

HP Operations Orchestration

Windows および Linux オペレーティングシステム 向け

OO Virtualization コンテンツパックバージョン 1.0.129

HP OO ソフトウェアバージョン Content 2013-12 (10.x) 向け

Virtualization リリースノート

ドキュメントリリース日: 2013 年 12 月

ソフトウェアリリース日: 2013 年 12 月



ご注意

保証

HP製品、またはサービスの保証は、当該製品、およびサービスに付随する明示的な保証文によってのみ規定されるものとします。ここでの記載は、追加保証を提供するものではありません。ここに含まれる技術的、編集上の誤り、または欠如について、HPはいかなる責任も負いません。

ここに記載する情報は、予告なしに変更されることがあります。

権利の制限

機密性のあるコンピューターソフトウェアです。これらを所有、使用、または複製するには、HPからの有効な使用許諾が必要です。商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に関する文書類、および商用アイテムの技術データは、FAR12.211および12.212の規定に従い、ベンダーの標準商用ライセンスに基づいて米国政府に使用許諾が付与されます。

著作権について

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

商標について

Adobe™ is a trademark of Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® and Windows® are U.S. registered trademarks of Microsoft Corporation.

UNIX® is a registered trademark of The Open Group.

This product includes an interface of the 'zlib' general purpose compression library, which is Copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

ドキュメントの更新情報

このマニュアルの表紙には、以下の識別情報が記載されています。

- ソフトウェアバージョンの番号は、ソフトウェアのバージョンを示します。
- ドキュメントリリース日は、ドキュメントが更新されるたびに更新されます。
- ソフトウェアリリース日は、このバージョンのソフトウェアのリリース期日を表します。

更新状況、およびご使用のドキュメントが最新版かどうかは、次のサイトで確認できます。 <http://support.openview.hp.com/selfsolve/manuals>

このサイトを利用するには、HP Passportへの登録とサインインが必要です。HP Passport IDの登録は、次のWebサイトから行なうことができます。 <http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html> (英語サイト)

または、HP Passport のログインページの **[New users - please register]** リンクをクリックします。

適切な製品 サポート サービスをお申し込みいただいたお客様は、更新版または最新版をご入手いただけます。詳細は、HPの営業担当にお問い合わせください。

サポート

HPソフトウェアサポート オンラインWebサイトを参照してください。 <http://support.openview.hp.com>

このサイトでは、HPのお客様窓口のほか、HPソフトウェアが提供する製品、サービス、およびサポートに関する詳細情報をご覧いただけます。

HPソフトウェアオンラインではセルフソルブ機能を提供しています。お客様のビジネスを管理するのに必要な対話型の技術サポートツールに、素早く効率的にアクセスできます。HPソフトウェアサポートのWebサイトでは、次のようなことができます。

- 関心のあるナレッジドキュメントの検索
- サポートケースの登録とエンハンスメント要求のトラッキング
- ソフトウェアパッチのダウンロード
- サポート契約の管理
- HPサポート窓口の検索
- 利用可能なサービスに関する情報の閲覧
- 他のソフトウェアカスタマーとの意見交換
- ソフトウェアトレーニングの検索と登録

一部のサポートを除き、サポートのご利用には、HP Passportユーザーとしてご登録の上、サインインしていただく必要があります。また、多くのサポートのご利用には、サポート契約が必要です。HP Passport IDを登録するには、次のWebサイトにアクセスしてください。

<http://h20229.www2.hp.com/passport-registration.html> (英語サイト)

アクセスレベルの詳細については、次のWebサイトをご覧ください。

http://support.openview.hp.com/access_level.jsp

HP Software Solutions Nowは、HPSWのソリューションと統合に関するポータルWebサイトです。このサイトでは、お客様のビジネスニーズを満たすHP製品ソリューションを検索したり、HP製品間の統合に関する詳細なリストやTILプロセスのリストを閲覧することができます。このサイトのURLは<http://h20230.www2.hp.com/sc/solutions/index.jsp>です。

概要

本ドキュメントでは、HP Operations Orchestration OO Virtualization コンテンツパック 1.0.129 リリースの概要について説明します。マニュアルやオンラインヘルプに記載されていない重要な情報が含まれています。

このリリースでは、次の言語がサポートされます。

- en - 英語
- fr - フランス語
- de - ドイツ語
- ja - 日本語
- es - スペイン語
- zh_CN - 簡体字中国語

OO Virtualization コンテンツパック 1.0.129 は累積的なコンテンツパックです。

新機能

- VMware vSphere 統合バージョン 5.5 のサポートが追加されました。

コンテンツパックの統合

次の表に、OO Virtualization コンテンツパックがサポートする統合の一覧を示します。

統合名	バージョン
Citrix Xen Server	5、6
Hyper-V	2008、2008R2
KVM	libvirt 0.8.7 および QEMU 0.12.1、libvirt 0.8.7 および QEMU 0.12.1
System Center Virtual Machine Manager	2008 R2、2012
VMware vSphere	4.0、4.1、5.0、5.0u1、5.1、5.5
VMware ESX	3.5、4.0、4.1
VMware ESXi	4.0、4.1、5.0、5.1、5.5
VMware Virtual Center (vCenter)	4.0、4.1、5.0、5.1、5.5

OO Virtualization コンテンツパックのデプロイ

HP Operations Orchestration OO Virtualization コンテンツパック 1.0.129 は、既存の OO プラットフォームバージョン 10.00 またはそれ以降にデプロイする必要があります。

コンテンツパックのデプロイの詳細については、『Central ユーザーガイド』の「コンテンツパックのデプロイ」と『Studio オーサリングガイド』の「コンテンツパックのプロジェクトへのインポート」を参照してください。

OO プラットフォームバージョン 10.00 と、次の表に記されているパッチを使用してください。

コンテンツ	パッチレベル
OO OO Virtualization コンテンツパック 1.0.129	10.01.001

修正された不具合

修正された不具合の参照番号は、QCCR (Quality Center Change Request) 番号です。

修正された不具合の詳細については、「HP ソフトウェアサポートオンライン」を参照するか、HP サポート担当者まで直接お問い合わせください。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D143273	vSphere 用の SCSI コントローラーの種類と SCSI バス共有	HP OO では、ワークフローで SCSI コントローラーの種類と SCSI バス共有を設定できません。 「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere」配下には、HP OO インタフェース/オペレーションから vSphere に対する構成オプションはありません。
QCCR1D149767	VMware オペレーションを追加するか、既存のオペレーションを変更して、仮想マシンの IP およびホスト名を変更できるようにする	「Library/Integrations/VMware」配下には、現時点では仮想マシンの IP およびホスト名の変更に使用できる VMware オペレーションはありません。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D154564	「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual Machines/Create Virtual Machine」オペレーション用に "thinProvision" 入力を追加して、シンプロビジョニングディスクとしての仮想ディスクの作成を可能にする	VmWare 仮想マシンを作成するには、 「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual Machines/Create Virtual Machine」オペレーションを使用します。現在のところ、「Create Virtual Machine」オペレーション用にすべての仮想ディスクをシンプロビジョニングディスクとして作成できる入力はありません。 「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual Machines/Clone Virtual Machine」オペレーションには、仮想ディスクのシンプロビジョニングを実行するかどうかを指定できる、'thinProvision' という類似の入力があります。空の場合、ディスク形式はソースと同じ形式に設定されます。true の場合、ディスク形式はシンプロビジョニング形式に設定されます。false の場合、ディスク形式はシック形式に設定されます。
QCCR1D158799	CP10 に更新後に、netNicType を変更しようとするとき、 「/Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual Machines/Configuration/Configure NIC on VM」オペレーションが失敗します。	
QCCR1D159369	Orchestrator 2012: ローカルユーザー (ドメインからではなく) の認証が動作しない	「Library/Integrations/Microsoft/System Center Orchestrator」フォルダーのオペレーションは、ローカルユーザーを使用し、ドメインにホストを含めて実行すると失敗します。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D166170	oo-virtualization-cp: Citrix XenServer: 「Install VM」オペレーションに問題がある	<p>このオペレーションを使用して、サーバーからのテンプレートに基づいて新規 VM を作成するのではなく、テンプレートから新規 VM を作成した場合、テンプレートは VM フォルダーに移動され、既存のテンプレートを上書きします。</p> <p>このオペレーションの結果には、説明の「リターン」のセクションのデータが含まれません。データを使用する入力がオペレーションにないため、説明には無関係なデータが含まれます。</p>
QCCR1D168999	拡張要求: VMware オペレーションでの注釈の設定	<p>VMWare 統合 "vSphere 5.x" で、顧客から次のような新しいオペレーションの追加が要求されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 仮想マシンでの注釈の追加 - 仮想マシンでの注釈の削除
QCCR1D170075	SCSI コントローラーを変更するための新しいVMWare vCenter オペレーションを作成する	<p>「Modify SCSI Controller」オペレーションに対する顧客要求です。新しい RHEL 6 VM に対して「Create VM」オペレーションを使用すると、別の SCSI コントローラーを持つ VM またはその OS 用に最適化された SCSI コントローラーを持つ VM が自動的に作成されますが、顧客は新たに作成された VM の SCSI コントローラーを変更できることを望んでいます。</p>
QCCR1D170759	「Create Virtual Machine」オペレーション用に "VM Version" を指定するための入力を追加する	<p>このオペレーションの使用時に "VM Version" を指定するための新しい入力を追加してほしいという顧客要求です。</p> <p>vCenter を経由すると、カスタム構成を持つ「New Virtual Machine」の使用時に、"Virtual Machine Version" を選択できます。</p>

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D170811	「Import OVF」オペレーションの使用時に、ターゲット上に少なくとも1つのネットワークが存在しているものと誤って仮定される	<p>「Library/Integrations/VMWare/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual apps/samples」にある「Import OVF to Cluster」サンプルフローを、ネットワーク構成で分散スイッチだけが定義されているVMware環境に対して実行すると、java NullPointerException エラーで失敗します。</p> <p>VMware環境で少なくとも1つの標準スイッチネットワークが定義されている場合、同じサンプルフローは正常に実行されます。</p>
QCCR1D171500 QCCR1D169148	「Create Virtual Machine」オペレーションに対してNICポートグループを指定するための入力を追加する	「Create Virtual Machine」オペレーションは正しく動作しません。特定のネットワークまたはdbポートグループにバインドされたVMを作成できます。このようにすると、VMを許可されない管理ネットワーク上に作成できません。
QCCR1D173608	VMware オペレーション「Get Guest Info」で NULL ポインター例外が発生する	「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Guest/Get Guest Info」オペレーションの使用時に、VMが実行中でない場合 (Powerstate=poweredOff)、オペレーションは NULL ポインター例外で失敗します。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR8C21318	「Create Virtual Machine」オペレーション用に "VM Version" を指定するための入力を追加する	<p>OO Content Pack (CP) 11 オペレーション: Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Virtual Machine/Create Virtual Machine このオペレーションの使用時に "VM Version" を指定するための入力が欲しいという顧客要求です。</p> <p>vCenter を経由すると、"Custom" 構成を持つ「New Virtual Machine」の使用時に、"Virtual Machine Version" オプションがあります。</p>

既知の問題

既知の問題の参照番号は、QCCR (Quality Center Change Request) 番号です。

既知の問題の詳細については、「HP ソフトウェアサポートオンライン」を参照するか、HP サポート担当者まで直接お問い合わせください。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D152062	dataStore 入力がデータストアアクリスターの場合、「Add New Disk to VM」オペレーションが失敗する	「Add New Disk to VM」オペレーション (/Library/Integrations/VMware/Vmware Virtual Infrastructure and vSphere/Configuration/Add New Disk to VM) は、dataStore 入力がデータストアアクリスターの場合、失敗します。dataStore 入力が単一のデータストアである場合、オペレーションは成功します。dataStore 入力がデータストアアクリスターの場合、オペレーションは失敗します。dataStore 入力が単一のデータストアである場合、オペレーションは成功します。
QCCR1D157920	vSphere: 「Remove Datastore from Host」のエラーメッセージが変化した	dataStore 入力に無効な値を指定して実行すると、「Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure and vSphere/Host/Storage/Remove Datastore from Host operation」オペレーションは、vSphere 5.1 より前とは異なるメッセージを返します。以前のメッセージは「dataStore input is required」でした。現在のメッセージは「datastore must not be null」です。
QCCR1D159032	SCVMM 2012: 「Set Virtual Machine」フローが無効な所有者に対して異なる結果を返す	無効な所有者入力の値を指定して実行した場合、「Library/Integrations/Microsoft/System Center Virtual Machine Manager/Virtual Machine/Set Virtual Machine」、「Library/Integrations/Microsoft/System Center Virtual Machine Manager/Hardware Profile/New Hardware Profile」、「Set Hardware Profile」の各フローは、SCVMM 2012 では SCVMM 2008 R2 とは異なるエラーメッセージを返します。
QCCR1D159236	Scvmm: 「Get Virtual Disk Drive」フローが無効なテンプレートに対して返されるメッセージが変化した	template、networkUtilization、または cpuMax 入力に無効な値を指定して実行した場合、フローは、SCVMM 2012 では SCVMM 2008 R2 とは異なるエラーメッセージを返します。

CR 番号	タイトル	説明
QCCR1D166439	「Create VBD」オペレーションが問題のあるVBDを作成する	HP OO で VBD を作成する際に、アタッチされた VBD (ディスクと CD) が、XenCenter インタフェースで直接アタッチした場合と比べて、ホットプラグ/アンプラグ (アクティブ化/非アクティブ化機能) オペレーションで異なる動作をします。
QCCR1D166485	XenServer - 「Revert To Snapshot」が有効な入力に対して失敗する	「 Accelerator Packs/Virtualization 」フォルダーの「 Revert To Snapshot 」フローは、無効な電源状態エラーで失敗します。これは、このフローが現在、スナップショットを仮想マシンとして取得し、「Start VM」オペレーションをスナップショットに対して実行しようとするためです。
QCCR8C21646	「Add Existing Disk To VM」、「Add New Disk To VM」の各オペレーションが正しく動作しない	次のオペレーションを実行する場合、8 つ以上のディスクを持つ仮想サーバーにアタッチしようとすると、エラーが発生します: /Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure vSphere/Virtual Machines/Configuration/Add New Disk To VM /Library/Integrations/VMware/VMware Virtual Infrastructure vSphere/Virtual Machines/Configuration/Add Existing Disk To VM

