

# HPE SIMPLIVITY 325

## ハイパーコンバージド



### 新機能

- 第2世代AMD EPYC™プロセッサファミリーがサポートされるようになりました。
- ソフトウェアで最適化された小容量 (4.6TBと7.5TB) のHPE SimpliVity 325 Gen10オプションを追加。
- HPE InfoSight for HPE SimpliVityにより、予測データ分析と、データストア、VM、バックアップ、容量、IOPSなどのHPE SimpliVityのアセットの一元的な管理が可能になります。

### 概要

HPE SimpliVityは大企業から中小企業まで幅広い企業で利用されているハイパーコンバージドソリューションです。

HPE SimpliVity 325は、オールフラッシュストレージを含む当社初のAMD EPYC™シングルCPUプロセッサプラットフォームで提供されるモデルです。

エントリークラスのストレージ容量ニーズに対し、従来製品と同様の圧縮・重複排除率を実現しました。また、プロセッサとして、1CPUで最大64コアを搭載する第2世代AMD EPYCプロセッサを採用しているため、CPUコア数が不足しがちなVDI用途にて、多くのユーザーの収容が可能となり、コストを抑

- HPE OmniStackでフェデレーションあたり最大48のクラスターとVMware ESXi™ 7.0にも対応
- HPE SimpliVity 325のクラスターを追加してHPE SimpliVity 380とHPE SimpliVity 2600の既存のフェデレーションを拡張することが可能。
- Cloud BankおよびHPE Cloud Volumesへのバックアップをサポート

えたシステム構築が可能となります。

1U単位でスケールする1Uエンクロージャで、リモートオフィスやスペースに制約のある場所に最適です。

世界で最も安全な業界標準のサーバーポートフォリオの一部であるHPE ProLiant DL325 Gen10サーバー [1] は、AMD EPYCプロセッサとともに、セキュリティとパフォーマンスにおける最新のイノベーションをもたらします。

## 機能

### 中小企業から大企業のシステムまで幅広くカバーするエンタープライズのHCI製品

HPE SimpliVity 325は、高度な機能を備えたオールインワンのハイパーコンバージドシステムでx86のリソース、ストレージ、およびストレージネットワークングを提供します。

管理を簡素化し、優れたコスト効率とアジリティを実現します。

管理を統合して可視性と制御性を向上させます。

短時間で展開し、より迅速にビジネスニーズに対応できます

VMとインフラストラクチャのタスクを統合し、スプロール化とオーバープロビジョニングを抑制します。

### ピークおよび予測可能なパフォーマンス

有線並みのスピードでレイテンシを低減するオールフラッシュソリューションが、予測可能かつリニアなパフォーマンスを実現します。

ソフトウェアで最適化されたインライン重複排除、圧縮、および最適化機能が、ストレージと帯域幅の効率を大幅に高めると同時に、I/Oやネットワークトラフィックの最小化とパフォーマンスの向上に貢献します。

HPE InfoSight for HPE SimpliVityは、フェデレーション、クラスター、ホストレベルでの過去の容量使用率、傾向、リソース消費量、および予測に関する詳細を提供することにより、予測データ分析を可能にします。アラートとサポートケースの作成により、サポートの問題と運用コストが軽減されます。

### 優れた経済性とTCO

AMD EPYCのシングルプロセッサにより、ソケットベースのハイパーバイザーのライセンスコストを50%削減できます。

1Uのハイパーコンバージドアプライアンスで最大2TBのメモリと最大32基のコアをサポートします。

バックアップサーバーやネットワーク高速化アプライアンスなど追加で必要になる機材を購入する必要性を大幅に低減し、必要な容量



を確実に10分の1に削減できるデータ効率でストレージ容量を最適化[2]するとともに、オンデマンドのクラスター拡張によってパフォーマンスと容量を確保するためのオーバープロビジョニングを回避できます。

### 高度なデータ サービス

HPE SimpliVity 325は、ソフトウェアで最適化された常時稼働の重複排除機能と圧縮機能で容量の使用率を大幅に低下させます。

堅牢なデータ保護の仕組み (RAID+RAIN)、バックアップ、およびディザスタリカバリでデータを保護します。

ポリシーベースのVM主導型管理で運用を簡素化します。

HPE SimpliVity RapidDRは、オフサイトのDRを簡素化および高速化してアプリケーションを短時間でリカバリする、HPE SimpliVityプラットフォーム向けのDRオーケストレーションツールです。

## 技術仕様

## HPE SimpliVity 325

プロセッサ標準搭載数	第2世代AMD EPYC™プロセッサ、1CPUスロット用
コア数	16~64コアを選択可能
ポート	内蔵イーサネット4 x 1GbE LOMおよび10Gb FLOM (オプションのネットワークアダプター用スロット)、詳細についてはQuickSpecsを参照してください。
電源	デュアル電源装置による高可用性: HPE 500W FS Platinumホットプラグ対応LH電源キット、HPE 800W FS Platinumホットプラグ対応電源キット、HPE 800W FS - 48VDCホットプラグ対応電源キット、HPE 800W FS Titaniumホットプラグ対応電源キット、HPE 800W FS Universalホットプラグ対応電源キット、HPE 1600W FS Platinumホットプラグ対応LH電源キット、注: 冗長性を確保するには、ノードあたり2つの電源装置が必要です。500Wおよび800W電源装置は、特定の構成でのみサポートされます。
シャーシ	1Uシャーシ
標準保証	サーバー保証には、3年間の部品交換保証、3年間の作業保証、翌営業日対応の3年間のオンサイトサポートが含まれます。3年間のHPE SimpliVity 325 Gen10ソリューションサポート (必須)。注: SSDの保証には最大使用限度があります。最大使用限度とは、ドライブに書き込み可能な最大データ量です。この制限に達したドライブは交換対象外です。



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。

[1] 2017年5月に外部の企業が実施した、さまざまなメーカーの幅広いサーバー製品を対象としたサイバーセキュリティ侵入テストの結果に基づく。

[2] [hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html](https://hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html)

© 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となる、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。

AMDは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。VMware ESXiは、米国および/またはその他の地域におけるVMware, Inc.の登録商標または商標です。その他すべての第三者の商標は、それぞれの所有者に帰属します。

画像は実際の製品と異なる場合があります。  
[PSN1011947353JPA](#), July, 2022.