

目的

この資料では、Nagios XI を手動インストールするために必要な手順について説明します。事前要件、コンポーネントについても説明します。

対象読者

この資料は、Nagios XI を物理サーバー、オペレーティングシステム、Nagios Enterprises 社が公式に提示していないディストリビューションにインストールしたい Nagios 認定リセラーおよびその他の Nagios パートナーを対象としています。

サポートされるプラットフォーム

この資料が記載された時点では、Nagios Enterprises 社は以下の Linux ディストリビューション上にインストールされた Nagios XI のみを公式にサポートします。

- RHEL 6、7 32-bit および 64-bit (RHN 登録が必要)
- CentOS 6、7 32-bit および 64-bit

上記以外のプラットフォームに Nagios XI をインストールして問題が発生した、または問題を解決した場合は、弊社までお知らせください。将来の Nagios XI のリリースにおいて追加のプラットフォームのサポートを拡張するためにあなたの改善を組み込むよう最善を尽くします。これにより、あなたやあなたのお客様の将来のインストールプロセスがスムーズになるでしょう。

インストール事前要件

重要: Nagios Enterprises 社は、新しくインストールされた“クリーンな”システム(他に何もインストールおよび構成されていない最小インストール)に Nagios XI をインストールすることを強く推奨し、この環境のみをサポートします。

他のアプリケーションがインストールされている既存システム上に Nagios XI をインストールしようとする、Nagios XI のインストールプロセスが失敗したり、重要なシステムコンポーネントおよび設定(例: データベースサーバ)が更新されて他のアプリケーションに悪影響を与えたり、既存のアプリケーションが自動的にアップグレードまたは削除されたりする可能性があります。他のアプリケーションが存在するシステムに Nagios XI をインストールすることは可能ですが、相互作用や Nagios XI に必要な複数のコンポーネントの複雑性からお勧めしません。この警告を無視することを選択した場合は、自己責任においてご使用ください。

Nagios XI の手動インストールには、インターネットアクセスが必要です。

Linux ソースインストーラの入手

インストーラは弊社ソフトウェアダウンロードページよりダウンロードしていただけます:

ソフトウェアダウンロードページ: <https://www.jtc-i.co.jp/support/download/>
(Linux ソースインストーラをお選びください。)

Nagios XI のインストール

- Step 1. ターミナルを開き、root ユーザで Nagios XI をインストールするサーバーにログインします。
- Step 2. (弊社 HP のソフトウェアダウンロードページからダウンロードした Linux インストーラを使用する場合は)ダウンロードしたインストーラを /tmp ディレクトリにコピーした後、以下のコマンドを実行します。

```
cd /tmp
tar xzf nagiosxi-<version>.tar.gz
cd nagiosxi
./fullinstall
```

注記: <version> はインストールする Nagios XI のバージョン番号です。実際のファイル名で置換してください。例: xi-5.2.3.tar.gz

(最新版をメーカーサイトからダウンロードしてインストールしたい場合は)
以下のコマンドを実行します。

```
cd /tmp
wget http://assets.nagios.com/downloads/nagiosxi/xi-latest.tar.gz
tar xzf xi-latest.tar.gz
cd nagiosxi
./fullinstall
```

コマンドが完了するのを待ちます。

注記: 他のユーザにインストールファイルへの read/execute 権限を許可していないディレクトリから Nagios XI をインストールしないでください。インストールの一部でユーザアカウントが切り替わります。このためインストーラスクリプトへのアクセスが必要です。

メモ: fullinstall スクリプトは自動的に以下の処理を行います。

- yum 設定の更新と事前に必要なパッケージのインストール
- 必要なユーザおよびグループの作成
- MySQL データベースの初期化と、MySQL root パスワード(nagiosxi)の設定
- sudoers および iptables を特定のコマンドとトラフィックを許可するように更新
- データベースバックアップスクリプトのインストール

- PHP 設定の調整とファイル暗号化のため SourceGuardian PHP ロードのインストール
- Nagios Core、プラグイン、NDOUtils、PNP、webinject などを含むさまざまなコンポーネントのコンパイルとインストール
- Nagios XI スクリプトと PHP ファイルのインストール: /usr/local/nagiosxi
- root および nagios ユーザの cron ジョブのインストール
- 適切なサービスをランレベル3および5で開始できるように設定し、これらをすぐに開始
- 基本のオブジェクト定義(テンプレート、コンポーネントなど)を Nagios Core で使用するために NagiosQL にインポート
- root Web サーバディレクトリ(/var/www/html)に welcome ページをインストール

コマンド実行時にエラーが発生した場合は、エラーメッセージを確認して下さい。システム要件を満たしていない、オペレーティングシステムコマンド名またはアプリケーションパスが現在サポートされているものと異なる場合、いくつかのインストールスクリプトが失敗する可能性があります。

終了

インストールコマンドが正常終了すれば、Nagios XI システムを利用できます！
Web ブラウザを開いて、Nagios XI インターフェースにアクセスしてください。

Nagios XI インターフェースには以下の URL でアクセスできます。

http://<xiserver>/

※<xiserver> は Nagios XI サーバーの IP アドレス

初期セットアップ作業については、「[Nagios XI セットアップガイド](#)」、Nagios XI の利用方法については「[Nagios XI 管理者ガイド](#)」を参照ください。

お問い合わせ

Nagios XI の手動インストールに関して何か問題が発生した場合は、弊社までお問い合わせください。

ジュピターテクノロジー株式会社 (Jupiter Technology Corp.)

住所: 〒183-0023 東京都府中市宮町 2-15-13 第 15 三ツ木ビル 8F

URL: <http://www.jtc-i.co.jp/>

電話番号: 042-358-1250

FAX 番号: 042-360-6221

購入前のお問い合わせ先: <https://www.jtc-i.co.jp/contact/scontact.php> または
info@jtc-i.co.jp

購入後のお問い合わせ先: <https://www.jtc-i.co.jp/support/customerportal/>

日本語マニュアル発行日 2017年3月28日
本マニュアル原文 Installing Nagios XI Manual on Linux
ジュピターテクノロジー株式会社