



Hewlett Packard
Enterprise

HPE Hyper Converged 250 System for VMware vSphere® リリースノート HPE OneView InstantOn 1.3.0

部品番号: M0T03-90035
2016年2月
第2版

© Copyright 2015, 2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。Hewlett Packard Enterprise 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、脱落に対して、責任を負いかねますのでご了承ください。

本書で取り扱っているコンピューターソフトウェアは秘密情報であり、その保有、使用、または複製には、Hewlett Packard Enterprise から使用許諾を得る必要があります。FAR 12.211 および 12.212 に従って、商業用コンピューターソフトウェア、コンピューターソフトウェアドキュメンテーション、および商業用製品の技術データ (Commercial Computer Software, Computer Software Documentation, and Technical Data for Commercial Items) は、ベンダー標準の商業用ライセンスのもとで、米国政府に使用許諾が付与されます。

他社の Web サイトへのリンクは、Hewlett Packard Enterprise の Web サイトの外に移動します。Hewlett Packard Enterprise は、Hewlett Packard Enterprise の Web サイト以外にある情報を管理する権限を持たず、また責任を負いません。

本製品は、日本国内で使用するための仕様になっており、日本国外で使用される場合は、仕様の変更を必要とすることがあります。

本書に掲載されている製品情報には、日本国内で販売されていないものも含まれている場合があります。

説明

これらのリリースノートは、HPE Hyper Converged 250 System for VMware vSphere の構成に使用する OneView InstantOn ソフトウェアのバージョン 1.3.0 について説明しています。

アップデートの推奨事項

推奨

旧バージョン情報

1.2.0

製品モデル

- Hyper Converged 250 System for VMware vSphere
- ConvergedSystem 240–HC StoreVirtual
- ConvergedSystem 242–HC StoreVirtual
- ConvergedSystem 250–HC StoreVirtual

拡張機能

バージョン 1.3.0 には、次の拡張機能が含まれています。

- Hewlett Packard Enterprise ブランドの設定—ハードウェアおよびドキュメントのブランドが変更されました。また、製品名が Hyper Converged 250 System for VMware vSphere に変更されました。OneView InstantOn は、将来のリリースでブランドが変更される予定です。
- サポートバンドル—収集されるログのリストに SmartArray ADU ログ（XML 形式）が追加されました。
- 2 ノード構成—HC 250 システムを 2 ノードシステムとして購入できるようになりました。
- 1 ノードの拡張—単体の各ノードを購入して、2 ノードおよび 3 ノードシステムを拡張できます。
- ハードウェアオプションの追加—すべての SSD ストレージ、デュアル CPU、および 1 GbE NIC ポートを使用できるようになりました。
- クイックリセット—特別な状況で使用するために、クイックリセット手順を利用できるようになりました（OneView InstantOn が初期システムセットアップ中に停止する場合や特定の再利用目的でシステムを工場出荷時の状態にリセットする場合）。
- LeftHand OS 12.5 のサポート
- VMware ESXi 5.5 U3 および 6.0 U1 のサポート
- OneView for VMware vCenter 7.8 のサポート

問題の修正

- OneView InstantOn の [Health] 画面で、システムのシリアル番号を選択すると、左ナビゲーションペインの [Health] の隣にあるステータスアイコンは、赤色または緑色のまま変化しません。以前は、実際にはステータスが緑色の場合でも、赤色と緑色が交互に表示されていました。
- リモート vCenter セットアップを含むシステムのサポートバンドルを生成する際に、リモートサーバー上の OneView for VMware vCenter のログが収集されるようになりました。以前には、ログはリモートサーバーから手動で収集する必要がありました。

問題と回避策

問題	回避策
VMware vCenter でデータセンターまたはクラスターの名前を変更し、システムの拡張を試みると、「Unknown Cluster Deployment status（不明なクラスター展開ステータス）」というエラーメッセージが表示され、拡張が失敗します。	拡張（Hyper Converged システムへの追加）を予定している場合は、ESX クラスターの名前を変更しないでください。
認証が行なわれる（パスワードフィールドが緑色に変わる）前に、サポートバンドルページの認証情報画面で [Login] ボタンをクリックすると、収集されたサポートバンドルログから VSA ログが消失します。	HPE OneView InstantOn を使用してサポートバンドルログを収集する場合は、管理グループと vCenter の認証情報セクションが緑色に変わるまで [Login] ボタンをクリックしないでください。
リモート vCenter 環境では、IP 設定ページで管理 VM の IP アドレスを変更しても、変更した IP アドレスが OVIO の [vCenter] ページに反映されません。	管理 VM の IP アドレスをリモート vCenter の展開中に [vCenter] ページで一度設定した後に、HPE OneView InstantOn の [IP Assignment] ページで変更しても、管理 VM の IP アドレスの変更は [vCenter] ページに反映されません。[vCenter] ページには以前の IP アドレスが引き続き表示されます。ただし、新しい IP アドレスは展開中に管理 VM の IP として設定されます。これは、[Review Configuration] ページで確認できます。
[destination] セクションの下にある新しいデータセンター名とクラスター名については、ヒントの提示やフィールドレベルの検証は行われません。そのため、データセンターおよびクラスターに任意の特殊文字を追加できますが、プロセスが終了しなくなります。	新しいデータセンターやクラスターに名前を付ける場合は、VMware の命名規則に従うことで、HPE OneView instantOn に関わる新しいデータセンターおよびクラスターの作成の問題を避けてください。
システム拡張を実行した後、StoreVirtual CMC が正しいノード情報を表示しない場合があります。	StoreVirtual CMC で「ノードの検索」操作を実行して、ユーザーインターフェイスを更新します。
[vCenter] 画面で（ローカルまたはリモートの vCenter セットアップのために）VMware@vCenter™ のライセンスキーを入力する際、ライセンスプロセスが完了するまで、[License] フィールドのヘルスの赤色は変化しません。ライセンスプロセスはバックグラウンドで実行され、進行中であることが表示されません。	[License] フィールドのヘルスが緑色に変わるまでお待ちください。緑色はライセンスプロセスが成功したことを意味します。その後、展開を続行できます。
OVIO 1.3.0.27 や OV4VC 7.8.0.119 を使用する場合、リモート vCenter 上の最初のアプライアンスの展開が「0:02 remaining」で停止します。	展開を正常に完了するには、管理 VM のホストファイルの最後に次の行を追加します。 < リモート vCenter の IP アドレス > < リモート OV4VC/vCenter のホスト名 > 127.0.0.1 local host ホストファイルのパスは C:\Windows\System32\Drivers\etc\hosts です。

アップグレード手順

すべてのソフトウェアコンポーネントのアップグレード手順は、『Hyper Converged 250 System for VMware vSphere ユーザーガイド』の「システムのアップグレード」の章に記載されています。

互換性/相互運用性

サポートされているソフトウェアとファームウェアの互換性の完全なリストについては、以下の場所にある『Hyper Converged 250 System for VMware vSphere Compatibility Matrix』を参照してください。

<http://www.hpe.com/info/StoreVirtualcompatibility>

このドキュメントにアクセスするには、HP パスポートアカウントが必要です。

関連情報

最新のドキュメントは、次の場所にあります。

- StoreVirtual
<http://www.hpe.com/support/StoreVirtualManuals>
- OneView for VMware vCenter
<http://www.hpe.com/info/ovvcenter/docs>
- ConvergedSystem
<http://www.hpe.com/info/convergedsystem/docs>