

# MULTICLOUD SALES DAYS for Partnersのご案内

複数回開催：2023年11月1日, 11月9日, 11月16日, 11月22日, 11月29日, 12月1日 (各回1時間程度)

お申し込みサイト：[https://dell.zoom.us/webinar/register/WN\\_Bx7a92HDQpW0o5baVS-oDg#/registration](https://dell.zoom.us/webinar/register/WN_Bx7a92HDQpW0o5baVS-oDg#/registration)

パートナー様向け Web 集合セミナー

Dell Technologies

デル・テクノロジーズ  
MULTICLOUD SALES DAYS

Dell Technologies | A P E X

**Dell APEXの新しい潮流に今すぐお乗りください！**

今年5月下旬に開催されたDell Technologies Worldにおいて、MULTICLOUDは一つの大きなキーワードであり、APEXの新しいポートフォリオが発表されました。この下半期はそれらのポートフォリオに合わせ、さまざまな新商品が販売開始となります。どのような製品が販売開始となり、どのような利点があるのか、販売パートナー様に理解を深めていただき、売り上げ拡大につなげていただけるセミナーとなります。

対象になる方	販売店様（製品主幹、営業、プリセールスの方）
場所	オンライン開催（Zoom Webinar）

日程	Webinar テーマ	Webinar概要
11月1日 16:00-17:00	APEX Multicloud Strategy	Overview, Multicloud戦略とMulticloudを具現化するAPEXとは？
11月9日 16:00-17:00	APEX Ground to Cloud	Ground to Cloudポートフォリオのイントロダクション
11月16日 16:00-17:00	APEX Cloud Platform for Azure	新製品Dell APEX Cloud Platform for Azureとは？
11月22日 16:00-17:00	APEX Cloud to Ground - vmware	Cloud to Ground ポートフォリオのイントロダクション – vmware中心
11月29日 15:00-16:00	APEX Cloud Platform for Red Hat	新製品Dell APEX Cloud Platform for Red Hatとは？
12月1日 15:00-16:00	APEX as-a-Service	Dell APEX aaS ポートフォリオのイントロダクション

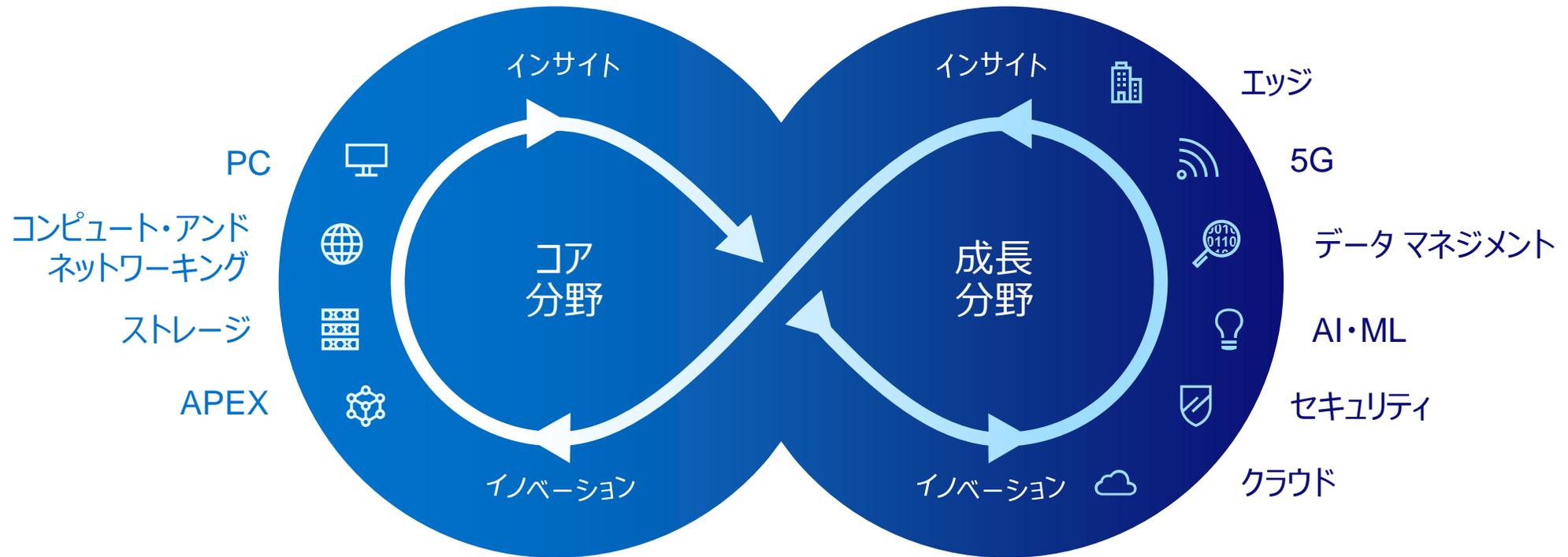
\*テーマや内容は変更される場合があります。

# APEX Multicloud Sales Days for Partners

Day-6: APEX as a Service

# 今日と明日の価値を創造するための革新的な取り組み

ファストフォロワーからイノベーションリーダーへ転身したDell Technologies



\$7.9B

研究開発投資  
過去3年間

28,738

FY23第4四半期時点の  
特許・特許出願状況

13<sup>th</sup>

米国で最大の  
特許取得企業

87%

エンジニアにおける  
ソフトウェアエンジニアの  
割合

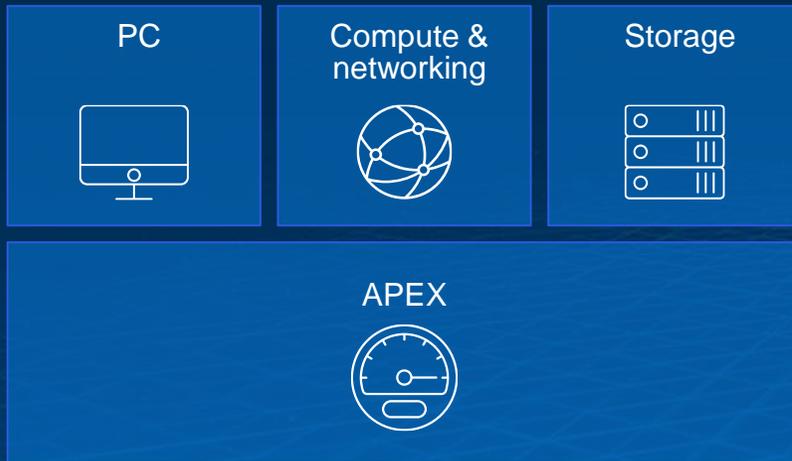
\$1.5B

2012年以降  
Dell Technologies Capital  
からの出資

# デル・テクノロジーズの戦略

コアビジネスで成功を納め、業界成長分野においてもリーダーとなる  
ファストフォロワーからイノベーションリーダーへの転身

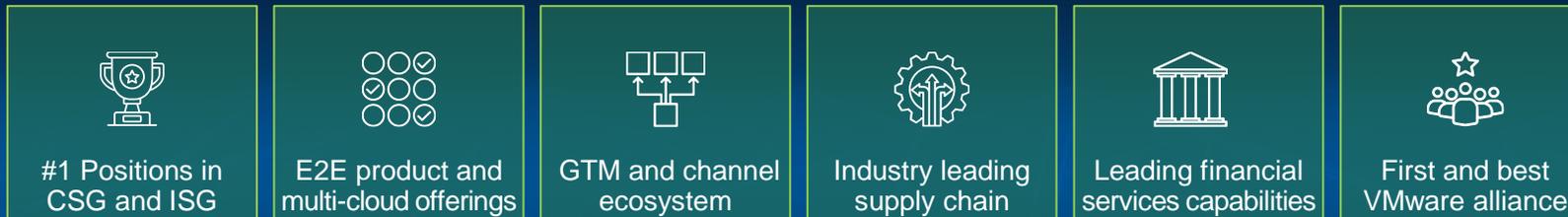
## コアビジネスにおける統合とモダナイズ



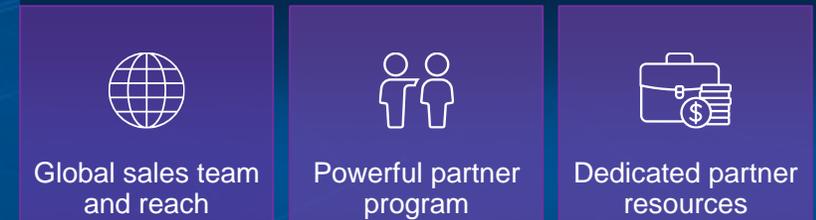
ユニークな優位性が発揮できるエリア  
を中心に新たな成長事業を創出



## 持続的な競争優位性に裏打ちされた戦略



## パートナー様との協業に向けた積極的な投資



## COMPLEX

そもそも  
ハイパースケalerは  
マルチクラウドの推進者  
ではありません

## CHAOTIC

メリットを上回るほどの  
コスト負担があるなら  
クラウドからの回帰も  
検討しなければならないのか？

## RISKY

散在するデータが  
サイバー攻撃の対象領域を拡大

## UNGOVERNABLE

コンプライアンス要件を満たせない

## SLOW

パブリッククラウドを利用することが  
理想的ではない  
重要アプリケーションの存在

# Multicloud by defaultが引き起す 課題

## LIMITED

単一のハイパースケalerで  
全てのニーズを満たすことはできません

## SILOED

パブリッククラウドはクローズドな  
エコシステムと言えます

## INCOMPATIBLE

インターオペラビリティに課題が残り、  
ロックインを招きます

## CUMBERSOME

旧来のやり方では  
マルチクラウド時代の  
期待に応えることは  
難しい

## UNPRODUCTIVE

時間のかかる計画と  
オーバープロビジョニング

## SUBOPTIMAL

オンプレミスと  
パブリッククラウドのトレードオフ

## COST INEFFICIENT

CAPEXの大胆な削減が難しい反面、  
データを上手く活用したいという  
需要が高いために、  
データはますます蓄積され続ける

## SIMPLICITY

場所によらないクラウド体験を通じて  
マルチクラウドのメリットを  
最大限に得ることができます

### CHOICE

より良い成果の達成

### CONSISTENCY

変革をシンプルな形で

### FREEDOM

ベンダーロックインの回避

## AGILITY

ビジネスチャンスをつめるための  
俊敏な対応

### ADAPTABILITY

オンデマンドで  
リソースをスケールアウト

### FLEXIBILITY

パブリッククラウドとオンプレミス間での  
フレキシビリティ

### PREDICTABILITY

従量課金の透明性

# デル・テクノロジーズのAPEXが 提供する Multicloud by designなら

シンプルなクラウド体験を通じて  
俊敏性とコントロールを  
手にすることができます

## CONTROL

リスクを最小化し、  
パフォーマンスを最大化

### SECURITY

サイバー攻撃からの防御

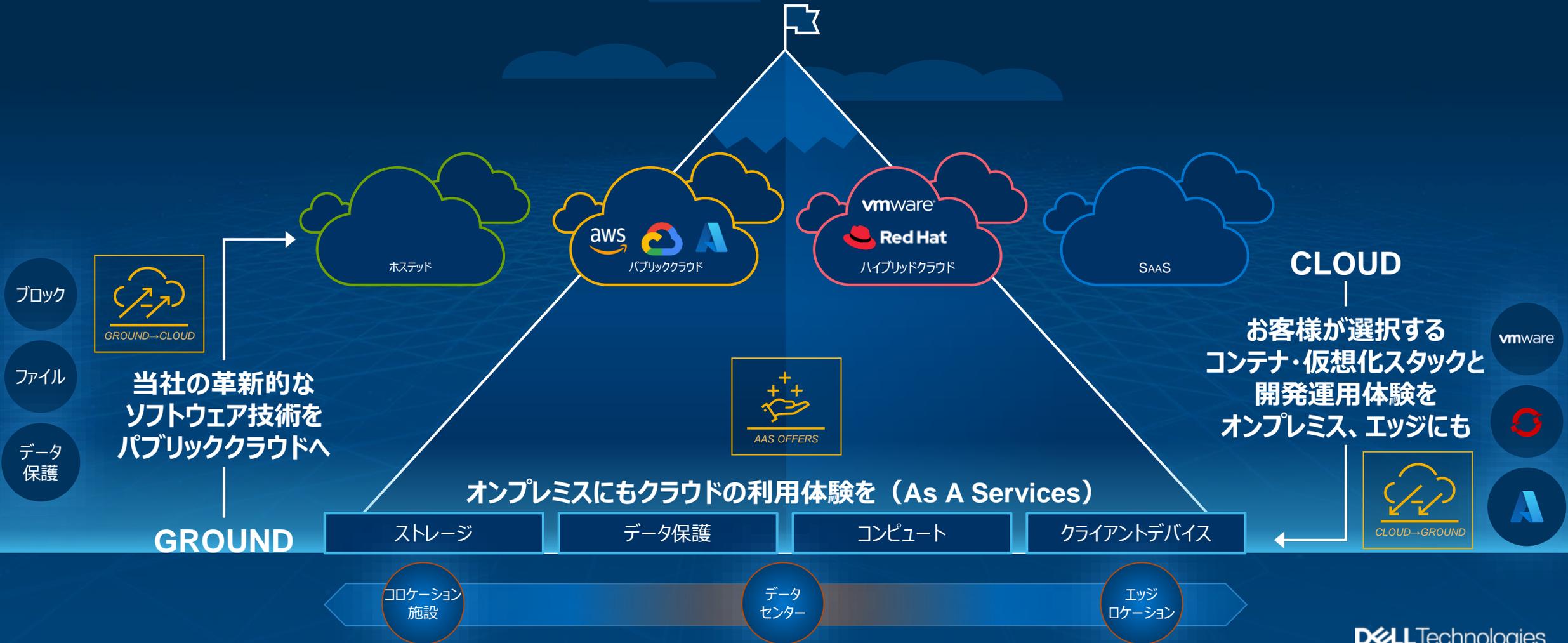
### GOVERNANCE

コンプライアンス義務の履行

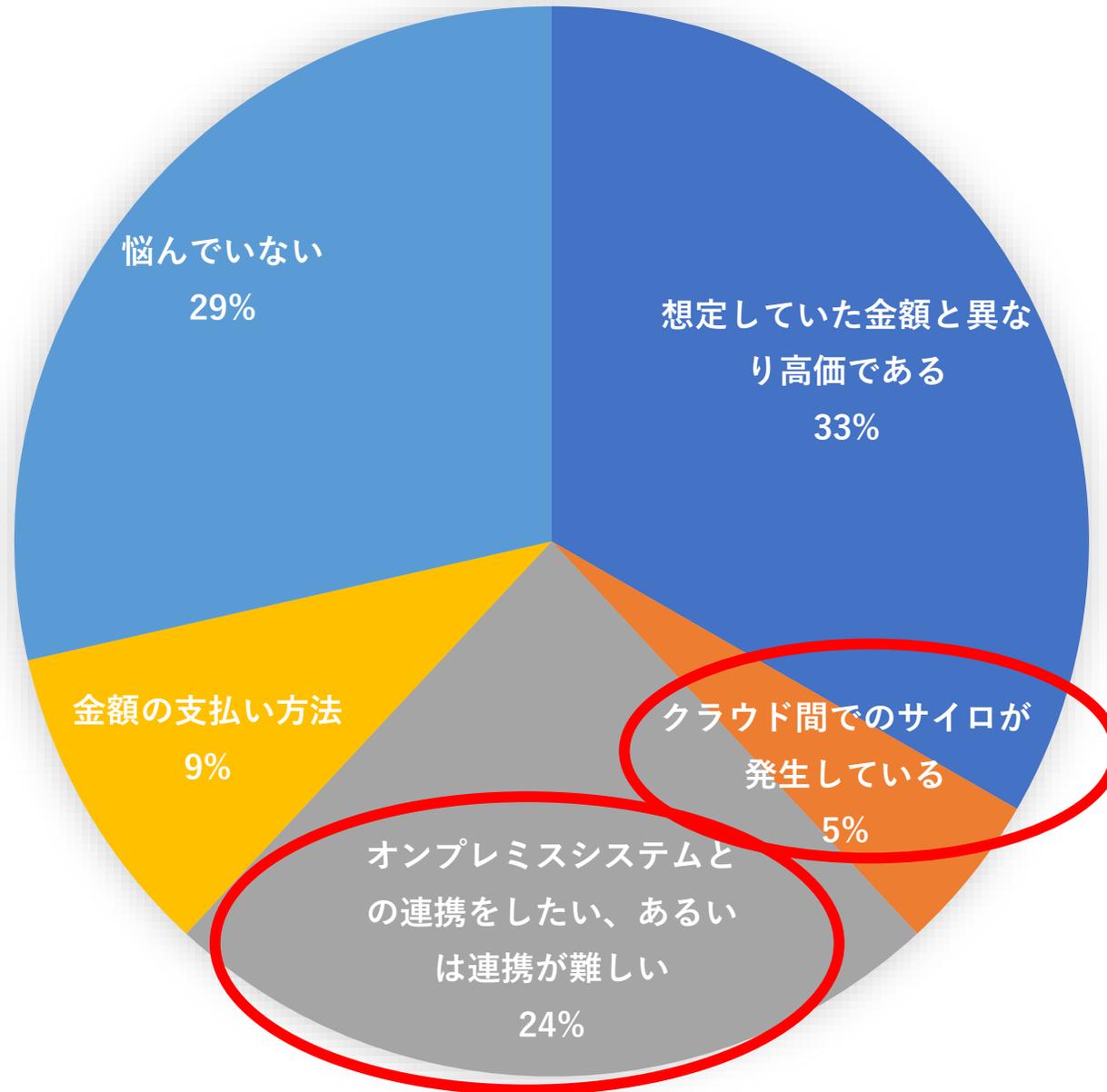
### PERFORMANCE

必要なスピードを提供

マルチクラウド・バイ・デザインに向け  
信頼できるテクノロジーで、シンプルなクラウドエクスペリエンスを実現



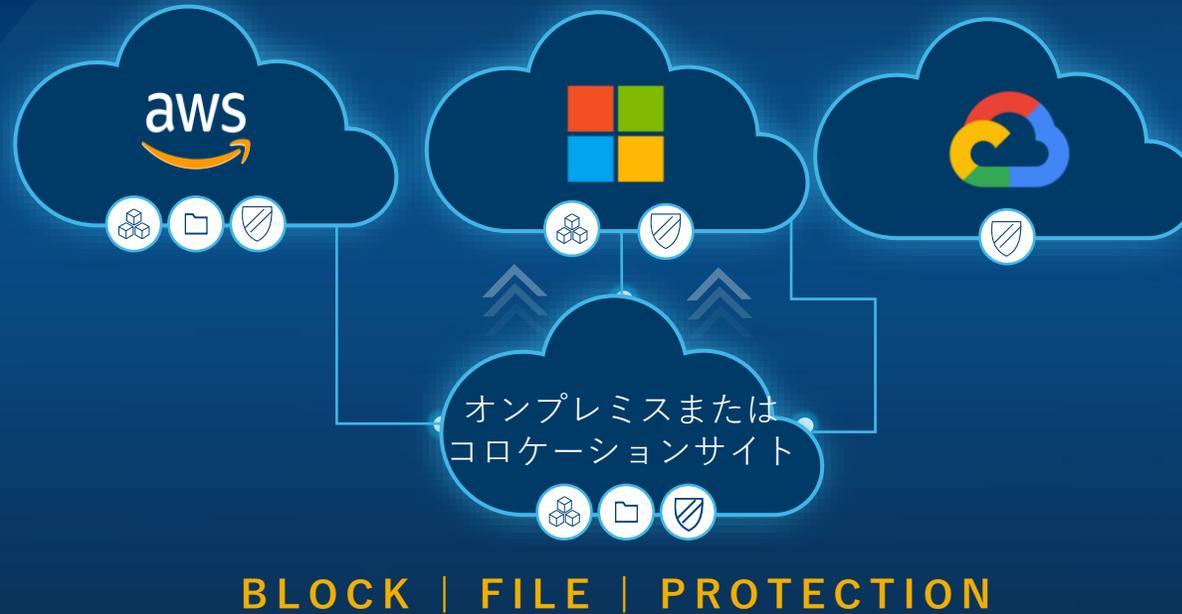
# アンケートの結果（第1回～第5回）



# APEX Storage for Public Cloud

クラウドでの  
消費モデルを  
最大限に活用する

Dell storage software  
in Public Cloud



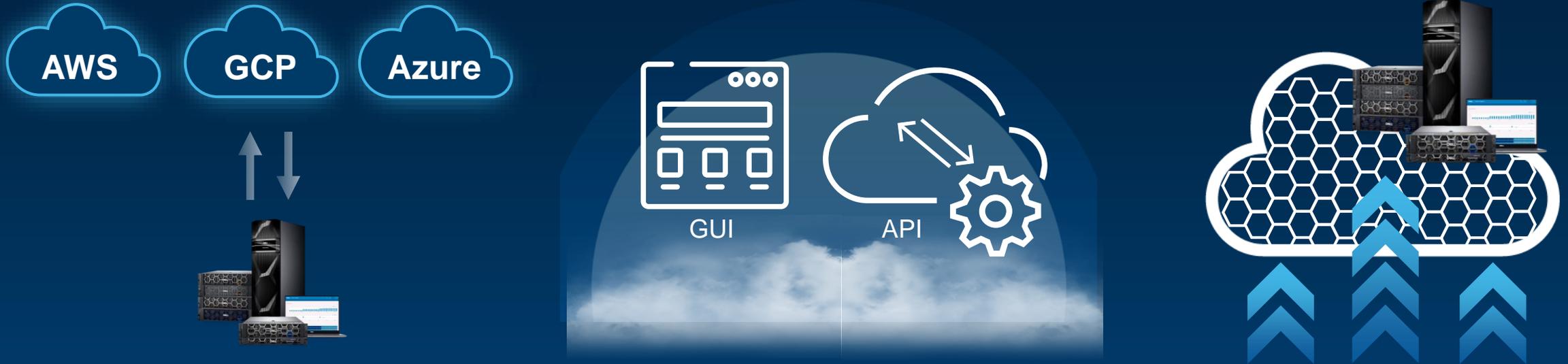
エンタープライズ  
クラス

極めて高い  
柔軟性

生産性の向上

# Dell APEX Storage for Public Cloud

**データの可搬性**を高めることで、さらなるパブリッククラウドのメリット享受、データロックイン回避を可能にする



## データをクラウドへ

- オンプレミス上の価値あるデータを、パブリッククラウドにスムーズに移動
- リアルなセカンドデータセンターを持つことなく、DR / BCP対策を実現

## 一貫性のある運用

- 弊社エンタープライズストレージとの一貫した運用体験
- 主要パブリッククラウド (AWS, Microsoft Azure, Google Cloud) に跨っても共通の運用を実現

## クラウドの成果を短期間に

- IT管理者のトレーニングやアプリケーションのリファクタリングを最小限に、クラウド活用を促進
- 既存データにおけるパブリッククラウドの先進サービス (AI, ML, データ分析) 活用を促進

# Dell APEX Cloud Platforms

自由なハイブリッドクラウドイノベーションを実現：**アプリケーションの可搬性**

パブリック  
クラウド



オンプレミスにクラウドエコシステムを拡張し、市場ニーズの高いクラウドスタックを統合・アプライアンス化

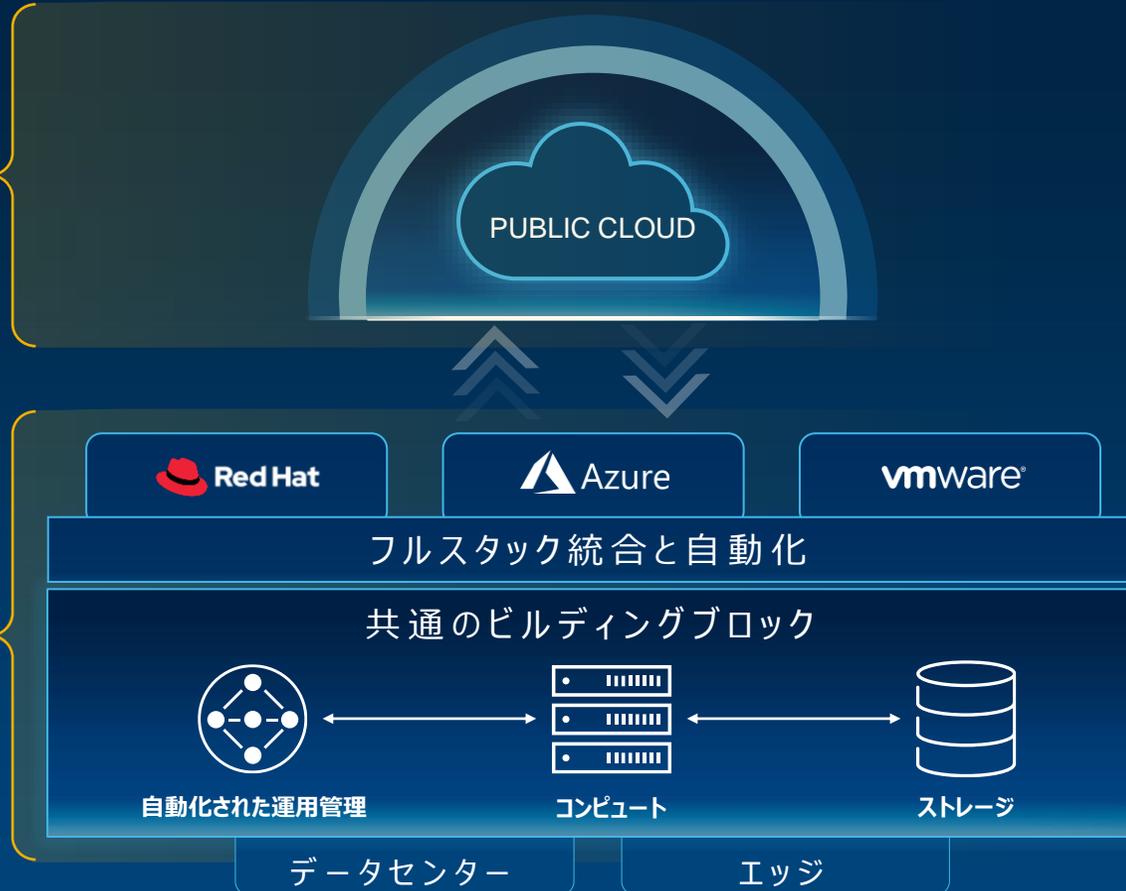
フルスタックでのライフサイクル管理自動化を実現し、オンプレミス、エッジ環境に主要なクラウドエコシステムをすみやかに拡張

Dell独自のSDSを実装したストレージノードによりアプリケーションのみならず、データの柔軟な配置を実現

場所を問わず、パブリッククラウドで使い慣れた運用・開発者体験を提供

一貫したガバナンスとコンプライアンスを実現

オンプレミス



選択

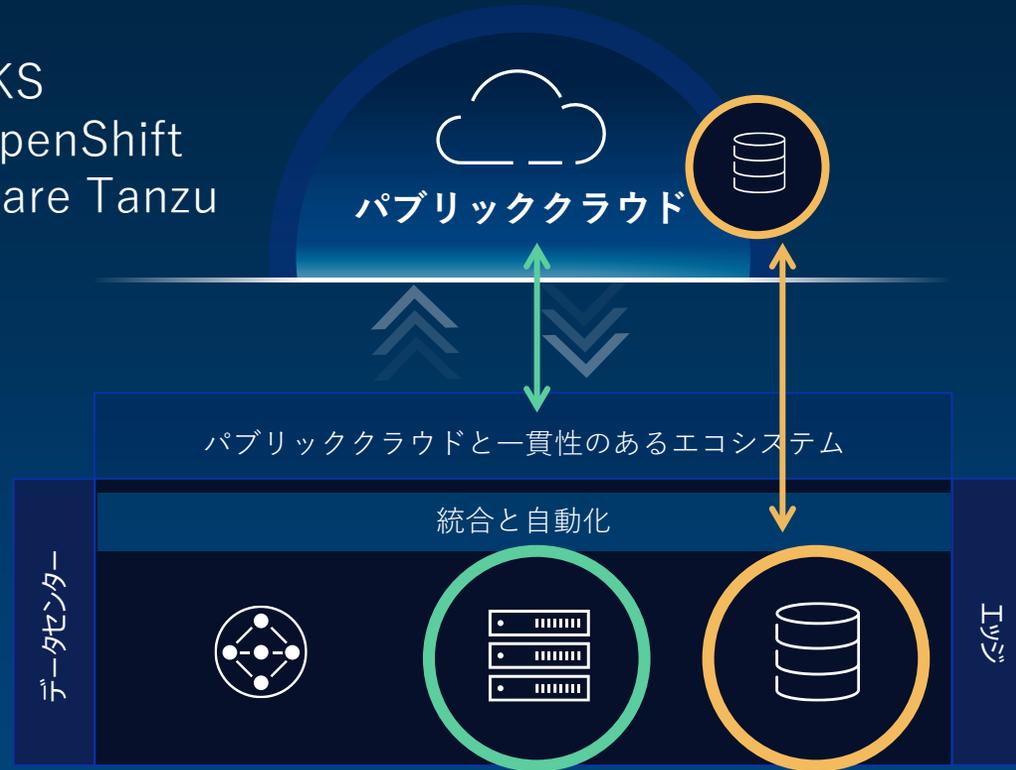
一貫性

コントロール

# Del APEXが実現する「Multicloud by Design」

## APEX Block Storage for Public Cloud

Azure Arc / AKS  
Managed Red Hat OpenShift  
VMware Cloud / VMware Tanzu



**APEX Cloud Platformsが  
もたらすアウトカム**

- アプリケーションモビリティ
- データモビリティ

共通のアプリケーション  
ランタイム環境

APEX Storage for Public Cloudと  
互換性のあるSDS

# 本日のトピック (Day-1のスライド)

APP

APP

AWS

Azure

- パブリッククラウドをより上手に使う
- ブロックストレージ統合による最適化
  - スケールアウトファイルストレージによる非構造化データ管理の高速化
  - データ保護の統一

DATA

DATA



Enrich

パブリッククラウドで使い慣れた世界を延長する  
• 主要コンテナスタックと一体化したアプライアンスの活用

APP

APP

オンプレミス

エッジ

- オンプレミスをかしこく使う
- サブスクモデル、インフラ標準化による調達スピード向上
  - 従量課金による調達サイズ最適化
  - アズアサービスによる運用最適化

DATA

DATA

コロケーションの活用 (クラウド隣接)



Connect



Recalibrate

ストレージ (データ管理) レイヤーの統一 (セキュリティポリシーを含む)

# 本日のトピック (Day-1のスライド)

APP

APP

AWS

Azure

- パブリッククラウドをより上手に使う
- ブロックストレージ統合による最適化
  - スケールアウトファイルストレージによる非構造化データ管理の高速化
  - データ保護の統一

DATA

DATA



Enrich

パブリッククラウドで使い慣れた世界を延長する  
• 主要コンテナスタックと一体化したアプライアンスの活用

APP

APP

オンプレミス

エッジ

- オンプレミスをかきこく使う
- サブスクモデル、インフラ標準化による調達スピード向上
  - 従量課金による調達サイズ最適化
  - アズアサービスによる運用最適化

DATA

DATA

コロケーションの活用 (クラウド隣接)



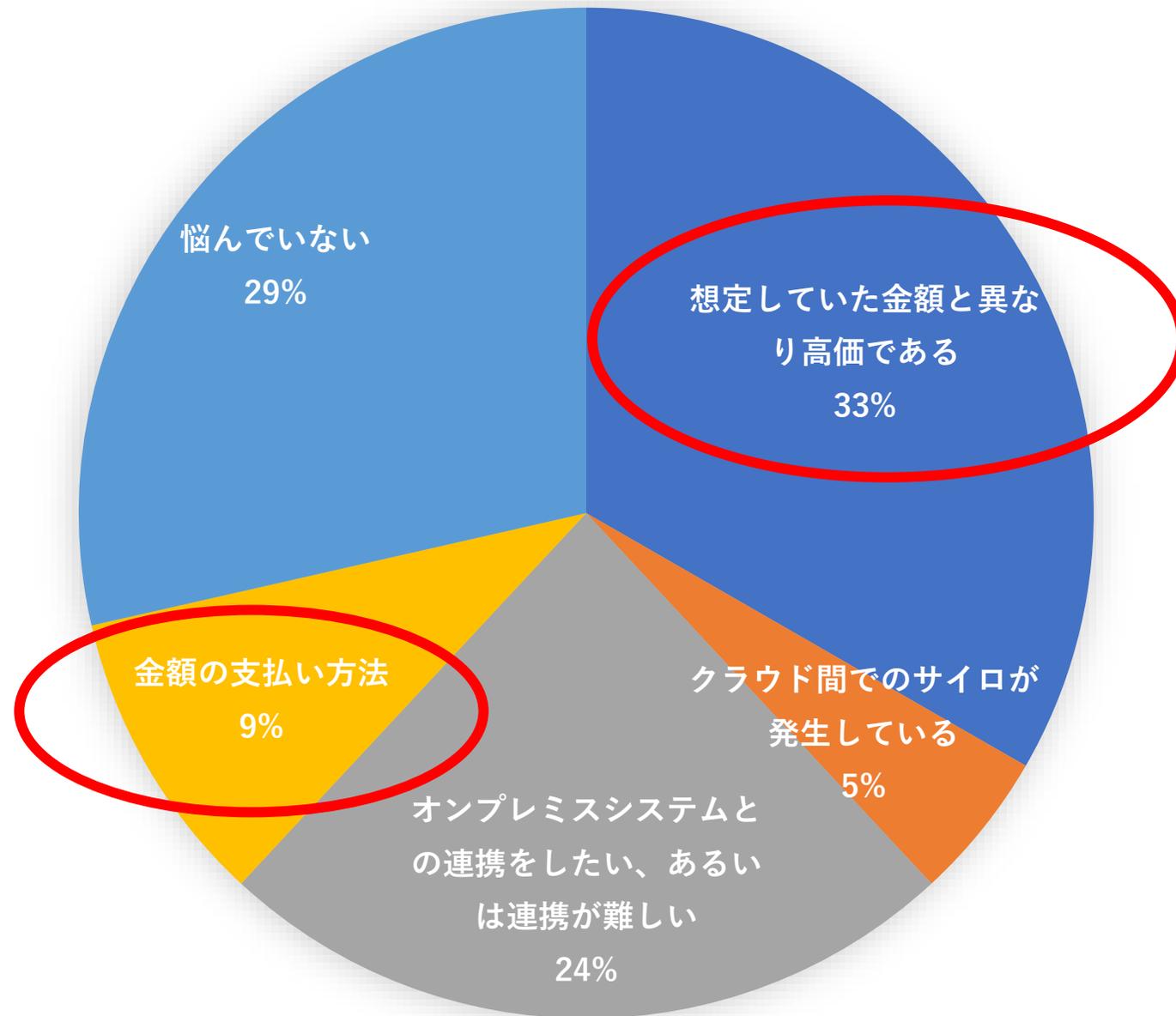
Connect



Recalibrate

ストレージ (データ管理) レイヤーの統一 (セキュリティポリシーを含む)

# アンケートの結果（第1回～第5回）



マルチクラウドをデザインする  
信頼できるテクノロジーで、シンプルなクラウドエクスペリエンスを実現





## ソフトウェア定義で ハイパースケイラーにもAPEXを

APEX Block Storage for Public Cloud



APEX File Storage for Public Cloud



APEX Protection Storage  
for Public Cloud



APEX Backup Services  
(SaaS型サービス)



## クラウドスタックを オンプレミス、エッジにも

APEX Cloud Platform  
for Microsoft Azure



APEX Cloud Platform  
for Red Hat OpenShift



APEX Cloud Platform  
for VMware



APEX Hybrid Cloud  
for VMware



## オンプレミスでもクラウド体験を

APEX Compute

APEX Cyber Recovery  
Services

APEX Private Cloud

APEX High Performance  
Computing

APEX  
Data Storage Services

APEX PC as-a-Service

APEX  
Flex on Demand

APEX Managed  
Device Service

APEX  
Data Center Utility

## マルチクラウドの複雑さを簡素化する

APEX Navigator for Multicloud Storage

APEX Navigator for Kubernetes

APEX Console

日本提供中(2023年7月時点)

2023年12月頃提供に向け準備中

北米で提供中

# クラウド時代のITリソース調達方法は？

ITに求められているのはビジネスに直結する「成果」



DELL Technologies

A P E X



## プロダクトの購入

顧客はHW/SW製品のフルセットから  
カスタマイズ

ファイナンス・オプション  
(自己所有またはリース)

オプション・サービス\*\*

## プロダクトのサブスク

顧客はHW/SW製品のフルセットから  
カスタマイズ

消費ベースのサブスクリプション  
(デル・テクノロジーズ所有)  
オフライン取引

オプション・サービス\*\*

## サービスのサブスク

デル・テクノロジーズは各サービスに  
必要なコンポーネントを提供します

消費ベースのサブスクリプション  
(デル・テクノロジーズ所有)  
オンラインまたはオフライン取引

オプション・サービス

Dell マネージド

\*\*ProDeploy, Dell Technologies Managed

CAPEX 体験

aaS 体験

パートナーサービス

DELL Technologies

# Dell APEX Console

マルチクラウドジャーニーを実現可能とする一元化された  
オーケストレーションプラットフォームであるDell APEX Consoleを使用して、  
ITモダナイゼーションの取り組みを加速し、クラウド管理をシンプルにします

Grow

お客様の  
ビジネス要求に応じて

Discover

革新的なAPEXクラウド  
およびインフラストラクチャ・  
ソリューション

Optimize

リアルタイムの利用に  
基づき

Configure

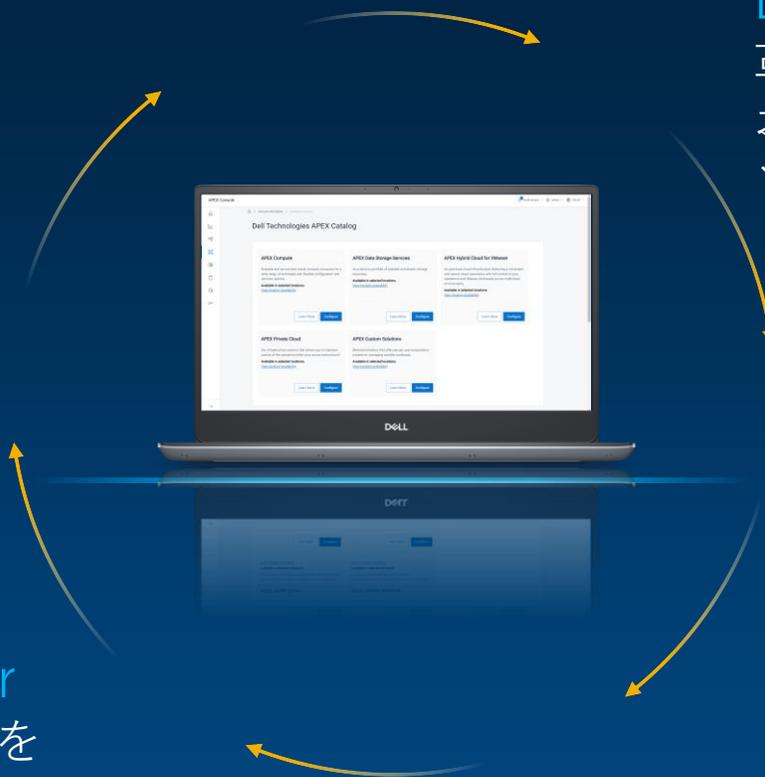
柔軟なas-a-Serviceオプション

Monitor

システムの健全性やパフォーマンスを  
コストと共にプロアクティブに

Deploy

必要な場所でより安全に

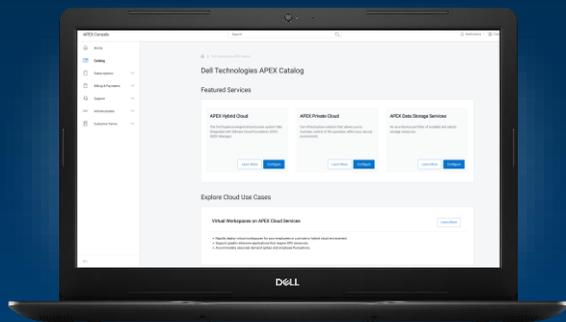


# Dell APEX Data Storage Services

スケーラブルで弾力性のあるストレージポートフォリオから簡単に選択

Storage

Dell APEX Data Storage Services



Dell APEX Console  
を使ったセルフサービス

スケーラブルで弾力性のあるストレージポートフォリオから簡単に選択

データサービス

- ファイルサービス
- ブロックサービス
- バックアップ/アーカイブサービス

管理オプション

- デルによるインフラ管理
- お客様によるインフラ管理

設置場所

- データセンター
- コロケーション

パフォーマンスレベル

- キャパシティ重視
- バランス重視
- パフォーマンス重視

ベース容量

Base Capacity (TB)  
100  
Min: 50

利用期間

- 1年
- 2年
- 3年
- 4年
- 5年

プランニングとプロビジョニングの時間を  
最大 **86%** 短縮

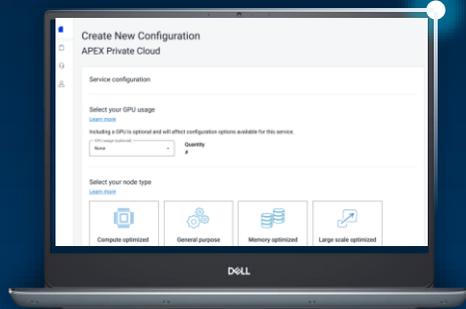
ストレージコストを最大 **45%** 削減、  
オーバープロビジョニングを回避

予測される投資収益率は **129%**  
にも達します

インフラではなくお客様が手にする成果にフォーカス

# Dell APEX Private Cloud

オンプレミスで最もシンプル、迅速にクラウド体験可能な仮想化基盤を提供



セルフサービスでの  
構成と発注



クラウドを始めるのに最適で、費用対効果の高いフットプリントで成長に合わせて拡張可能



主要ワークロードタイプにフィットする  
シンプルソリューション



クラウドネイティブにも対応 – Kubernetes  
ワークロードを従来型アプリケーションと  
単一プラットフォームで実行することが可能

※ 別途、VMware Tanzu関連ライセンスが必要



コンピューとストレージのリソースを独立に  
拡張できるため、オーバープロビジョニングの  
コストを削減可能

※ 外部ストレージオプション選択時

<b>Optional GPUs</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> VDI Density</li><li><input type="checkbox"/> AI Inference</li><li><input type="checkbox"/> VDI Performance</li><li>⋮</li></ul>	<b>NODE TYPES</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Compute Optimized</li><li><input checked="" type="checkbox"/> General Optimized</li><li><input type="checkbox"/> Memory Optimized</li><li><input type="checkbox"/> Large-Scale</li></ul>	<b>PROCESSORS PER NODE</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 1</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 2</li></ul>	<b>CORES PER NODE</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 16</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 32</li><li><input type="checkbox"/> 64</li></ul>	<b>COMPUTE TIER</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> VALUE</li><li><input type="checkbox"/> BALANCED</li><li><input type="checkbox"/> PERFORMANCE</li></ul>
<b>NETWORK CONNECTIVITY</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 25 GbE SFP28</li><li><input type="checkbox"/> 10 GbE SFP+</li><li><input type="checkbox"/> 10 GbE Base-T</li></ul>	<b>NODE QUANTITY</b> <p>4</p>	<b>STORAGE TYPE</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> vSAN</li><li><input type="checkbox"/> No vSAN</li></ul>	<b>STORAGE CAPACITY</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 46 TB</li><li><input type="checkbox"/> 92 TB</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 184 TB</li><li><input type="checkbox"/> 244 TB</li></ul>	<b>TERM</b> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 1 YEAR</li><li><input type="checkbox"/> 2 YEAR</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 3 YEAR</li><li><input type="checkbox"/> 4 YEAR</li><li><input type="checkbox"/> 5 YEAR</li></ul>

# 届いたインフラの運用はデルにおまかせ\*、利用に専念できる

製品ではなく、「アウトカム」(成果)を提供 ※ Dell-managedオプション選択時

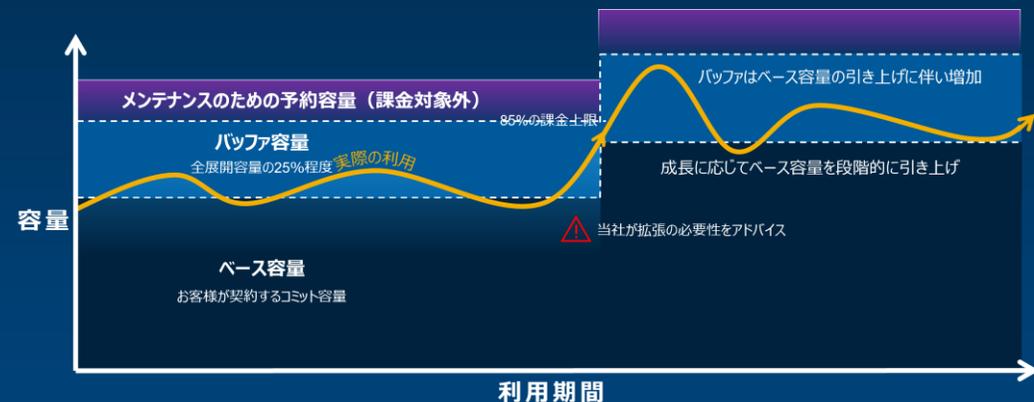
SLAに基づき、当社がインフラを監視・運用



希望するタイミングでお客様指定場所に設置

AIOps Monitoring  
laC LCM (Ver. up)  
ITSM (Service Portal) Security  
APEX SRE Team

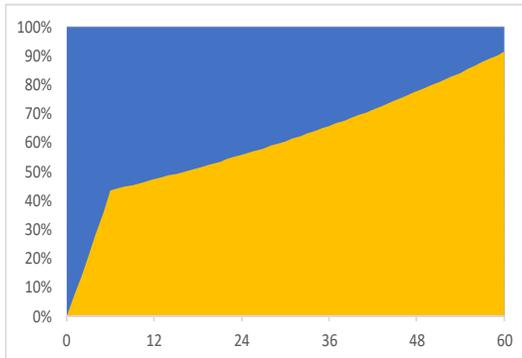
弊社がマネージドサービスを提供



- ストレージ容量は月額従量課金で利用
- 利用状況を監視し、弊社が積極的にキャパシティ計画を支援

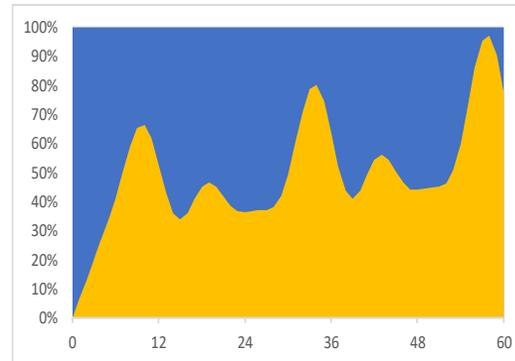
# APEXの利用が見込まれるユースケース

## 予測の難しいデータ増加が見込まれる用途



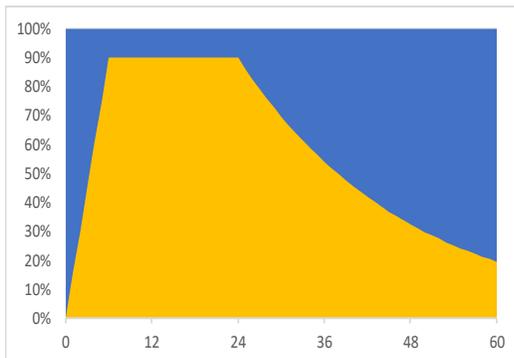
- 当初のボリュームを低く抑え、その後増加するする場合
- 非構造化データ
- M&A(合併・買収)

## 消費容量の変化が激しいワークロード



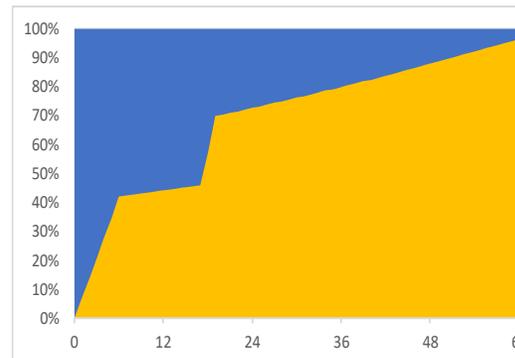
- デスクトップ仮想化
- テスト/開発、QA
- メディアコンテンツ
- 医療機関
- 小売業

## クラウドマイグレーション



- データ保護
- レガシーアプリやミッションクリティカルなアプリの基盤からの移行
- データセンターの移転計画

## ライフサイクルマネジメント



- テクノロジーの刷新
- ストレージシステムの更新
- データ保護基盤のアップグレード
- 持続可能性



# 沖縄のデータセンター事業者FRT

## 柔軟性のある使い勝手の良いクラウド サービスを 「Dell APEX Data Storage Service」で実現

SIMPLICITY

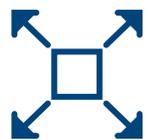
AGILITY

CONTROL

### 通信・情報サービス

「初期投資の低減」、「予測困難なサービス需要」、「限られたITリソース」という課題を乗り越えて、競争に対抗する**新規クラウドサービス**を立ち上げる必要がありました。

**サブスクリプションモデル**へのシフト、**IT運用モデルの見直し**を行い、より**コスト効果が高く**、**ビジネスニーズ**に合わせたサービス提供を実現するための**戦略的な選択**をしました。



従量課金ベースの支払いにより、弾力的な容量と拡張性を実現  
コストの予測性を確保しながら  
初期投資の低減

Dell-Managedを選択することで  
日常的な管理・保守作業に  
費やす時間を短縮  
ITリソースの戦略的投資を実現

新規クラウドサービスに  
求められる調達の迅速性と  
オンプレミスならではの  
コントロール性・信用性を実現

**販売パートナー様  
によるAPEXの  
付加価値の提供**

< Dell APEX Data Storage Services >

Dell-Managed Data Storage Services File



Dell Technologies

# APEX導入事例：FRT様

デル・テクノロジーズ、沖縄のデータセンター事業者FRTのクラウド サービス基盤に「Dell APEX Data Storage Service」を提供し、柔軟性のある使い勝手の良い新しいクラウド サービスを実現



～ 「Dell APEX」 を提供し、FRTの競争力の高い新規サービス立ち上げに貢献～

デル・テクノロジーズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：大塚 俊彦、以下、デル・テクノロジーズ、URL：<https://www.dell.com/ja-jp>）は、FRT株式会社（本社：沖縄県浦添市、代表取締役社長：石川 義行、以下、FRT、URL：<https://www.firstriding.co.jp/>）が、「Dell APEX Data Storage Service」を採用したことを発表しました。FRTは、2023年5月に提供開始するファイル共有のクラウドサービスの基盤に「Dell APEX Data Storage Services」を採用し、自社データセンターから提供する競争力の高いサービスを実現しました。

## ■ 「Dell APEX Data Storage Services」 採用までの背景：

沖縄県でインターネット データセンター事業を展開しているFRTは、乱立する各社のクラウド サービスに対抗できる新たな独自サービスの立ち上げを検討していました。そのサービスとして、自社データセンターで運用するファイル共有サービスの検討を進めていたところ、デル・テクノロジーズのディストリビューターであるTD SYNEX株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：國持 重隆、以下、TD SYNEX、URL：<https://www.synnex.co.jp/>）が、FRTの課題や要件をヒアリングし、最も合致するソリューションとして「Dell APEX Data Storage Services」を提案しました。なお、TD SYNEXは、FRTのサービス契約ユーザーが使用するファイル サーバーの使用量や金額等を閲覧可能なポータルサイトの開発支援も行いました。



# Dell-managed option

Dell APEX Data Storage Servicesに含まれるもの

coordinated by  
カスタマーサクセスマネージャ

## Deploy

- サイトの準備計画
- 初期インストールとプロビジョニング
- ナレッジトランスファー

## Monitor

- 24x7のリモート接続
- システムのパフォーマンス、可用性、容量の監視
- 閾値とアラート
- 構成の変更
- お客様のデータセンターのネットワークパフォーマンスを監視

## Operate

- イベントからの修復
- システムソフトウェアとハードウェアの保守
- メンテナンス計画を設定

## Optimize

- ストレージボリュームと共有についてのパフォーマンスの検証
- パフォーマンスと構成に関する推奨
- 容量利用率と拡張計画

## Support

- ProSupport Plus: 24x7のプロアクティブなソリューションレベルのハードウェアおよびソフトウェアサポート
- 運用方法の支援
- 部品交換とオンサイトでのトラブルシューティング

## Decommission

- ユーザーアクセスの削除
- オンサイトデータサニタイズ

サイト リライアビリティ エンジニアリング  
自動化されたワークフロー

# カスタマー・サクセス・マネージャー

Dell APEXのお客様にとって信頼できるアドバイザーであり、専門の窓口

## Dell APEXエクスペリエンスのコンシェルジュ

- スムーズなオンボーディングを提供
- お客様のAPEXへの投資価値を最大化

## 安心を保証

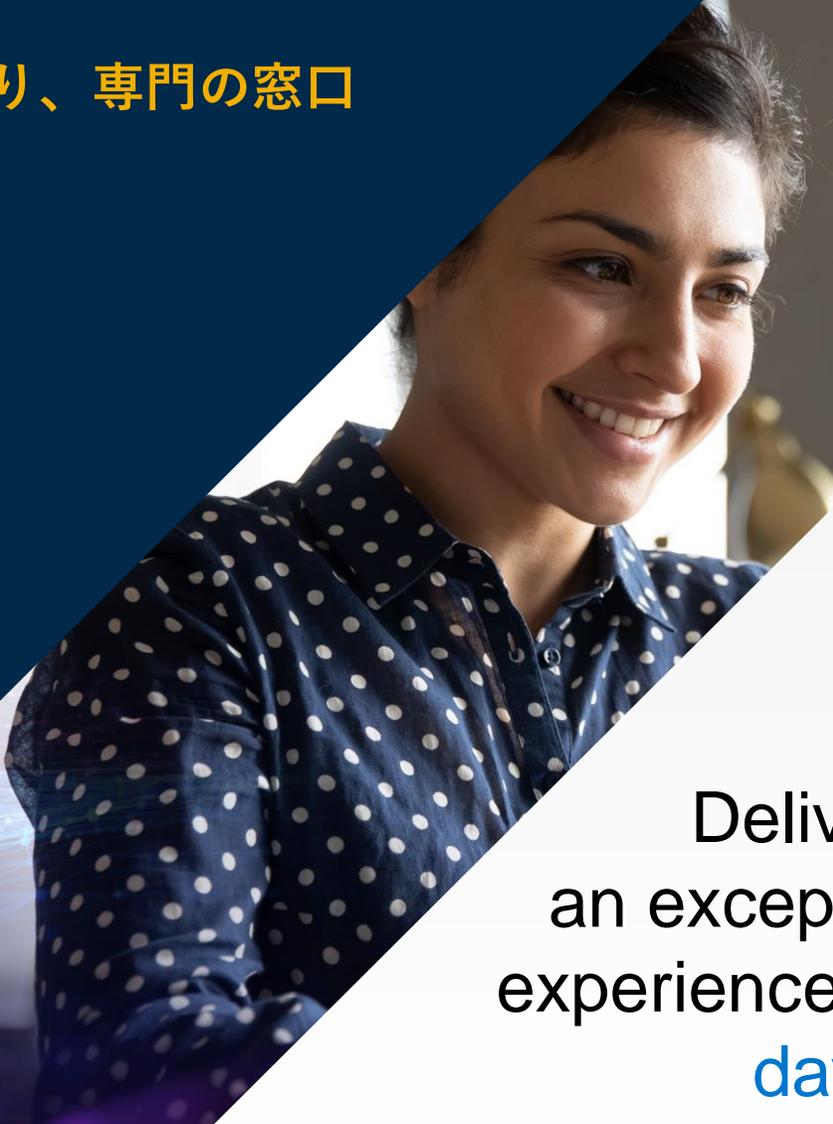
- APEXジャーニーのあらゆる段階で関与
- 継続的なチェックポイントとコミュニケーションの実施

## 継続的な効率の最大化\*

- 容量と運用の健全性を確認し、システムの更新を調整します
- カスタマーサクセスプランの策定と推進

*CSM is not included with APEX Backup Services*

*\* Deliverables differ for APEX Compute*

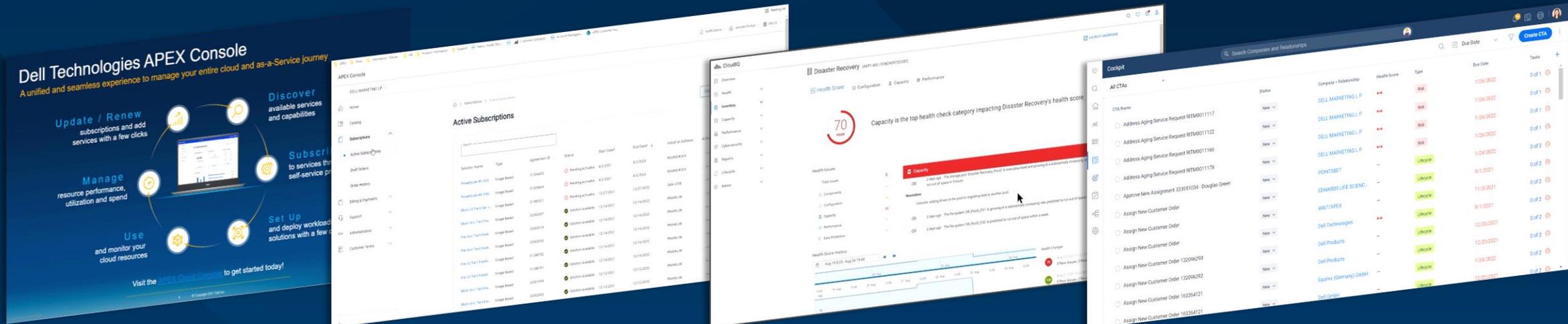


Delivering  
an exceptional  
experience from  
day one

**DELL**Technologies

# カスタマーサクセスマネージャ (CSM)

お客様のビジネス成功に向け、安心してサービス利用できることを促進する



ライフサイクルを通じて  
お客様と関わる

スムーズなエンドツーエンドエクスペリエンスを実現し、サービス受注後から利用に向けた方向性を共同で決定

活用と価値の最大化に向けた助言

Dell APEXの利用体験を向上させる方法を提案し、お客様の目標達成に向けたサービスの効果的利用を助言

サービスの円滑な利用に向けたレビュー

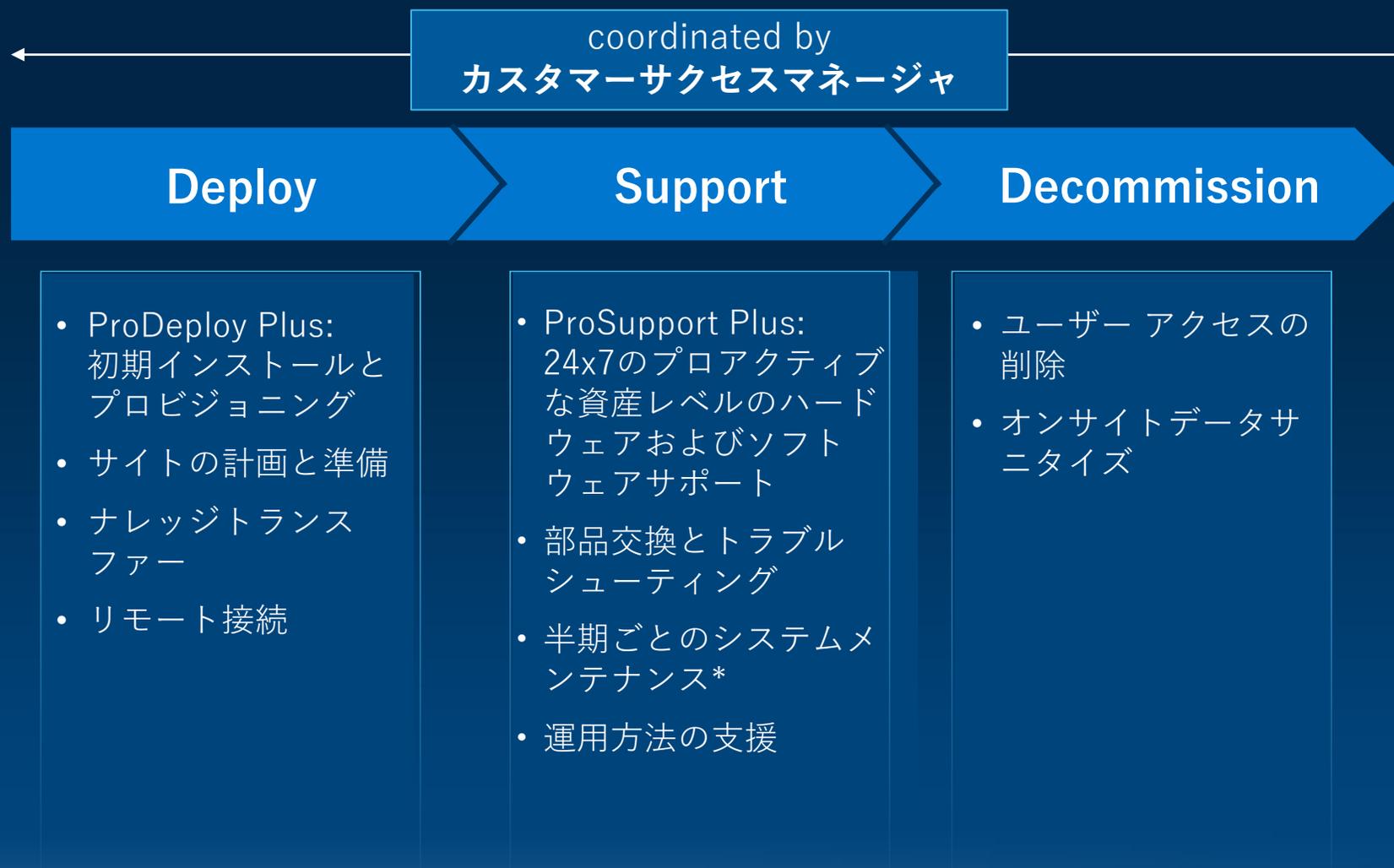
提供サービス状況の健全性レビューを通じて、アクションプランをプロアクティブに提案

問題解決を統括する

インシデントに常に注意を払い、サポートチームと緊密に連携しながら、必要に応じて情報を提供

# Customer-managed option (Dell deployed)

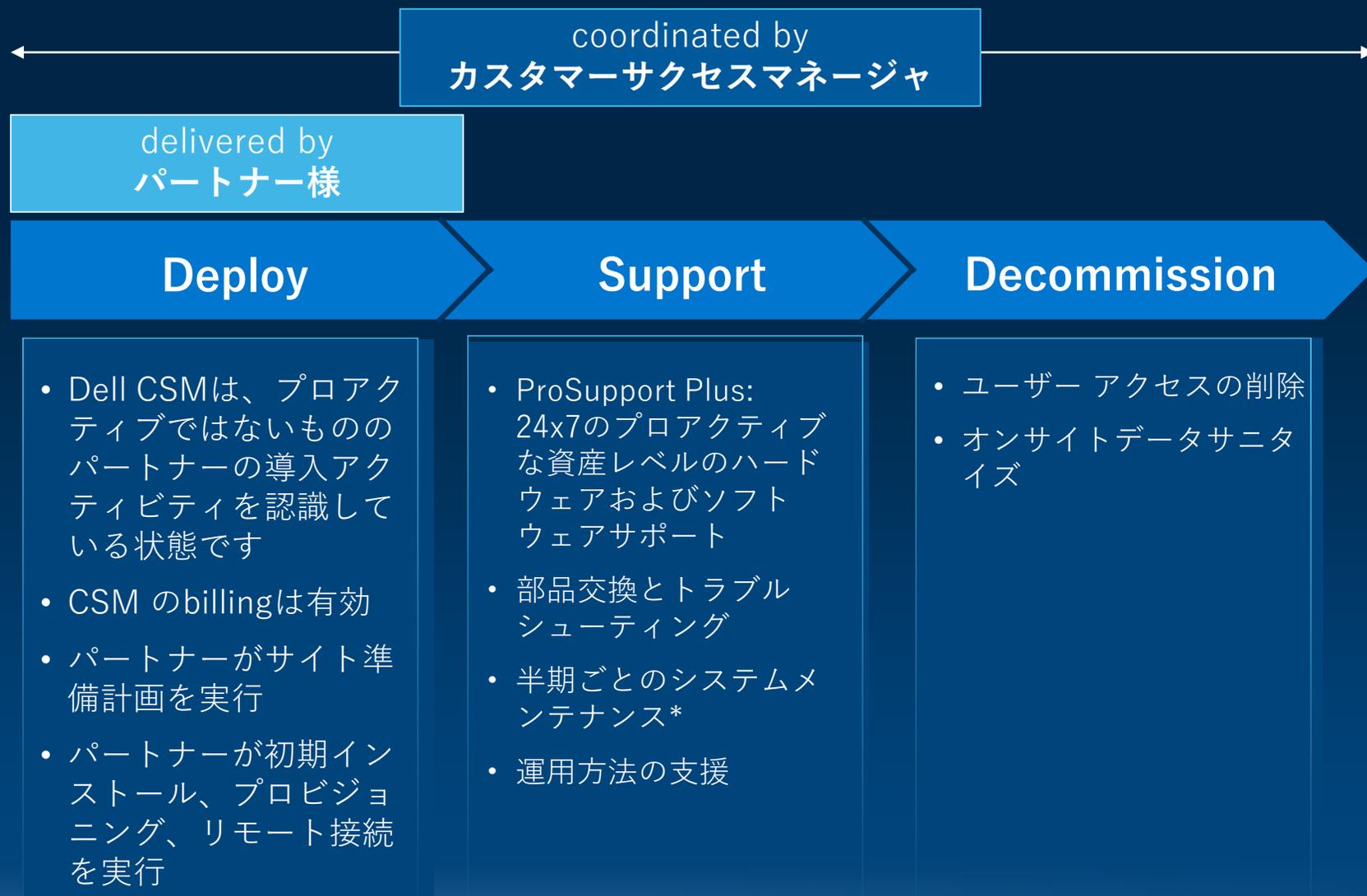
Dell APEX Data Storage Servicesに含まれるもの



\*For the Customer-managed option, the customer is responsible for initiating semiannual system maintenance.

# Customer-managed option(partner deployment+managed)

Dell APEX Data Storage Servicesに含まれるもの



\*For the Customer-managed option, the customer is responsible for initiating semiannual system maintenance.

# APEXサービスモデル

## APEX SUBSCRIPTION (お客様または パートナー様の管理・運用)

- パートナーまたはお客様ご自身が管理するインフラストラクチャ
- 自らシステムを管理・監視
- 対象の資産として登録して ProSupport Plus サービスを利用
  - カスタマーサクセスマネージャ
  - 半年毎のパッチ適用を支援
  - プロアクティブで予測可能なハードウェア監視

アプリケーションとワークロード データ保護
仮想化と ネットワーク管理
ハイパーバイザーの セットアップと構成
イベント修復と 稼働時間/ダウンタイムの管理
統合インフラストラクチャ管理 (監視、運用、最適化)
予測分析による24x7サポート と SAMサービス
インフラストラクチャの展開と構成 データ消去と資産復旧

## 弊社マネージドサービス を利用した APEX SUBSCRIPTION

アプリケーションとワークロード データ保護
仮想化と ネットワーク管理
ハイパーバイザーの セットアップと構成
イベント修復と 稼働時間/ダウンタイムの管理
統合インフラストラクチャ管理 (監視、運用、最適化)
予測分析による24x7サポート と SAMサービス
インフラストラクチャの展開と構成 データ消去と資産復旧

- デル・テクノロジーズが管理し、サービスとしての提供されるインフラストラクチャ
- インフラストラクチャ管理の負担を軽減
- カスタマーサクセスマネージャは、ソリューションサービスの可用性を確保します。また、効率性とコンプライアンスのためにワークフローなどの自動化を推進し、ソフトウェアとハードウェアを監視します。
- 99.99%の稼働率を含むSLA

**デル・マネージド**  
 **カスタマー/パートナー・マネージド**

<sup>1</sup> includes two system updates per year

\* Requires Dell Technologies connectivity technologies such as Support Assist and/or Secure Remote Support must be installed with the appropriate log collection options enabled

# ADSSにおける販売パートナー様を含めた役割分担例

	アクティビティ	お客様	パートナー	デル・テクノロジーズ
計画とデプロイ	サイトの確保 – 電源、スペース、熱、換気、冷却、データセンターネットワークなど	✓		
	リモート接続 – 使用状況や健全性を監視するためのもの			✓
	インストールと初期のストレージプロビジョニング			✓
	システムインテグレーション（利用環境全般に渡るセットアップ）			
	セキュリティポリシーの設計と構築（監査ログ管理、アンチウイルス対応など）			
	旧システムからのデータ移行			
監視	システムのパフォーマンス、キャパシティ、健全性および可用性			✓
	パフォーマンスとアップタイムのコミットメントを維持するための設定変更			✓
	システム全体でのパフォーマンスやキャパシティ、健全性、可用性			
運用	ファームウェア、システムソフトウェアのアップデートやハードウェアのアップグレードの実施			✓
	レプリケーション初期構成からの変更の実施			✓
	データ保護、同期（ビジネス継続）、スナップ（データ損失防止）ポリシーの定義と維持			
	認証基盤の運用			
	データアクセスの管理 – ボリューム、NFSエクスポート、SMBシェア			
	セキュリティ管理（監査ログ管理、アンチウイルス対応など）			
	常駐支援			
最適化	毎月のパフォーマンスに関する報告と構成に関する提言			✓
	キャパシティ拡張とバッファ管理のためのアドバイス			✓
サポート	サービスデスク（システム全体：サーバ、ネットワーク、ストレージ、ミドルウェア、セキュリティなど）			
	チャージバック管理			
	オペレーションのノウハウ支援			
	24時間365日のプロアクティブなハードウェア（現地保守）およびシステムソフトウェアのサポート			✓
	機材のEOSLに伴うシステム更新			✓
回収	お客様との調整によるオンサイトデータサニタイズとアセットリカバリー			✓

# 各サービスと運用モデルの対応

	Dell-managed	Customer-managed (パートナー様)
APEX Data Storage Service (Block)	提供中	提供中
APEX Data Storage Service (File)	提供中	提供中
APEX Data Storage Service (Backup Target)	検討中	提供中
APEX Private Cloud	2023年12月頃提供予定 (英語圏から展開予定)	提供中
APEX Compute	検討中	提供中

# クラウド時代のITリソース調達方法

ITに求められているのはビジネスに直結する「成果」



DELL Technologies

A P E X



## プロダクトの購入

顧客はHW/SW製品のフルセットから  
カスタマイズ

ファイナンス・オプション  
(自己所有またはリース)

オプション・サービス\*\*

## プロダクトのサブスク

顧客はHW/SW製品のフルセットから  
カスタマイズ

消費ベースのサブスクリプション  
(デル・テクノロジーズ所有)  
オフライン取引

オプション・サービス\*\*

## サービスのサブスク

デル・テクノロジーズは各サービスに  
必要なコンポーネントを提供します

消費ベースのサブスクリプション  
(デル・テクノロジーズ所有)  
オンラインまたはオフライン取引

オプション・サービス

Dell マネージド

\*\*ProDeploy, Dell Technologies Managed

CAPEX 体験

aaS 体験

パートナーサービス

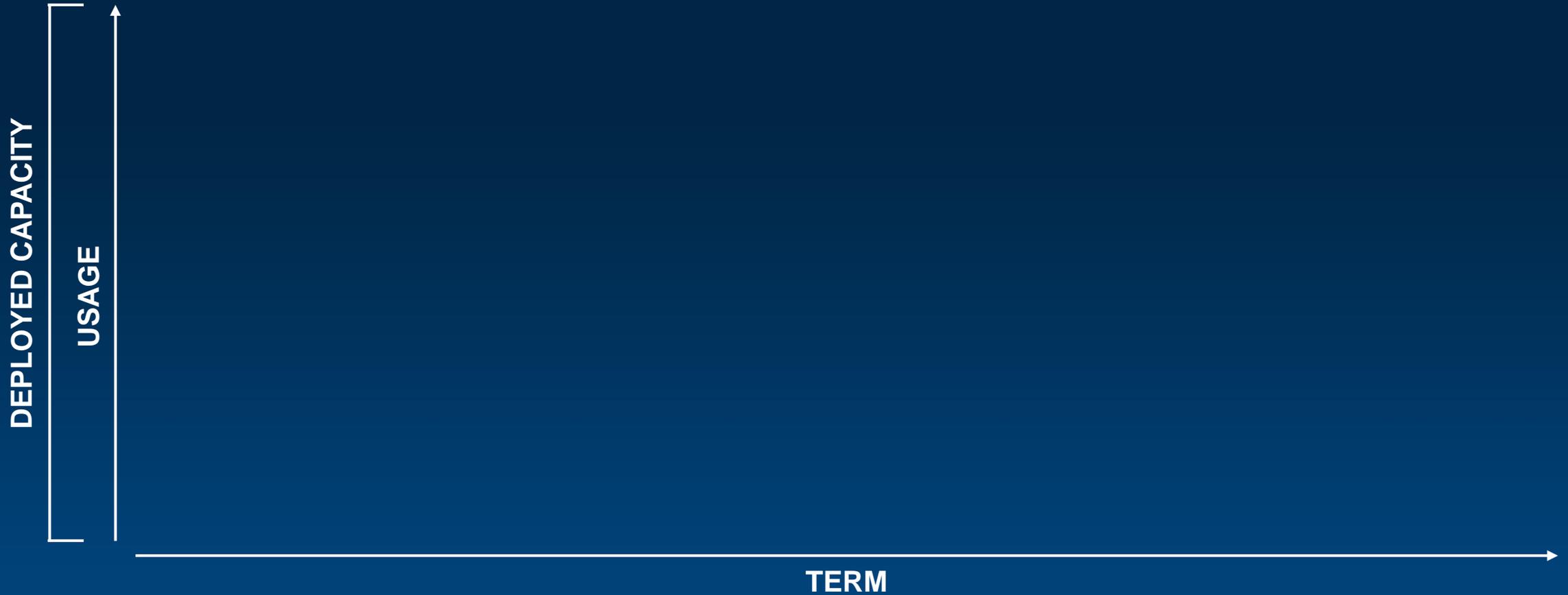
DELL Technologies

# APEX Flex On Demandの概要

展開シナリオと計画期間の定義



Pay as you use

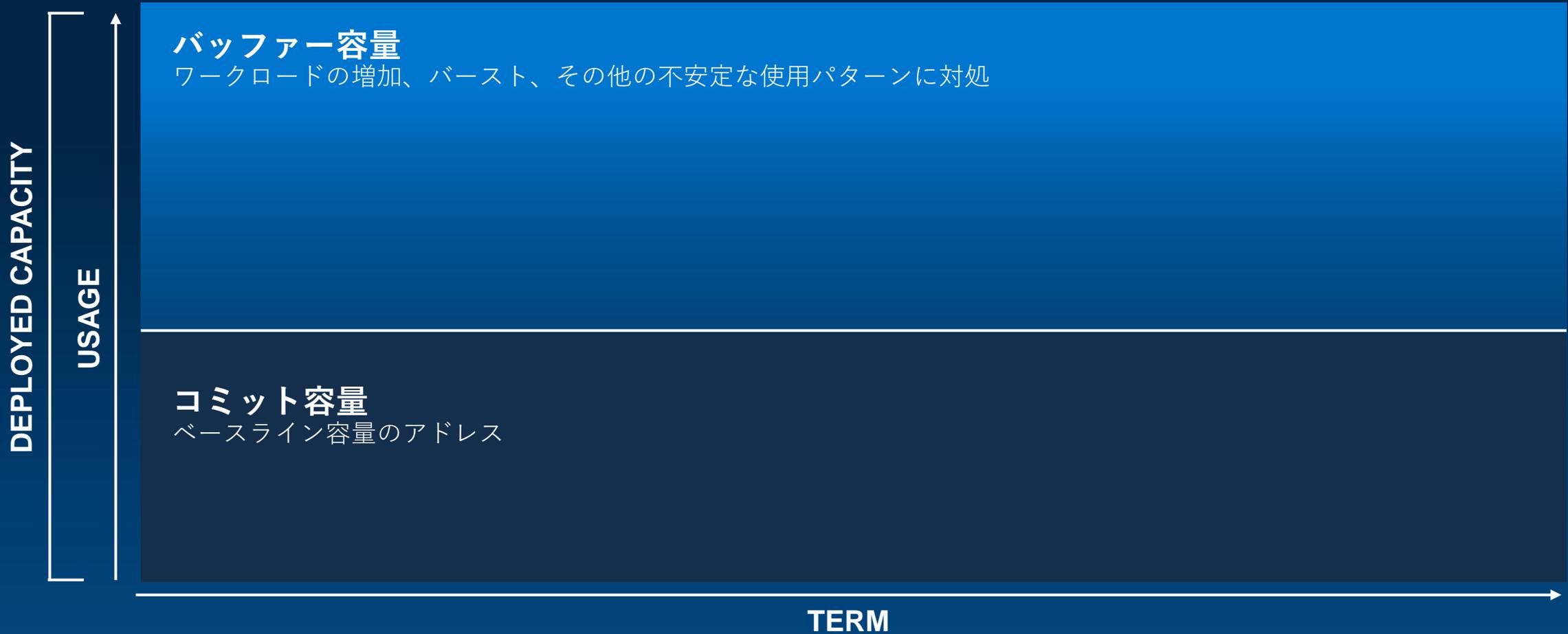


# APEX Flex On Demandの概要

デプロイする合計容量と、コミット容量とバッファ容量に必要な割り当てを決定



Pay as you use

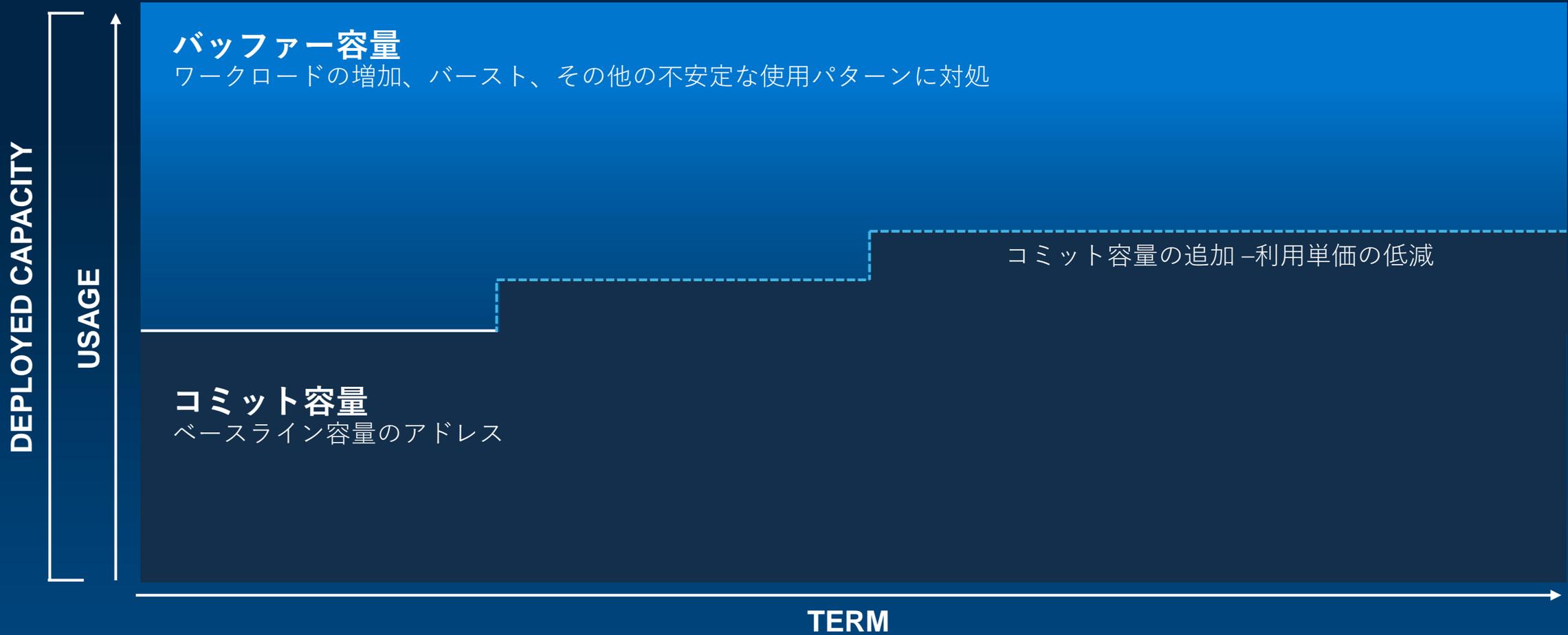


# APEX Flex On Demandの概要

適切なサイズのコミット済み容量に変更を加え、コスト削減を促進



Pay as you use

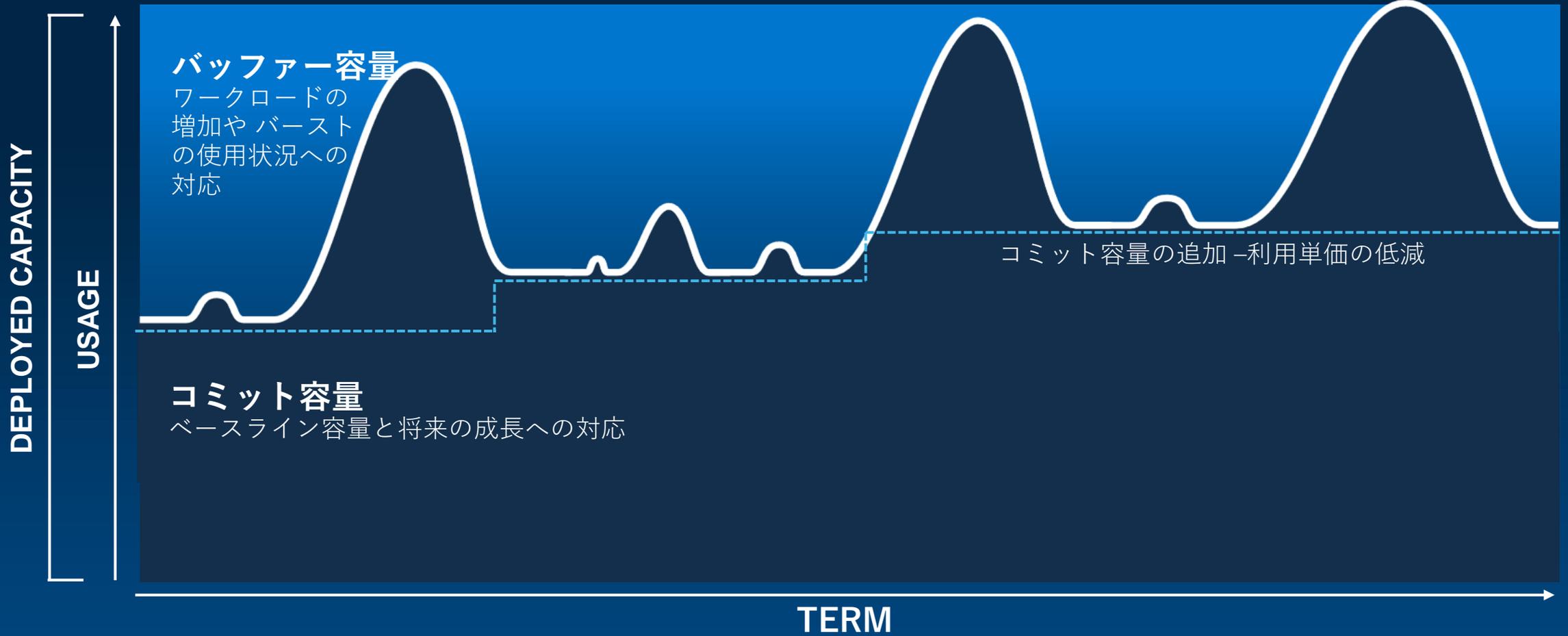


# APEX Flex On Demandの概要

ビジネスの変化に応じて、全てのワークロードに対する容量を一貫して適切なサイズに調整



Pay as you use



伸縮性のある容量

コスト節減の機会

リスクの軽減



# ビジネスのニーズに合わせて柔軟に対応する IT

BCB Medical社は、APEX Flex on Demandで柔軟なIT利用モデルに移行し、パブリッククラウドと比較して30%のコスト削減を実現



オンデマンド・キャパシティでITをより  
シンプルにする

BCB Medical

ヘルスケア業界

## Business needs

- BCB Medicalは、ITがオンデマンドでスケールアップ、スケールダウンできることを非常に重要視しています。
- 医療データは安全に管理され、政府の規制を遵守する必要があります。
- また、高い効率性、最先端のテクノロジーが使えること、クラウドのようなシンプルさと計画しやすい予測可能性を提供する必要があります。

## Solutions at a glance

- Dell APEX Flex on Demand for HCI

## Business results

- オンデマンドのキャパシティでITのスケラビリティを簡素化
- データのコンプライアンスと制御を保証
- BCBメディカルでは、数百台の仮想マシンを実行するためのコストをパブリッククラウドよりも30%削減することができます。
- システム更新のための管理時間とコストを20%削減
- 新しいソフトウェアの導入が従来よりも10%高速化
- コストの予測可能性と計画のしやすさ



# ワンストップショッピングによるIT調達の簡素化



企業の成長を可能に

iPower Technologies | テクノロジー業界 |

## Business needs

iPower Technologies は、顧客にきめ細かいサービスを提供することに誇りを持っており、より多くの中堅企業にサービスを提供し、より大きな機会を獲得したいと考えていました。

iPower Technologiesは、顧客基盤を拡大し、組織がIT購入を資本取得モデルから運用コストモデルに移行できるよう支援するために、テクノロジーと調達の両方のソリューションを備えたポートフォリオを必要としていました。

## Solutions at a glance

- [Dell Technologies APEX Flex On Demand](#)

## Business results

- テクノロジーと資金調達の両面で、単一のソリューション・ソースを確保する。
- 顧客の資本と現金の節約を支援する。
- 潜在的な市場を大企業に拡大する。

## 世界で最も包括的なas-a-serviceおよびマルチクラウドポートフォリオ データセンターからパブリッククラウド、クライアントデバイスまでをカバー

ストレージ	サイバー/ データ保護	コンピュートと HCI	クラウド プラットフォーム	デバイス	カスタム	管理ツール
APEX Data Storage Services	APEX Cyber Recovery Services	APEX Compute	APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 	APEX PC as-a-Service	APEX Flex on Demand	APEX Console
APEX Block Storage for Public Cloud  	APEX Backup Services	APEX Private Cloud	APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 	APEX Managed Device Service	APEX Data Center Utility	APEX Navigator for Multicloud Storage
APEX File Storage for Public Cloud 	APEX Protection Storage for Public Cloud    	APEX High Performance Computing	APEX Cloud Platform for VMware 			APEX Navigator for Kubernetes
			APEX Hybrid Cloud for VMware 			

 New announcement at Dell Technologies World

## 世界で最も包括的なas-a-serviceおよびマルチクラウドポートフォリオ データセンターからパブリッククラウド、クライアントデバイスまでをカバー

ストレージ	サイバー/ データ保護	コンピュートと HCI	クラウド プラットフォーム	デバイス	カスタム	管理ツール
APEX Data Storage Services	APEX Cyber Recovery Services	APEX Compute	APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 	APEX PC as-a-Service	APEX Flex on Demand	APEX Console
APEX Block Storage for Public Cloud  	APEX Backup Services	APEX Private Cloud	APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 	APEX Managed Device Service	APEX Data Center Utility	APEX Navigator for Multicloud Storage
APEX File Storage for Public Cloud 	APEX Protection Storage for Public Cloud    	APEX High Performance Computing	APEX Cloud Platform for VMware 			APEX Navigator for Kubernetes
<p>サービスとしての利用形態が可能 シンプルさと パートナー様による付加価値を提供</p>			APEX Hybrid Cloud for VMware 			

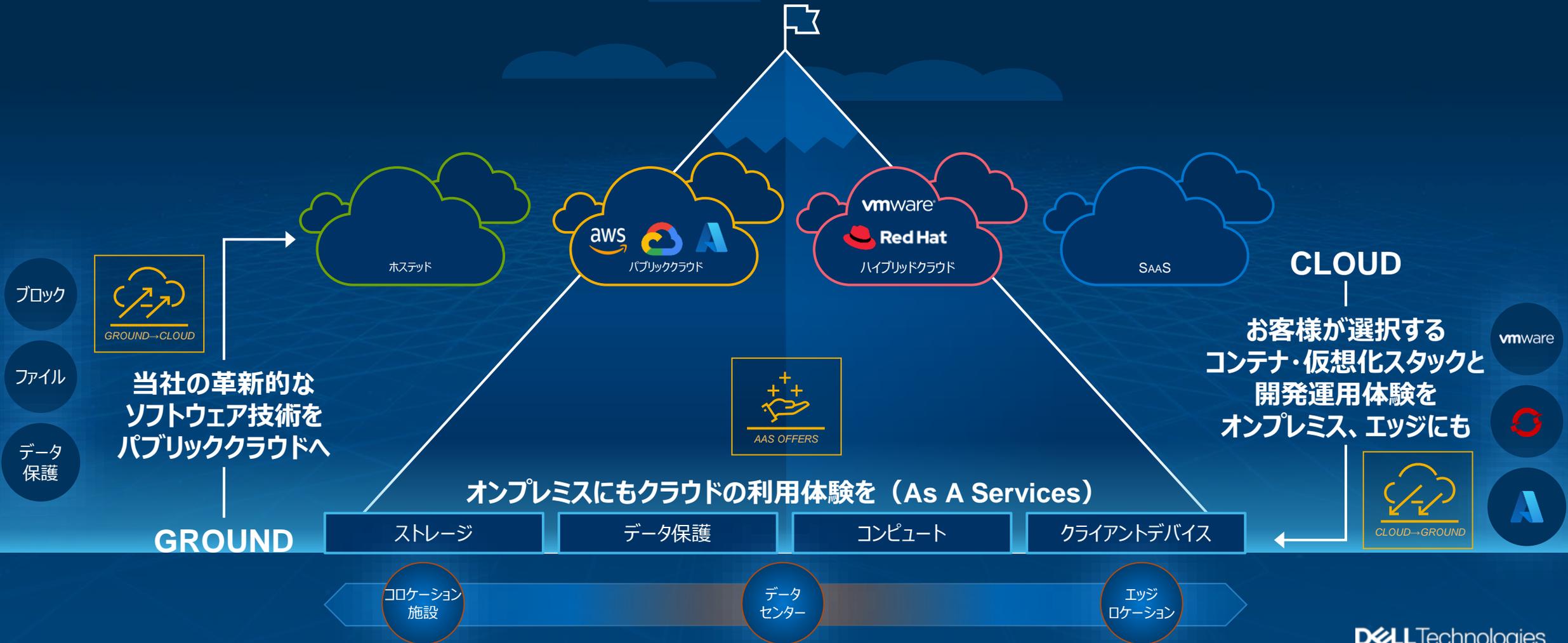
 New announcement at Dell Technologies World

## 世界で最も包括的なas-a-serviceおよびマルチクラウドポートフォリオ データセンターからパブリッククラウド、クライアントデバイスまでをカバー

ストレージ	サイバー/ データ保護	コンピューと HCI	クラウド プラットフォーム	デバイス	カスタム	管理ツール
APEX Data Storage Services	APEX Cyber Recovery Services	APEX Compute	APEX Cloud Platform for Microsoft Azure 	APEX PC as-a-Service	APEX Flex on Demand	APEX Console
APEX Block Storage for Public Cloud  	APEX Backup Services	APEX Private Cloud	APEX Cloud Platform for Red Hat OpenShift 	APEX Managed Device Service	APEX Data Center Utility	APEX Navigator for Multicloud Storage
APEX File Storage for Public Cloud 	APEX Protection Storage for Public Cloud    	APEX High Performance Computing	APEX Cloud Platform for VMware 	製品の利用課金形態 柔軟性と パートナー様による付加価値を提供		APEX Navigator for Kubernetes
			APEX Hybrid Cloud for VMware 			

 New announcement at Dell Technologies World

マルチクラウド・バイ・デザインに向け  
信頼できるテクノロジーで、シンプルなクラウドエクスペリエンスを実現



# DELL APEX のビジネスバリュー

Dell APEXは、データセンターからエッジ、クラウドに至るIT環境全体にわたり、テクノロジー アズ ア サービスによってクラウドの経済性がもたらす価値を高めます。

<https://www.dell.com/ja-jp/dt/apex/business-value.htm#tab0=0>



## DELL APEXの価値はシンプルなファイナンスだけではありません

コストの最適化

生産性

デジタルレジリエンス

ビジネスの促進

## DELL APEXに関するIDCの見解

39%

3年間の運用コストの削減

38%

ITインフラストラクチャ  
チームの効率性向上

60%

ITリソースを新たに導入する  
時間の短縮

12%

開発ライフサイクルの短縮

## DELL APEXに関するESGの経済性検証

70%

サポートコストの削減

65%

予定外のダウンタイムの短縮

35%

TCOの削減

42%

オーバープロビジョニングの削減

## DELL APEX でビジネス成長に貢献

# アーカイブサイトのご案内

## Multicloud Sales Days パートナー様向けWebinar コンテンツアーカイブ

11月1日～12月1日にて開催の「Multicloud Sales Days」Webinarに関するレコーディング動画や配布資料は以下のイメージにてご参照可能となります。空欄についても、順次公開されていきますので、お待ちください。

**サイトオープンされましたら、皆様にご案内させていただきます。（弊社情報ガイドステーション内）**

日程	テーマ	概要	動画	配布資料
第一回 11月1日	APEX Multicloud Strategy	Overview, Multicloud戦略とMulticloudを具現化するAPEXとは？	<a href="https://youtu.be/IdySkOhfL0M">https://youtu.be/IdySkOhfL0M</a>	Zip ファイルイメージ
第二回 11月9日	APEX Ground to Cloud	Ground to Cloudポートフォリオのイントロダクション	<a href="https://youtu.be/kk0lpnDiHo0">https://youtu.be/kk0lpnDiHo0</a>	
第三回 11月16日	APEX Cloud Platform for Azure	新製品Dell APEX Cloud Platform for Azureとは？	<a href="https://youtu.be/LXmQ1Xxm-J0">https://youtu.be/LXmQ1Xxm-J0</a>	
第四回 11月22日	APEX Cloud to Ground - VMware	Cloud to Ground ポートフォリオとVMware		
第五回 11月29日	APEX Cloud Platform for RedHat	新製品Dell APEX Cloud Platform for Red Hatとは？		
第六回 12月1日	APEX as-a-Service	Dell APEX aaS ポートフォリオイントロダクション		

# お知らせ

# パートナー様向けソリューションワークショップ

ご要望に応じて内容をカスタマイズいたします

Dell Customer Communication - Confidential

## PSE/PSS Workshop Catalogue

ワークショップは、パートナー様とお客様が参加する体験型講座（セミナー）です。

話を聞くだけではなく、お客様も交えた参加者同士が話し合い・体験を通じ、未来を共創することができます。

PSE/PSSにご相談下さい。アジェンダは、ご要望に合わせてカスタマイズできます。

カテゴリ	ワークショップの概要	アジェンダ例
人工知能(AI) 機会学習(ML)	最新の人工知能におけるトレンドを学び、AIやMLの基本的な原理を知ることで潜在能力を活用してビジネスの課題を解決する手法を学びます。また、戦略的な意思決定をサポートするための強力なツールをご紹介します。	<ul style="list-style-type: none"><li>最新のAIトレンド</li><li>デルのAI/MLソリューション</li><li>AI/MLを活用するためのベストプラクティス</li><li>LLMやデータ分析ツールのデモンストレーション</li></ul>
Edge コンピューティング (準備中)	デルのエッジコンピューティングは、さまざまな業界や用途に適用され、スマートシティ、産業IoT、小売業などの分野で広く活用されており、エッジコンピューティングを活用して、データの処理、分析、応用を行うことに重点を置いたソリューションをご紹介します。	<ul style="list-style-type: none"><li>エッジコンピューティングの概要</li><li>エッジデバイスとゲートウェイ</li><li>エッジデータの管理とセキュリティ</li><li>デモンストレーション（準備中） He</li></ul>
Healthcare テクノロジー	ヘルスケア分野におけるデータ分析・データ駆動型の意思決定・テクノロジーの活用に焦点を当て、デルが提供するテクノロジーやデータ分析ソリューションを活用した効果的な意思決定支援に向けた事例をご紹介します。	<ul style="list-style-type: none"><li>最新のヘルスケアテクノロジー</li><li>データ分析と可視化</li><li>ユースケースと成功事例</li><li>デモンストレーション（準備中）</li></ul>
Cyber レジリエンス	現代のサイバーセキュリティ脅威に対抗するためのランサムウェアの基本的な知識を習得し、組織が効果的なセキュリティ攻撃からの保護を強化するための手法とデルのベストプラクティスをご紹介します。	<ul style="list-style-type: none"><li>サイバー攻撃の現状</li><li>サイバーレジリエンスのポイント</li><li>検出と復旧のベストプラクティス</li><li>サイバーレジリエンスソリューションのデモンストレーション</li></ul>
Cloud Economics	デルが提供する革新的なマルチクラウドソリューションについて学び、複数のクラウドを活用することで柔軟性やスケールabilityの向上、コスト削減、イノベーションの戦略をご紹介します。	<ul style="list-style-type: none"><li>マルチクラウド環境の利点と課題</li><li>デルが提供するマルチクラウドのポートフォリオ</li><li>ハイブリッドクラウドを支えるテクノロジー</li><li>アセスメントツールを利用した最適化</li></ul>

**オンサイト**  
PSE/PSSがワークショップを開催  
大手町・CSG

スペシャルリストと相談し解決策を検討

必要に応じてBUとソリューションを作成

パートナー様

お客様

PSE: Partner Systems Engineer  
PSS: Product Sales Specialist  
BU: Business Unit  
CSG: Customer Solution Center

ありがとうございました