



Hewlett Packard
Enterprise

HPE Network Automationソフト ウェア

ソフトウェアバージョン: 10.20
Windows®およびLinux®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: 2016年7月
ソフトウェアリリース日: 2016年7月

ご注意

保証

HPE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、HPE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、HPE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 2001-2016 Hewlett Packard Enterprise Development LP

商標について

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

AMDは、Advanced Micro Devices, Inc.の登録商標です。

Intel®およびIntel Itanium®は、Intel Corporationの米国およびその他の国の登録商標です。

Linux®は、Linus Torvaldsの米国およびその他の国の登録商標です。

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

OracleとJavaは、Oracle Corporationおよびその関連会社の登録商標です。

Red Hat®は、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国の登録商標です。

UNIX®は、The Open Groupの登録商標です。

Oracle Technology — Notice of Restricted Rights

Programs delivered subject to the DOD FAR Supplement are 'commercial computer software' and use, duplication, and disclosure of the programs, including documentation, shall be subject to the licensing restrictions set forth in the applicable Oracle license agreement. Otherwise, programs delivered subject to the Federal Acquisition Regulations are 'restricted computer software' and use, duplication, and disclosure of the programs, including documentation, shall be subject to the restrictions in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software-Restricted Rights (June 1987). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Oracleの完全なライセンステキストについては、NA製品DVDのlicense-agreementsディレクトリを参照してください。

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。

<https://softwaresupport.hpe.com/group/softwaresupport/search-result?keyword=>

このサイトを利用するには、HP Passportのアカウントが必要です。アカウントをお持ちでない場合は、HP Passport Sign in ページで **[Create an account]** ボタンをクリックしてください。

サポート

次のHPEソフトウェアサポートのWebサイトを参照してください。 <https://softwaresupport.hpe.com>

このサイトでは、HPEのお客様窓口のほか、HPE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。

HPEソフトウェアサポート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。HPE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
- HPE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、<https://softwaresupport.hpe.com> にアクセスし、[Register] をクリックしてください。

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。

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

目次

HPE Network Automation softwareリリースノート	6
このリリースでの変更点	7
本リリースに含まれるエンハンスメント要求	8
本リリースでの修正	9
既知の不具合	10
リリース時の既知の不具合	10
ドキュメントの更新情報	11
お客様からのご意見、ご感想をお待ちしています。	12

HPE Network Automation software リリースノート

本ドキュメントはWindows®およびLinux®オペレーティングシステム向けです。

ソフトウェアバージョン: 10.20

発行日: 2016年7月

本書では、HPE Network Automation software (NA) への変更内容を概要でまとめています。他の製品ドキュメントには記載されていない重要な内容が記載されています。本書では、次の内容について説明します。

- 「このリリースでの変更点」(7ページ)
- 「既知の不具合」(10ページ)

『NAサポートマトリックス』には、システム要件と他の製品との互換性に関する情報が記載されています。『NAサポートマトリックス』は、NAインストーラーに付属し、次のHPE製品マニュアルWebサイトで入手できます。

<https://softwaresupport.hpe.com/group/softwaresupport>

このサイトには、HP Passportアカウントでアクセスするか、HP Passport IDを新しくご登録ください。

NA 10.20には、2016年5月版のドライバーパックが付属します。新しいドライバーパックは、本バージョンのNAと互換性があります。

このドキュメントは、新しい情報が加わり次第、更新されます。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。

<https://softwaresupport.hpe.com/group/softwaresupport>

このリリースでの変更点

NA 10.20:

- ユーザーインターフェイスのロックアンドフィールが新しくなりました。
- NAコアとNAサテライト用のデフォルトのJREとして、Oracle JREがOpenJDKパッケージで置き換えられています。
- デフォルトの埋め込みデータベースとして、MySQLがPostgreSQLで置き換えられています。
- データをMySQLからPostgreSQLデータベースに移行するために、Postgres移行ツールが付属しています。
- レポートは、Microsoft Office 2007 - Office Open XML (OOXML) ファイル形式 (ファイル拡張子 .xlsm) にアップグレードされています。これにより、生成できるレポートの行数が増えました。
- Perlの代替ディストリビューションとして、Strawberry Perlが認証されています。
- SWIM (Software Image Management) 機能 (Cisco Webサイトからのイメージのダウンロードを含む) は削除されました。
- ユーザー認証のオプションとして、Security Assertion Markup Language (SAML) 2.0が提供されています。
- OBR (Operations Bridge Reporter) との統合がサポートされています。

サポートされるオペレーティングシステム、データベース、Webブラウザの一覧については、「HPE Network Automationソフトウェア10.20サポートマトリクス」を参照してください。

本リリースに含まれるエンハンスメント 要求

各不具合の参照番号は、変更要求 (QCCR) 番号です。保留中のエンハンスメント要求の詳細は、[HPEソフトウェアサポートオンライン](#)にアクセスするか、HPEサポート担当者に直接お問い合わせください。

次の表は、このリリースに含まれるエンハンスメント要求の一覧を示します。

エンハンスメント	説明	変更の対象
QCCR1B141750	LDAP統合で入れ子のグループ検索をサポートする	コアアプリケーション サーバー
QCCR1B138465	メニュー項目が無効になっている場合、NA Ultimateライセンスがないためであることをユーザーに伝える	NAコンソール
QCCR1B138396	アップグレードインストーラーの実行中のライセンスに関するメッセージを更新する	インストーラー
QCCR1B138266	正規表現の比較が容易になるように、検索画面のテキストフィールドの長さを512文字に増やす	検索
QCCR1B134158	NAで、PKI証明書の完全なサブジェクトDNを製品内のユーザー名として使用できるようにする	PKIユーザー認証 /CAC
QCCR1B132441	Perlの代替ディストリビューション (Strawberry Perlなど) を認証する	スクリプティングおよび診断
QCCR1B129128	NAで、スペース文字を含むPKIログインユーザーを使用可能にする	PKIユーザー認証 /CAC
QCCR1B128881	NA 10.00でのOracle SecureFile LOBのサポート	データベース
QCCR1B126641	デバイスをアクティブ化 する際のコメント情報を増やす	デバイス管理
QCCR1B125283	NAのAPI/CLIを通じてアクセスされるデバイスからの大量のデータ応答を処理する際に、Oracleデータベースとのトランザクション数を減らして、アーカイブ/redoログによってOracleのログディスクパーティションがいっぱいになることを防ぐ	データベース
QCCR1B124196	NAサテライトとゲートウェイのログ記録機能が拡張される	レポート作成

本リリースでの修正

このリリースで解決された不具合の一覧については、[NA Fixed Defects Report](#)を参照してください。

既知の不具合

各不具合の参照番号は、変更要求 (QCCR) 番号です。既知の不具合の詳細は、[HPEソフトウェアサポートオンライン](#)にアクセスするか、HPEサポート担当者に直接お問い合わせください。

リリース時の既知の不具合

NAアプレットが、Javaアプレットをサポートしていないブラウザ (Google ChromeやMozilla Firefoxの64ビットESRなど) で機能しない

Google ChromeとMozilla Firefoxの64ビットESRでNetscape Plugin Application Programming Interface (NPAPI) が無効にされたため、これらのブラウザでJavaアプレットが動作しなくなりました。

回避策: SSHまたはTelnetユーティリティを使用してNAプロキシに接続し、自分のユーザーアカウントにログオンしてから、connectコマンドを使用してデバイスに接続します。詳細については、『NAユーザーガイド』の「デバイスとデバイスグループの追加」の章を参照してください。

ドキュメントの更新情報

このマニュアルの最初のページには、以下の情報が記載されています。

- ソフトウェアバージョン番号
- ソフトウェアリリース日

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、[HPE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。

ドキュメントを取得するには、次の手順を実行します。

1. セルフソルブ技術情報検索ページで、次の項目を選択します。
 - 製品名
 - バージョン番号
 - オペレーティングシステム
 - ドキュメントタイプ
 - 希望する言語
2. 見つかった一致のリストから、必要なドキュメントへのリンクをクリックします。
3. ドキュメントを開くかダウンロードします。

PDFフォーマット (.pdf) のファイルを表示するには、Adobe® Readerがインストールされている必要があります。Adobe Readerをダウンロードするには、[Adobe](#)のWebサイトを参照してください。

お客様からのご意見、ご感想をお待ちしています。

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, 2016年7月 (Network Automationソフトウェア 10.20)

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、network-management-doc-feedback@hpe.com 宛にお送りください。