

HPE VM Essentials

仮想化プラットフォームに必要な十分な機能を
満足いただけるコストで



HPE VM Essentials

仮想化プラットフォームの移行をお考えの お客様へ、HPE からの新しい提案です

仮想化プラットフォームに必要十分な機能を、満足いただけるコストで——HPE VM Essentialsは、パブリッククラウドのデファクトスタンダードであるKVMハイパーバイザーをベースにした仮想化ソリューションです。オンプレミス環境やプライベートクラウドで、昨今の大きな悩みとなっている仮想化プラットフォームの再考や移行を検討されているお客様に最適な選択肢となります。新旧環境の並行稼働期間の考慮や、既存環境からの移行を支援する機能の標準搭載、HPEならではのエンタープライズグレードの保守とエコシステムにより、多くのお客様の課題解決に貢献します。

既存環境*と

同等の機能性

ライブマイグレーション、HA、スナップショット、分散仮想スイッチ、多彩なストレージ接続など、必要十分な機能を提供します。

既存環境*と

同等の価格帯

HPE VM Essentialsは、CPUソケットあたり1年間120,000円(税別)という圧倒的な低価格でご利用いただけます。

既存環境*の

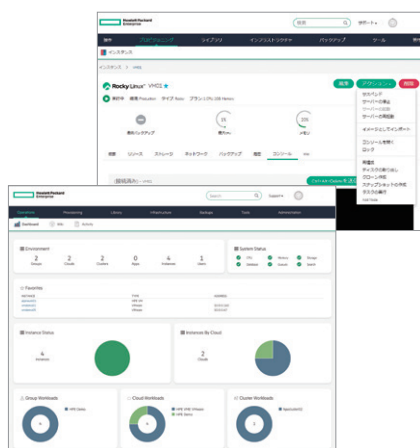
安心の移行先

新旧仮想化環境の統合管理、仮想マシンの移行(引越し)機能も標準提供。アプライアンスモデルもラインアップしています。

*2023年までの日本ヒューレット・パッカートの国内販売実績で最多であるVMware vSphere Standardエディションを比較対象としています

HPE が提供する商用グレードのハイパーバイザー

HPE VM Essentialsは、Linuxカーネル標準のKVMをベースに、2024年に事業統合したMorpheus Data社のテクノロジーを組み合わせた商用グレードのハイパーバイザーです。多くのお客様が求める必要十分な機能を提供し、仮想化ソフトウェアコストの大幅削減を実現します。



HPE VME ManagerがVMwareとHPE VM Essentialsの統合管理を実現

- ライブマイグレーション
- 分散ワークロード配置
- HAクラスタリング
- ストレージライブマイグレーション
- スナップショット
- 分散仮想スイッチ
- 外部ストレージ接続 (NFS、iSCSI、FC)
- 外部ストレージ連携/バックアップ
- サードパーティ連携/バックアップ/DR
- IPAM
- vTPM
- HTML5 Web コンソール その他多数

■エンタープライズグレードの保守サービスを提供

HPEによる24時間365日の日本語保守 Tech Care Essential(コール無制限)を提供します。

■統合管理ツールを無償提供、安心・安全な移行をサポート

無償で提供する「HPE VME Manager」は、VMwareとHPE VM Essentialsの統合管理・プロビジョニングを実現。さらに、ご利用中のVMwareの仮想マシンイメージをHPE VM Essentialsのイメージへの変換、移行(引越し)も可能です。

■データ保護などのサードパーティ製品も充実

VDI、ERP、データ保護など、様々なベンダーとの技術協業・認定取得が進められており、HPEのエコシステムで幅広いパートナーソリューションをご利用いただけます。



HPE VM Essentials 選べるラインアップ

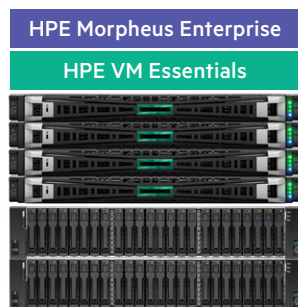
HPE VM Essentialsは、ソフトウェア版の「HPE VM Essentials Software Standalone」とアプライアンスモデル「HPE VM Essentials Embedded」をラインアップ。小規模な仮想サーバー環境から、大規模なプライベートクラウド基盤までお客様の幅広いニーズにお応えします。



HPE ProLiant+HPE Allertaによる
3Tier (dHCI) 構成モデル



HPE SimpliVityによる
HCIモデル



パブリッククラウド同等の利用スタイル
HPEによるフルマネージドサービス



HPE 推奨の仮想化プラットフォーム

HPE VM Essentials Embedded HPE Private Cloud Business Edition (PCBE)

- ・小～中規模の仮想化基盤向けアプライアンス
- ・サーバー仮想化・VDIを使う幅広いお客様向け
- ・3Tierモデル、HCIモデルを用意

HPE Private Cloud Business Edition (PCBE) は、HPE のハードウェア製品と緊密に統合されたアプライアンスモデルとして、HPE VM Essentialsを安心して導入・ご活用いただけます。HPE ProLiant サーバー+HPE Alletra ストレージによる3Tier (dHCI) モデル、HPE SimpliVity によるHCIモデルを用意し、お客様の多様なニーズに合わせて柔軟にシステムリソースを構成可能。HPE GreenLake による月額従量制・定額制でもご利用いただけます。

パブリッククラウドと同等の利用体験

HPE VM Essentials Embedded HPE Private Cloud Enterprise (PCE)

- ・中～大規模の統合基盤向けアプライアンス
- ・HPE Morpheus Enterprise によるクラウド機能を統合
- ・HPE によるフルマネージドサービスを提供

HPE Private Cloud Enterprise (PCE) は、パブリッククラウドの思想をお客様のオンプレミス環境で実現します。HPE Morpheus Enterprise の先進的かつ高度な統合管理機能を利用でき、セルフサービスによるアプリケーションのプロビジョニング、オーケストレーション、自動化など様々なメリットを提供します。テクノロジーはもちろん、フルマネージドサービスがお客様をインフラ運用から解放し、リザーブド型の月額従量課金でお支払い可能なところもクラウドそのものです。

テラーメイドの仮想基盤に最適

HPE VM Essentials Software (Standalone)

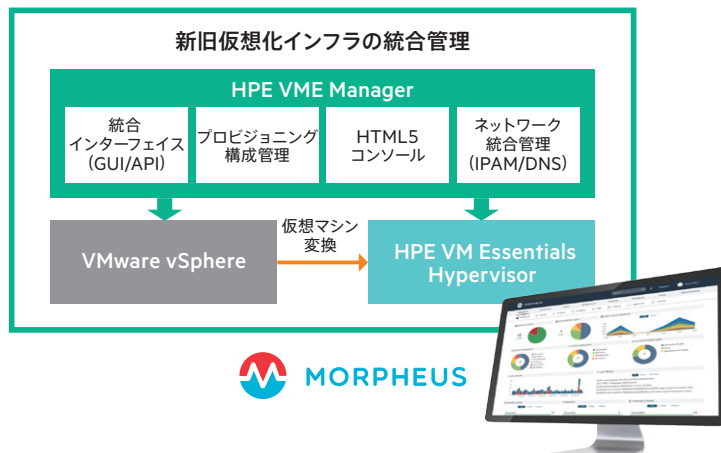
- ・ソフトウェアスタンドアロン版
- ・クラウド事業者など、Linux技術へ精通しているお客様向け
- ・パートナー様に構築・運用を委託されるお客様向け

HPE VM Essentials Software は、ソフトウェアスタンドアロン版として提供され、中小規模の仮想基盤から大規模な商用サービス基盤まで様々な用途にご利用いただけます。CPUソケット(コア数上限なし)あたり1年間120,000円(税別)という圧倒的な低価格で導入可能です。



統合管理ツール HPE VME Manager

HPEは2024年にMorpheus Data社の事業を統合し、先進的なマルチクラウド管理プラットフォーム「HPE Morpheus Enterprise」をHPE GreenLakeのポートフォリオに加えました。HPE VM Essentialsが標準・無償で提供する「HPE VME Manager」は、実績あるMorpheus PlatformOpsのテクノロジーを応用することで、VMwareとHPE VM Essentialsの統合管理・プロビジョニングを実現しています。



新旧環境の並行稼働で安全な移行を実現

HPE VME Managerは、VMwareで稼働する仮想マシンをHPE VM Essentialsの仮想マシンに変換する機能を提供します。お客様は、移行テスト段階で新旧環境を並行稼働させ、HPE VME Managerで統合的に管理しながら稼働状況や動作を検証することができます。また、VMwareとHPE VM Essentialsを共存させて、双方をHPE VME Managerで一元管理するような運用も可能です。

HPE Morpheus Enterprise へのアップグレードも可能

HPE VM Essentialsをご購入いただいたお客様には、フル機能版「HPE Morpheus Enterprise」のアップグレードパスをご用意しています。お客様は、高度なマルチクラウド/ハイブリッドクラウド統合管理機能を活用し、セルフサービスによるアプリケーションのプロビジョニング、オーケストレーション、自動化、クラウドコストの可視化と効率化 (FinOps)、マルチテナント対応など様々なメリットを享受していただけます。NutanixやHyper-VなどHPE VME Managerでは対応していないハイパーバイザーだけでなく、AWS、Azure、GCP、OCIなどのパブリッククラウドまで統合的・一元的管理が可能です。

最適な導入検討を。
HPEのプリセールススペシャリストに
お問い合わせください。

今すぐチャット

今すぐ電話

詳細はこちら

www.hpe.com/jp/vme



最新情報を受け取る

HPE GreenLakeの
詳細はこちら

**Hewlett Packard
Enterprise**

日本ヒューレット・パカード合同会社
〒136-8711 東京都江東区大島 2-2-1

© Copyright 2025 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。ヒューレット・パカード エンタープライズ製品およびサービスに対する保証については、すべて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。

A00147204JPN 記載事項は個別に明記された場合を除き2025年4月現在のものです。