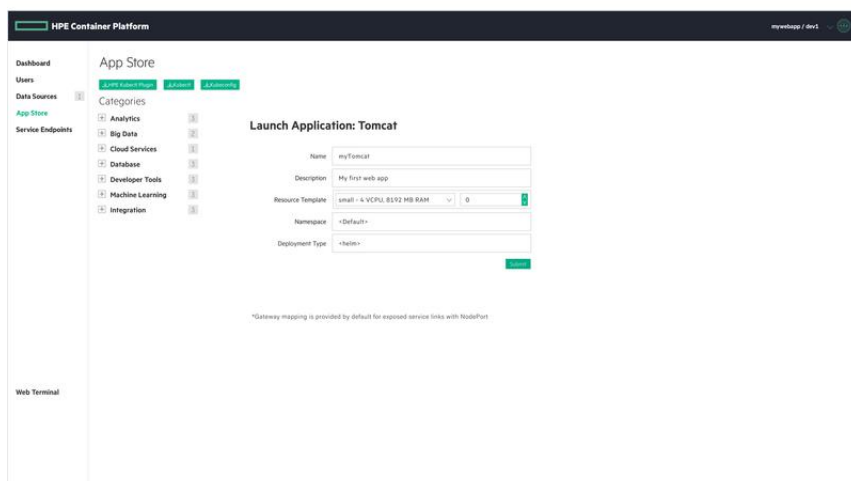


# HPE EZMERAL CONTAINER PLATFORM

## AIと分析



### 新機能

- シンプルなハイブリッドクラウド管理: 高度な外部クラスターマネージャーでAmazon EKS、Google GKE、MS Azure AKS、およびVMware Tanzu PKSクラスターをサポートします。
- 統合Istioサービスメッシュ: サービスの保護、トラフィックルーティング、トレーシング、トラブルシ

### 概要

HPE Ezmeral Container Platformは、100%オープンソースのKubernetesを使用して、コンテナ化されたエンタープライズアプリケーションを適切に展開、管理するソフトウェアプラットフォームで、機械学習、分析、IoT/エッジ、CI/CD、アプリケーションのモダナイゼーションなどのユースケースに対応します。Kubernetesは、コンテナオーケストレーションの事実上のオープンソース標準、およびクラウドネイティブアーキテクチャーの基盤となるビルディングブロックとして認識されるようになり

- ユーティリティを簡素化します。
- HPE Ezmeral Machine Learning OpsにおけるKubernetesのサポート: 新たなBitBucket統合やMLパイプライン向けのKubeflowなど、K8sのML Ops機能をフルサポートします。
- HPE Ezmeral Data Fabric (旧 MapR) におけるKubernetesのサポート: グローバルネームスペースを使用した事前統合済みの高性能永続ストレージを、K8s.でフルサポートします。
- 最新のSLES Linuxオペレーティングシステム: HPE Ezmeral Container PlatformをSLES Linux Enterprise Server v15 SP2.で使用できるようになりました。

ました。ただし、モダンなクラウドネイティブアプリケーションをコンテナに展開することは容易ですが、これらはエンタープライズアプリケーションのほんの一部に過ぎません。エンタープライズアプリケーションの大部分は、非クラウドネイティブまたはモノリシックのままです。これらを再設計せずに、モノリシックなアプリケーションをコンテナで展開および実行することが課題となります。さらに、エンタープライズ規模の企業は、コンテナとKubernetesの使用を本番環境の開発とテストまで拡大するため、セキュリティやデータの永続性などの重要な留意事項に対応する必要があります。

## 機能

### クラウドネイティブアプリケーションと非クラウドネイティブアプリケーションの両方にコンテナのスピードと効率性をもたらす

クラウドネイティブアプリケーションと非クラウドネイティブアプリケーションの両方に一貫したプロセスと共通のサービスをもたらすターンキーソリューション。

再設計することなく、非クラウドネイティブアプリケーションにアジリティの向上、効率化、クラウドライクなエクスペリエンスをもたらします。

モノリシックな非クラウドネイティブアプリケーションを使用するアプリケーション開発者のパリティを大幅に向上させます。

100%オープンソースのアップストリームKubernetesを、統合されたソフトウェアソリューションにおける独自のHPE IP (BlueDataとMapRイノベーション) と組み合わせて使用します。

IT資産全体にわたって幅広いユースケースに対応できる共通のコンテナプラットフォームを提供します。これには、AI/ML、分析、IoT、CI/CD、アプリのモダナイゼーションが含まれます。

### ベアメタルコンテナでコストを削減し、エンタープライズグレードのセキュリティでリスクを軽減

ネットワーキング、ロードバランシング、ストレージ、セキュリティ、アクセス制御に対応するKubernetesを利用して、統合されたコンテナプラットフォームを提供します。

ベアメタルコンテナを利用して、仮想化「税」のコストやパフォーマンスのオーバーヘッドを排除します。

リソース稼働率を向上させることで、ベアメタルコンテナを利用してインフラストラクチャコストを削減します。

AD/LDAP統合および認証を利用して、マルチテナントセキュリティの分離を確保。コンテナ化されたコンピュータサービスと、共有データファブリックへのセキュアなアクセスにより、コンピュータとストレージを分離して効率向上を実現できます。

エンタープライズワークロードの高可用性、フォールトトレランス、耐障害性をサポートします。運用、構成、監視のため、管理コン



ソールによるガバナンスと制御を実現します。

### **ワンクリックでのコンテナ展開による新しいコードリリースの迅速化**

シンプルなセルフサービスのエクスペリエンスおよびワンクリックでの展開により、開発者の生産性を向上。

ネイティブK8sエクスペリエンスを変更することなく、複数のオープンソースK8sクラスターおよび複数のK8sバージョンを迅速に展開します。

Kubernetesクラスターを簡単に作成して再現する自動化およびライフサイクル管理。

クラウドネイティブアプリケーションと非クラウドネイティブアプリケーション用のすぐに使用できるテンプレートを利用することで、テスト環境、開発環境、本番環境を速やかに構築します。

### **1度のビルドで場所を問わずに実行可能なため、ハイブリッドクラウドのポータビリティが実現**

データセンター、パブリッククラウド、エッジなど、あらゆる場所でアプリケーションを素早く構築して展開する統合されたコントロールプレーン。

コンテナのポータビリティを活用して、あらゆるインフラストラクチャ (HPEまたはHPE以外) およびパブリッククラウド上で実行します。

ベアメタル、VM、クラウドインスタンス上でのコンテナの展開をサポートします。

エッジ対応のため、エンタープライズエッジにおける分散アプリケーションに最適。データ付近でのアプリケーション開発を可能にすることで、データグラビティとレイテンシの問題を軽減します。

アプリケーションとデータの移行に伴う負荷を軽減し、パブリッククラウドのコストからデータ移行にかかる費用を排除します。



[追加の技術情報、使用可能なモデルとオプションについては、QuickSpecsを参照してください](#)

適切な購入決定を行います。  
プリセールスの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



今すぐ共有



アップデート入手

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Servicesは、テクノロジーと専門知識を結集して、お客様のビジネスを前進させ、将来への備えを支援します。

### HPE Pointnext Servicesの各種運用サービス

HPE Pointnext Tech Careは、製品に特化した専門家への迅速なアクセス、AI主導のデジタルエクスペリエンス、一般的な技術指導を提供し、継続的なイノベーションを可能にします。より迅速な対応と、より大きな価値を提供するために、ITサポートをゼロから再構築しました。単なる故障の修理とは一線を画しており、より優れた方法を常に探し続けることで、HPE Pointnext Tech Careはビジネス目標の達成にお客様が集中できるようサポートいたします。

HPE Pointnext Complete Careは、総合的なアプローチでIT環境全体を最適化する、エッジからクラウドまでのモジュール式IT環境サービスであり、顧客中心の個人化されたエクスペリエンスを通して、同意されたIT成果とビジネス目標を達成します。これらのサービスはすべて、HPE Pointnext Servicesの専門家チームが担当いたします。

HPE統合およびパフォーマンスサービスでは、個々のニーズ、ワークロード、テクノロジーに基づいたサービスメニューにより、製品ライフサイクルのどの段階でもお客様がユーザーエクスペリエンスをカスタマイズできるようサポートします。

- アドバイス、設計、変革
- 展開
- 統合と移行
- 運用と改善
- 金融サービス
- GreenLake管理サービス
- 廃棄とサニタイズ
- ITトレーニングと自己啓発

### その他の関連サービス

HPE Education Servicesは、デジタルトランスフォーメーションに必要なスキルを伸ばそうとしている従業員の皆様に包括的なサービスで支援します。ご不明な点やサポートオプションの詳細については、HPEの営業担当者または認定チャネルパートナーまでお問い合わせください。

Defective Media Retentionは、不具合によってHPEが交換したディスクまたは対象となるSSD/フラッシュドライブを保持できるオプションサービスです。

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLakeは、IT-as-a-Service市場をリードするHPEのソリューションです。統合型運用モデルにより、データセンター、マルチクラウド、エッジなどの場所を問わず、アプリケーションやデータをハイブリッドクラウドで利用できます。HPE GreenLakeでは、パブリッククラウドサービスとオンプレミスワークロードに対応するインフラストラクチャの両立を、完全管理型の従量制課金モデルで実現します。

ITファイナンス ソリューションなどその他のサービスについては、[こちら](#)をご覧ください。

© Copyright 2022 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・パッカード 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、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。

部品/部材: HPEは、保証対象のハードウェア製品の保守に必要な、HPEがサポートする交換用部品および部材を提供します。

メーカーの操作マニュアル、製品のQuickSpecs、または製品のテクニカルデータシートに記載された、サポートされている最大ライフタイム、最大使用限度、またはその両方に達した部品およびコンポーネントは、このサービスでは提供、修理、または交換されません。

Kubernetes® は、米国およびその他の国におけるLinux Foundationの登録商標で、Linux Foundationのライセンスに基づいて使用されます。LINUX FOUNDATIONおよびYOCTO PROJECTは、Linux Foundationの登録商標です。

画像は実際の製品と異なる場合があります。  
[PSN1012660985JPJA](#), July, 2022.