

# HP Network Node Manager i Software

Windows<sup>®</sup>、HP-UX、Linux、および 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 : NNMi 9.20

---

HP Network Node Manager i Software—HP PCM+ 統合ガイド

ドキュメントリリース日 : 2012 年 5 月  
ソフトウェアリリース日 : 2012 年 5 月



## ご注意

### 保証について

HP 製品とサービスの保証は、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。HP では、ここに記載されている技術的、または編集上の不正確さや脱漏については責任を負いません。

ここに記載されている情報は、予告なく変更されることがあります。

### 権利制限について

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 が提供する有効なライセンスが必要です。FAR 12.211 および 12.212 に準拠し、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ドキュメント、および商用アイテムの技術データは、ベンダーの標準商用ライセンスの下、米国政府にライセンスされています。

### 著作権について

© Copyright 2008–2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

### 商標に関する通知

Adobe® は Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

HP 9000 コンピューター上の HP-UX リリース 10.20 以降および HP-UX リリース 11.00 以降 (32 ビットおよび 64 ビット両方の環境) は、すべて Open Group UNIX 95 製品です。

Microsoft® および Windows® は Microsoft Corporation の米国内での登録商標です。

Oracle および Java は Oracle および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。

### Oracle テクノロジーの制限された権限に関する通知

国防省連邦調達規則補足 (DOD FAR Supplement) に従って提供されるプログラムは、「商用コンピューターソフトウェア」であり、ドキュメントを含む同プログラムの使用、複製および開示は、該当する Oracle 社のライセンス契約に規定された制約を受けるものとします。それ以外の場合は、連邦調達規則に従って供給されたプログラムは、「制限されたコンピューターソフトウェア」であり、関連文書を含むプログラムの使用、複製、および公開は、FAR 52.227-19、『商用コンピューターソフトウェア - 制限された権限』(1987年6月)に記載されている制限に従うものとします。Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Oracle ライセンスの全文は、NNMi の製品 DVD にある license-agreements のディレクトリを参照してください。

### 謝辞

この製品には、Apache Software Foundation で開発されたソフトウェアが含まれています。  
(<http://www.apache.org>)

この製品には、Indiana University Extreme! Lab で開発されたソフトウェアが含まれています。  
(<http://www.extreme.indiana.edu>)

## 使用可能な製品ドキュメント

このガイドに加え、次のドキュメントが NNMi について利用できます。

- **HP Network Node Manager i Software** ドキュメント一覧 — HP マニュアル Web サイト上にあります。このファイルを使用して、このバージョンの NNMi の NNMi ドキュメントセットにある追加や改訂を調べることができます。リンクをクリックして、HP マニュアル Web サイト上のドキュメントにアクセスします。
- **HP Network Node Manager i Software** インタラクティブインストールガイド — これは対話型ドキュメントで、NNMI 9.20 製品メディアで入手できます。  
詳細については、製品メディアの `nnmi_interactive_installation_ja_README.txt` ファイルを参照してください。
- **HP Network Node Manager i Software** アップグレードリファレンス — HP マニュアル Web サイトから入手できます。
- **HP Network Node Manager i Software** リリースノート — 製品メディアおよび NNMi 管理サーバーから入手できます。
- **HP Network Node Manager i Software** システムとデバイス対応マトリックス — 製品メディアおよび NNMi 管理サーバーから入手できます。
- **HP Network Node Manager iSPI Network Engineering Toolset** 計画とインストールガイド (HP Network Node Manager iSPI Network Engineering Toolset Planning and Installation Guide) — NNM iSPI NET 診断サーバー製品メディアにあります。

最近の更新を確認する場合、または最新のドキュメントを使用しているか確認する場合は、以下をご覧ください。

**<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 のご登録は、次の URL で行ってください。

**<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。

製品のサポートサービスに登録すると、最新版を入手できます。詳細は HP 販売員にお尋ねください。



# 目次

HP NNMi-HP PCM+ 統合.....	7
値.....	8
統合製品.....	8
ドキュメント.....	8
HP NNMi-HP PCM+ 統合の使用法.....	9



# HP PCM+

HP PCM+ は、HP Networking デバイスをマッピング、設定、および監視するためのネットワーク管理プラットフォームです。HP PCM+ には以下の機能があります。

- ネットワーク全域でのケーブル接続 **Ethernet** とワイヤレス **Ethernet** の統合管理
- HP ネットワークデバイスの設定、更新、監視、およびトラブルシューティング
- ポリシーベースの複数デバイス管理
- 自動アラート応答によるプロアクティブアラート
- 詳細なトラフィック監視機能

HP PCM+ のご購入については、HP 営業担当者にご相談ください。

この章には、以下のトピックがあります。

- [HP NNMi-HP PCM+ 統合](#)
- [HP NNMi-HP PCM+ 統合の使用法](#)

---

## HP NNMi-HP PCM+ 統合

HP Network Node Manager i Software (HP NNMi) を HP PCM+ 環境に組み込むことで、HP PCM+ を使用して HP Networking デバイスを監視および管理するネットワーク管理者は、対象のデバイスについてさらに深い洞察を得ることができます。

HP NNMi - HP PCM+ 統合は、以下の機能を提供します。

- HP NNMi データベースの IPv4 対応 HP Networking デバイス情報と HP PCM+ の同期（現時点では、HP PCM+ は IPv6 対応の HP Networking デバイスをサポートしていません）。
- SNMPv2 コミュニティ文字列および通信用の SNMPv3 ユーザーベースセキュリティモデル (USM) 設定と、2つのアプリケーションの間にある管理対象 HP Networking デバイスの同期。

## 値

HP NNMi - HP PCM+ 統合には、以下の利点があります。

- HP NNMi が HP NNMi と HP PCM+ の両方の HP Networking デバイスを検出するため、HP Networking デバイスへのトラフィックが減少します。
  - HP NNMi は、豊富な HP Networking デバイス情報を HP PCM+ に転送します。
  - 簡素化された HP PCM+ ネットワークマップには、既知の HP Networking デバイスのみが含まれています。
- HP Networking デバイスイベント処理を HP NNMi に統合します。
- HP Networking デバイスの可用性を最大限に高めるためにかかるコストを削減します。

## 統合製品

この章の情報は、以下の製品に当てはまります。

- HP PCM+



サポートされるバージョンは、NNMi システムとデバイス対応マトリックスにリストされています。

- NNMi 9.20

HP NNMi と HP PCM+ は、別々のコンピューターにインストールする必要があります。NNMi 管理サーバーと HP PCM+ コンピューターのオペレーティングシステムは同一である必要はありません。

HP PCM+ リモートエージェントは NNMi 管理サーバー上にインストールできません。



HP PCM+ バージョン 4.00 の 1 つのインストール済み環境を HP NNMi バージョン 8.1x (およびそれ以降) または HP NNM バージョン 7.x と統合できますが、同時に両方の製品と統合することはできません。

## ドキュメント

HP NNMi - HP PCM+ 統合の詳細については、『HP PCM+ ネットワーク管理者ガイド』(HP PCM+ Network Administrator's Guide) の付録 A を参照してください。このガイドは次の場所から利用可能です。

<http://bizsupport1.austin.hp.com/bc/docs/support/SupportManual/c03083526/c03083526.pdf>.



---

## HP NNMi-HP PCM+ 統合の使用法

HP NNMi-HP PCM+ 統合を有効化する手順は、HP PCM+ サーバー（設定）と NNMi 管理サーバー（PCM+ トラップ定義のインストール）で実行します。

HP NNMi-HP PCM+ 統合を有効にすると、HP PCM+ から HP NNMi に転送されるすべてのアプリケーションイベントについて、ICMEVT\_PCMPLUS\_EVENTS\_ALL インシデント設定が HP NNMi に追加されます。このインシデントの SNMP オブジェクト ID は、.1.3.6.1.4.1.11.2.3.7.11.0.63000000 です。

HP NNMi-HP PCM+ 統合の有効化、使用法、無効化、トラブルシューティングについては、『HP PCM+ ネットワーク管理者ガイド』（HP PCM+ Network Administrator's Guide）の付録 A を参照してください。



# フィードバックをお待ちしております。

ご使用のシステムに電子メールクライアントが設定されている場合は、デフォルトで、ここをクリックすると電子メールウィンドウが開きます。

使用可能な電子メールクライアントがない場合は、Web メールクライアントの新規メッセージに以下の情報をコピーして、**ovdoc-nsm@hp.com** にこのメッセージを送信してください。

**製品名およびバージョン:** NNMi 9.20

**ドキュメントタイトル:** HP NNMi—HP PCM + 統合ガイド

**フィードバック:**

