

# HP Operations Smart Plug-in for Cluster Infrastructure

ソフトウェアバージョン: 12.00

HP Operations Manager for Windows®、HP-UX、Linux、Solaris オペレーティングシステム

## リリースノート

ドキュメント リリース日: 2015 年 8 月  
ソフトウェア リリース日: 2015 年 8 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。ここでの記載で追加保証を意図するものは一切ありません。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 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 ソフトウェア、コンピュータ 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、FAR 12.211 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 2010-2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 商標について

Adobe® は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。

Microsoft® および Windows® は、米国における Microsoft Corporation の登録商標です。

Oracle は、Oracle またはその関連会社の登録商標です。

UNIX® は、The Open Group の登録商標です。

## ドキュメントの更新情報

このガイドの表紙には、以下の識別情報が記載されています。

- ソフトウェアのバージョン番号は、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。

最新の更新のチェック、またはご使用のドキュメントが最新版かどうかのご確認には、次のサイトをご利用ください。 <https://softwaresupport.hp.com>

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 の取得登録は、次の Web サイトから行なうことができます。 <https://hpp12.passport.hp.com/hppcf/createuser.do>

または、HP ソフトウェア サポート ページ 上部の登録リンクをクリックしてください。

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、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。 <https://softwaresupport.hp.com>

HP ソフトウェアが提供する製品、サービス、サポートに関する詳細情報をご覧ください。

HP ソフトウェア サポート オンラインでは、セルフソルブ機能を提供しています。お客様の業務の管理に必要な対話型の技術支援ツールに素早く効率的にアクセスいただけます。HP ソフトウェア サポート Web サイトのサポート範囲は、次のとおりです。

- 関心のある技術情報の検索
- サポート ケースとエンハンスメント要求の登録とトラッキング
- 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、ログ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、以下の Web サイトにアクセスしてください。

**<https://hpp12.passport.hp.com/hppcf/createuser.do>**

アクセス レベルに関する詳細は、以下の Web サイトを参照してください。

**<https://softwaresupport.hp.com/web/softwaresupport/access-levels>**

**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ITIL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。

# 目次

HP Operations Smart Plug-in for Cluster Infrastructure リリース ノート .....	5
サポートされている環境 .....	5
ソフトウェアのライセンス .....	7
サポートマトリックス .....	7
インストールについて .....	7
既知の問題と回避方法 .....	7
制限事項 .....	8
ドキュメントの更新情報 .....	8
各国語版のサポート .....	9
ドキュメントのフィードバックを送信 .....	10

# HP Operations Smart Plug-in for Cluster Infrastructure リリースノート

HP Operations Manager for Windows®、HP-UX、Linux、Solaris オペレーティングシステム用

**ソフトウェア バージョン:** 12.00

**発行日:** 2015 年 8 月

このドキュメントでは、HP Operations Smart Plug-in for Cluster Infrastructure (CI SPI) の変更の概要を説明します。このドキュメントでは、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事項について説明します。このドキュメントの構成は次のとおりです。

- [サポートされている環境](#)
- [ソフトウェアのライセンス](#)
- [サポートマトリックス](#)
- [インストールについて](#)
- [既知の問題と回避方法](#)
- [制限事項](#)
- [ドキュメントの更新情報](#)
- [各国語版のサポート](#)

## サポートされている環境

CI SPI をインストールする前に、お使いのシステムが HP Operations Manager (HPOM) 管理サーバーおよび管理ノードの最小要件を満たしていることを確認してください。

サポートされているオペレーティング システム アーキテクチャ、リリースバージョン、最近の更新については、次のサポートマトリックスの URL を参照してください。[HP ソフトウェア サポート マトリックス](#)

### 管理サーバーの要件

Infrastructure SPI は、HPOM for Windows、HP-UX、Linux、Solaris オペレーティング システムでサポートされます。次の表は、HPOM の要件と、管理サーバーにインストールする必要がある HP ソフトウェア製品を示しています。この表に記載されているパッチは、適用できる最小レベルのパッチです。必ず最新のパッチを適用してください。

製品名	オペレーティングシステム	サポートされているバージョン	パッチ/ホットフィックス
HP Operations Manager	Windows	9.00	OMW_00185
		8.16	OMW_00186
	HP-UX	9.21.100	OMUADMINUI_00012.zip、 OMHPUX_00013.depot
	Linux	9.21.100	OMUADMINUI_00012.zip、 OML_00089.rpm
	Solaris	9.21.100	OMUADMINUI_00012.zip、 ITOSOL_00811.shar
HP Performance Manager (グラフを表示する場合)	Windows	9.20	-
	HP-UX	9.20	-
	Solaris	9.20	-
	Linux	9.20	-
HP Reporter (レポートを表示する場合)	Windows - 64ビット	4.00	-
		3.90	-
	Windows - 32ビット	3.80	-

\* ホットフィックスの入手については、HP サポートまでお問い合わせください。

#### 管理ノードでサポートされているエージェントのバージョン

Infrastructure SPI は、Windows、AIX、Linux、HP-UX、または Solaris オペレーティングシステムが稼働するノードをサポートしています。次の表は、管理ノードに配布する必要のあるエージェントのバージョンを示しています。

製品名	サポートされているバージョン
HP Operations Agent	12.00

#### サポートされているクラスター環境

- AIX 向け High Availability Cluster Multi-Processing (HACMP/PowerHA)
- HP-UX および Linux 向け MC Service Guard Cluster (MCSG)
- RHEL 向け Red Hat Advanced Server (RHAS) Cluster
- Solaris 向け Solaris Cluster

- UNIX および Windows 向け Veritas Cluster Server (VCS)
- Windows 向け Microsoft Cluster Server (MSCS)

## ソフトウェアのライセンス

CI SPI用の個別のライセンスは必要ありません。ライセンスは、HP Operations Agent Software LTU (使用権) を購入すると付属しています。1つの HP Software Operations Agent LTU に、SI SPI、CI SPI、および VI SPI の LTU が付属します。

## サポートマトリックス

この製品のすべてのソフトウェアおよびハードウェアの要件が表示されたサポートマトリックスについては次の場所を参照してください。[HP サポートマトリックス](#)

**注記:** 一部を除き、サポートのご利用には、HP Passport ユーザーとしてご登録の上、ログ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。サポートアクセスレベルの詳細については、「[アクセスレベル](#)」を参照してください。

HP Passport ID を登録するには、「[HP Passport の登録](#)」にアクセスしてください。

## インストールについて

CI SPI のインストール要件およびインストール手順については、[インストールガイド \(HP Operations Agent および Smart Plug-ins for Infrastructure インストールガイド\)](#) を参照してください。

## 既知の問題と回避方法

各問題の参照番号は、Quality Center Change Request (QCCR) 番号です。未解決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 サポート担当者に直接お問い合わせください。

---

### CI SPI:

**問題:** HPOM for Windows 上で Infrastructure SPI によって追加された SNMP ノードで、重要なノードがダウンしている可能性を示すアラートメッセージが表示される。

**回避方法:** SNMP ノードに対するハートビートポーリングプロトコルを ICMP に手動で更新するため、以下の手順を実行します。

1. HPOM for Windows 管理サーバー コンソールで、SNMP ノードを右クリックします。
2. ポップアップメニューから **プロパティ** を選択します。

3. **[ネットワーク]** タブをクリックします。
4. **[ハートビートポーリング]** で、**[ポーリング]** の値を「**カスタム**」に変更し、**[Ping プロトコル]** の値を「**ICMP のみ**」に変更します。
5. **[適用]** をクリックし、**[OK]** をクリックします。

---

**問題:** CI-MCSG HP-UX ノードのラベルが正しく表示されない。

**回避方法:** この問題を解決するには、次のステップに従います。

1. 次のコマンドを実行します。

```
cd /opt/OV/install/CLUSTER-INFRA-SPI/<locale>/NODEGROUPS
```

このインスタンスでは、ロケールとして C.utf8、ja\_JP.UTF-8、または zh\_CN.UTF-8 を使用できます。

2. 実行権限を取得するには、次のコマンドを実行します。

```
chmod +x ci-nodegroups.dat
```

- a. **ci-nodegroups.dat** ファイルを開き、次のようにノードグループラベルを変更します。

**古いコード**

```
LABEL "CI-MCSG RHEL NODES"
```

**新しいコード**

```
LABEL "CI-MCSG HPUX Nodes"
```

3. ファイルを保存します。
4. 次のコマンドを実行します。

```
/opt/OV/bin/OpC/opccfgupld -replace - subentity "/opt/OV/install/CLUSTER-INFRA-SPI
```

---

### HP Operations Agent:

**問題:** Infrastructure SPI ポリシーがノードに配布されるときに Opcle が中止される。詳細については、[QCCR1A153786](#) を参照してください。

---

## 制限事項

この CI SPI のリリースでは、ノードに自動配布されるポリシーの言語は、ノードのロケールではなく、HPOM for Windows 管理サーバーのロケールに依存します。

## ドキュメントの更新情報

CI SPI には、以下のドキュメントが用意されています。



- HP Operations Agent および Smart Plug-in for Infrastructure インストールガイド
- コンセプトガイド
- ユーザーガイド

このドキュメントの最初のページには次の情報が記載されています。

- ソフトウェアのバージョン番号
- ソフトウェア リリース日

更新状況の確認や、ご使用のドキュメントが最新版かどうかは、[HP ソフトウェア製品マニュアル Web サイト](#)をご利用ください。

ドキュメントを入手するには、以下を選択します。

1. **製品名**
2. **バージョン リスト**
3. **オペレーティング システム**
4. **優先言語**
5. **表題**
6. **【開く】**または**【ダウンロード】**をクリックします。

PDF 形式のファイル (\*.pdf) を表示するには、Adobe® Reader をインストールしておく必要があります。Adobe Reader をダウンロードするには、[Adobe Web サイト](#)にアクセスしてください。

## 各国語版のサポート

HP は、ローカライズされたソフトウェアと英語のドキュメントを提供します。

# ドキュメントのフィードバックを送信

本ドキュメントについてのご意見、ご感想については、電子メールで[ドキュメント制作チームまでご連絡](#)ください。このシステムで電子メールクライアントが設定されていれば、このリンクをクリックすることで、以下の情報が件名に記入された電子メールウィンドウが開きます。

## **Feedback on リリース ノート (Operations Smart Plug-in for Cluster Infrastructure 12.00)**

本文にご意見、ご感想を記入の上、[送信] をクリックしてください。

電子メールクライアントが利用できない場合は、上記の情報をコピーしてWebメールクライアントの新規メッセージに貼り付け、[docfeedback@hp.com](mailto:docfeedback@hp.com) 宛にお送りください。

お客様からのご意見、ご感想をお待ちしています。