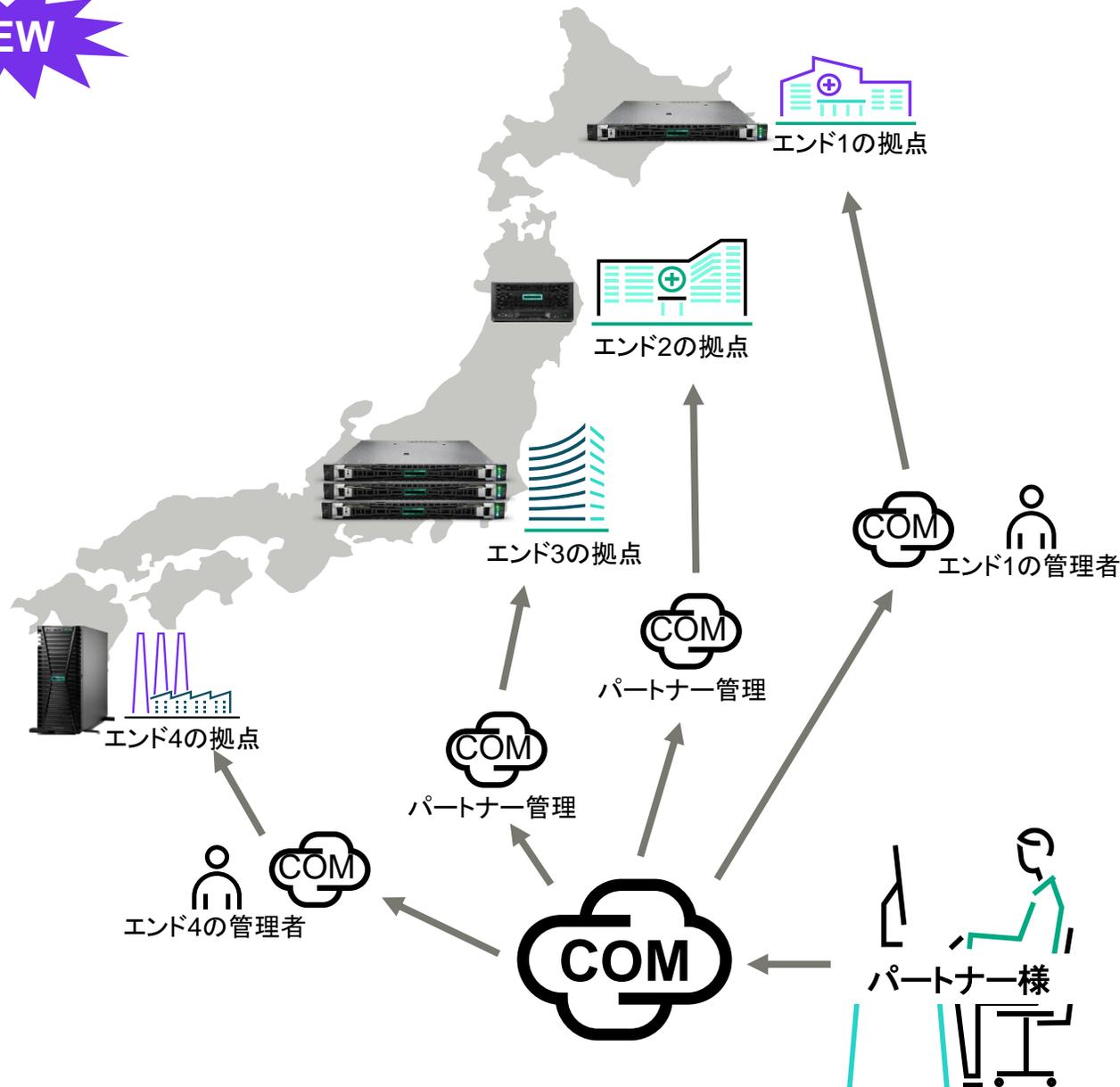
- ・パートナー様に特化した機能
- ・GreenLakeワークスペースレベルで設定
- ・追加費用なし

## 何ができるの？

- ・1画面で複数テナントのサーバーを統合管理
- ・1画面で複数テナントの権限を一斉管理

## どういう場合に使うの？

- ・複数のテナント、エンドのサーバー監視・管理を代行している場合
- ・サーバーと管理をセットでサービスとして提供したい場合
- ・複数テナント、エンドに渡って提供しているサーバーのステータスを一元で監視・管理したい場合



MSP運用イメージ

# サーバーを外部に接続できない！ Secure gatewayを通して接続可能



## セキュア

- ✓ 外部からの侵入経路を最小限に抑える

## 簡素化

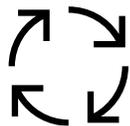
- ✓ 複数iLOの通信をsecure gateway集約する事で管理ネットワークを簡素化
- ✓ 複数iLOの通信をsecure gateway集約する事で無駄な帯域を排除

## Secure gatewayが適しているシナリオ

- ✓ 1拠点内で複数台サーバーをCOMに繋げている場合
- ✓ サーバーを直接外に繋がられない場合

# 実際の活用事例

## 合同会社DMM.com様



サービスを支える仮想化基盤

インフラの運用管理に手がかからなくなったことで  
**業務時間の8割程度削減**  
して開発業務にシフトできた

## ピー・エム・シー様



車のナンバープレートの自動読み取りシステム

全国で稼働する**数百台**のカーディーラー  
店舗のサーバーをCOMで**一元管理**する事を構想

# COM評価サブスクリプション

購入前の事前評価のために評価サブスクリプションを提供しております

Enhanced Tierの機能をサーバー10台まで、90日間評価が可能です  
以下URLからリクエストをお願いします

<https://www.hpe.com/us/en/compute/management-software.html>

## 主な利用条件

対応機種はProLiant DL/ML Gen10以降となります  
iLO 5/6をインターネット経由でHPEに接続いただきます  
(もちろんプロキシ経由での接続にも対応しております)

## ドキュメント

[Getting Started Guide](#)

[Security Guide](#)

### Request an Evaluation

Try a 90-day evaluation subscription to preview HPE GreenLake for Compute Ops Management for up to 10 supported servers.

First Name

Last Name

Business Email

Business phone  
+1

Country/Region

Company

May HPE provide you with personalized communications about HPE and select HPE-partner products, services, offers and events?

Email  Phone

Send my request →

For more information on how HPE manages, uses, and protects your information please refer to [HPE Privacy Statement](#). You can always withdraw or modify your consent to receive marketing and sales communication from HPE. This can be done by using the opt-out and preference mechanism at the bottom of our email marketing communication or by following this [link to unsubscribe](#). If you have provided your mobile number to receive marketing communications, please note that roaming charges may apply.

# Thank you

---

