

より速く結果を得る ために

HPE Helion Managed Virtual Private Cloud

知見：

- 予算上の制約が、新しいITサービスへの移行の妨げになることがあります。
- クラウドは、必要なときに必要なものだけ支払うという、新たな手法を提供します。
- 作業負荷ニーズを満たすマルチ構成の利用など、最新テクノロジーへのアクセスを確かなものにして、将来のビジネスをご計画ください。

柔軟性のない、レガシーベースのITへの過剰投資を避ける1つの方法は、クラウドベースのサービスに移行することです。クラウドベースサービスはスケーラビリティが高く、柔軟なITサービスを網羅し、必要に応じて、ネットワーク経由で容易に利用することができます。実際に可能なことです。この容易で実用的な手法を用いれば、ITコストの削減を実現でき、高い応答性と俊敏性を備えたサービスベースの技術環境システムを実現できます。

クラウドプラットフォーム上での拡張

Hewlett Packard Enterpriseがこうしたメリットをもたらすお手伝いをします。HPE Helion Managed Virtual Private Cloudは、自前の機器またはデータセンターの所有や運用にかかる大きなコストが不要な、インフラストラクチャサービスを提供します。このマルチテナントプラットフォームは企業向けに設計、構築されます。このため、SAP®やOracle®といったお客様のハイエンドアプリケーションも、セキュリティの高いクラウド環境で展開され、実稼動作業負荷の持続性をもたらします。

また、SAP HANA用HPE AppSystems管理サービスも提供されており、これまで不可能だった、クライアントによるリアルタイムデータ分析へのアクセスが可能になり、一方で、冗長なデータやシステムの複雑さを排除することができます。HPEの最新のマネージドクラウドサービスを活用して、お客様専用の仮想プライベートクラウドを構築し、ビジネスニーズの進化に合わせて設定、拡張できます。お客様は、弊社が環境管理する場合も、お客様自身が管理する場合も、弊社の最新ITクラウドサービスに、継続的にアクセスすることができます。

HPEのクラウドを、お客様に合った方法で展開

- 導入、運用開始後に、需要に応じて追加のITリソースをプロビジョニング可能
- 複数の構成をまたいで、インフラストラクチャを拡大または縮小
- インフラストラクチャ投資の資本支出を削減
- 強化されたセキュリティプラットフォームによる安心
- エンドツーエンドのサービスで変革、モダナイゼーション、管理を実現
- サービス構成に応じた、可用性99.0%から99.999%の環境レベルでHPEが維持管理する、サービスレベル合意を活用
- 弊社のオートメーションの利点、スケールの経済的メリット、およびグローバルベストプラクティスを利用
- 適切な基本およびオプションサービス機能を選択して、お客様がビジネスに最適なソリューションを構築可能

お客様のワークロードニーズに適合 - 安全に

HPE Helion Managed Virtual Private Cloudは、攻撃/ウィルス対策を物理的および仮想的に強化した唯一のクラウドプラットフォームです。絶縁層が、クライアントを、深刻な停電やデータ損失から保護します。

HPEは、専用のコンパートメントとVLANにより、クラウド上のビジネスのセキュリティを強化します。

この方法は、お客様の環境を、外部ウィルスやハッキングの疑い、頻発な停電から安全に保つことを可能にします。弊社は、最新のハードウェア、テクノロジー、ソフトウェアを使用して、業界をリードするサービスを提供し、お客様のITインフラストラクチャとアプリケーションを構築し、拡張する、最適で最もセキュアなクラウドプラットフォームを提供します。

新たな可能性の実現

HPE Helion Managed Virtual Private Cloud 環境は、単に新しいインフラストラクチャを追加するだけではない、新しい可能性を提供します。

- アプリケーションのテストや開発
- 実稼動作業負荷のサポートと持続性の実現
- アプリケーションおよびホストエンタープライズアプリケーションの容易なモダナイゼーション
- メッセージ、コラボレーション、モビリティなど、その他のサービスレイヤーの追加
- アプリケーションとサービスの「ブローカー」

鍵となる構成要素のレビュー

オペレーティングシステム

- Windows®
- Red Hat® Enterprise Linux® オペレーティングシステム
- SUSE Linux Enterprise
- HPE-UX

物理マシンのサイズ

(CPUコア数とRAMのGB数)

- PM 4x16、PM 8x24、PM 8x64、PM 8x144、PM 16x384、PM 48x512
- HPE-UX PM 8x48、HPE-UX PM 16x96、HPE-UX PM 32x192、HPE-UX PM 8x128、HPE-UX PM 16x192、HPE-UX PM 16x256、HPE-UX PM 32x512

仮想マシンのサイズ

(仮想CPU数とRAMのGB数)

- 1x2 から 16x128のマルチテナントVMサイズ範囲
- 1x2 から 16x512のクライアント専用VMサイズ範囲

柔軟なストレージオプション

• HPE Helion Managed Storageは、HPE Managed Cloud 提供のために、作業負荷に最適化した範囲のストレージソリューションを提供します。

- ブロックストレージ
- 高パフォーマンス
- パフォーマンス
- バルクファイルストレージ

接続オプション

- 強化されたインターネット帯域幅
- セキュリティの高いVPNトンネル
- 専用回路
- サービスとしてのネットワークスイッチ
- データ転送サービス

ネットワークオプション

- 複数のVLAN
- ファイアウォールのルール
- 内部およびパブリックIPアドレス
- ホスト名変更

ポータル

お客様や、お客様のスタッフは、セルフサービスポータルを使用して、サービスを追加、削除または変更できます。認証済みユーザーは、セキュリティの高い、ロールベースのアクセスができます。また、拡張オンラインテクニカルサポート、オンラインレポート、オンライン請求などにより、ユーザーインターフェイスを更新して使いやすくしました。

新機能の概要

新機能の一部をご紹介します。

コンピューティング

- 新しいサーバーおよびOSオプション
- SAPサポートのためのOSビルド
- WindowsおよびLinuxのフェイルオーバークラスタリング、およびクライアント専用ホストオプション
- Microsoft® Hyper-Vサポート
- 仮想アプライアンスのサポート

バックアップ、復元、およびアーカイブサービス

- オンラインファイルシステムバックアップ
- オンラインデータベースバックアップオプション：SAP、SharePoint、Oracle、SQL、Sybase、MaxDB、Exchange、DB2
- 柔軟なバックアップ保存期間
- アーカイブのオプション：暗号化テープによる、オフサイトの長期データ保存

より速く結果を得るために

持続性サービス

- テープベースの災害復旧（第1層）
- レプリケーションベースの災害復旧（第2層）

サーバーおよびネットワークセキュリティ

- ハイパーバイザー強化
- CSA STAR評価レポート
- Active Directoryインフラストラクチャ統合

サービスとしてのSAP

- SAPアプリケーション
- SAP HANA マネージメントサービス

サービスとしてのデータベース

- OracleおよびSQLサーバー
- SybaseおよびMaxDB

最高のチームとの共働

弊社は、50年以上にわたり培ったインフラストラクチャテクノロジーサービスと、広範なモダナイゼーションのノウハウをお届けします。HPEは最も複雑なIT環境を管理し、統合する方法を知っています。このことが、お客様のクラウド移行を単純化します。

弊社はお客様がビジネスの課題を満たす最高のクラウドサービスを理解し、選択できるように協力します。また、ご希望の成果を得ることにお客様の投資を集中し、そのために必要なアイデア、ビジネスプロセス、人材、テクノロジーを提供します。

HPEは、クラウド環境を管理するためのサービス、ソフトウェア、ハードウェア一式を所有し、開発する唯一のプロバイダーです。これにより、弊社のグローバルなサービス提供能力、オープンテクノロジー、および最高クラスのHPEソフトウェアとハードウェアを効果的に活用でき、ミッションクリティカルな作業負荷への対応が可能になります。

CSA Starレポートで報告されているように、既に統合済の強化されたセキュリティを提供し、監査対応とレポート作成の機能も提供することで、サーベンスオクスリー法、ISE、ISAE 3402/SSAE 16、FISMAおよびFedRAMP（中程度レベル）、SOC2およびSOC3などの規制への準拠を容易にしています。

詳細情報

hpe.com/enterprise/cloud

メールニュース配信登録

© Copyright 2010–2015 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 本書の内容は、将来予告なく変更されることがあります。HPE製品およびサービスに対する保証については、当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

OpenStack Word Markは、米国およびその他の国におけるOpenStack Foundationの登録商標/サービスマークまたは商標/サービスマークであり、その使用にはOpenStack Foundationの許可が必要です。HPEは、OpenStack FoundationまたはOpenStackコミュニティに所属しておらず、承認または支援も受けていません。PivotalおよびCloud Foundryは、米国およびその他の国におけるPivotal Software, Inc.の商標または登録商標です。MicrosoftおよびWindowsは、米国におけるMicrosoftグループの商標です。Oracleは、Oracleおよびその関連会社の登録商標です。Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc.の商標です。Linux®は、米国またはその他の国におけるLinus Torvaldsの登録商標です。SAPは、ドイツおよびその他の国におけるSAP SEの商標です。


**Hewlett Packard
Enterprise**

4AA0-8104JPN、2015年11月、Rev. 18