

目的

この資料では、既存の Nagios XI インストールを最新のアップデートおよびパッチで手動アップグレードする手順について説明します。Nagios XI インストールをアップグレードすることで、システムの安全性を確保し、監視環境を円滑に運用することができます。

対象読者

この資料は、最新の機能アップデート、バグフィックス、システムセキュリティと機能性を確保するためのパッチを Nagios XI に適用したい Nagios XI 管理者を対象としています。

前提条件

インターネットに接続できる環境が必要です。インターネットに接続できない環境で、Nagios XI のアップグレードを行いたい場合は、弊社までお問合せください。

現在使用中の Nagios XI インストールをバックアップする

アップグレード作業を実施する前に既存の Nagios XI インストールをバックアップすることをお勧めします。バックアップ手順については、下の資料をお読みください。

[バックアップとリストア](#)

アップグレード中になんらかの障害が発生し、元の状態に戻さなければならない場合に備えて、バックアップを取得しておくことは重要です。また、カスタマイズを行った場合、アップグレード処理中にカスタマイズ内容が上書きされる可能性があります。

最新バージョンの入手

新しい Nagios XI バージョンを入手します。

事前に最新バージョンを入手したい場合は、以下のリンクからダウンロードできます：

<http://library.nagios.com/library/products/nagiosxi/downloads/>

※「Source Install」を選択してください。

弊社[ソフトウェアダウンロード](#)ページからもダウンロードしていただくことが可能です：

ソフトウェアダウンロードページ：<https://www.jtc-i.co.jp/support/download/>

Step 1. ターミナルを開き、Nagios XI マシンに root ユーザでログインします。

Step 2. 以下のコマンドを実行し、/tmp ディレクトリに移動します。

```
cd /tmp
```

- Step 3. `"/tmp/nagiosxi"`ディレクトリと古い`"tar.gz"`ファイルを削除します。
以下のコマンドを実行します:

```
rm -rf nagiosxi xi*.tar.gz
```

- Step 4. 最新の安定版を Nagios XI サーバーの `/tmp` ディレクトリにダウンロードします。

Nagios XI サーバーに最新の安定版リリースをダウンロードしたい場合は、以下のコマンドを実行します。

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

メモ: 事前にインストーラをダウンロードした場合は、`/tmp` ディレクトリにダウンロードしたファイルをコピーしてください。

Nagios XI のアップグレード(バージョンアップ)

Nagios XI をアップグレード(バージョンアップ)します。

- Step 1. 以下のコマンドを実行し、ダウンロードした `tar` ファイルを解凍します(最新版以外のバージョンをダウンロードした場合は、ダウンロードしたファイル名に合わせてください)。

```
tar xzf xi-latest.tar.gz
```

- Step 2. 以下のコマンドを実行し、`tar` ファイルを解凍してできた新しい `nagiosxi` サブディレクトリに移動します。

```
cd /tmp/nagiosxi
```

- Step 3. 以下のコマンドを実行し、`upgrade` スクリプトを実行します。

```
./upgrade
```

- Step 4. **Are you sure you want to continue? [y/N]** プロンプトが表示されたら、`y`を入力し `Enter` キーを押します。

処理が完了するまで待ちます。しばらく時間がかかります。

UPGRADE COMPLETED! メッセージが表示されたら完了です。

日本語ファイルの更新

最新日本語ファイルの入手

最新版の日本語ファイルは弊社[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/>

日本語ファイルの更新

事前にダウンロードした日本語ファイルを解凍し、以下に上書き保存してください。

```
/var/www/html/nagioslogserver/application/language/ja_JP/LC_MESSAGES
```

httpd サービスを再起動します。

```
service httpd restart
```

アップグレードを確認する

アップグレードスクリプトが完了したら、確認のため Nagios XI インターフェースにログインします。

Step 1. Nagios XI Web インターフェースにログインします。

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

```
http://<ipaddress>/nagiosxi  
※<ipaddress> は Nagios XI サーバーの IP アドレス
```

Step 2. アップグレード完了ボタンが表示された場合は、クリックします。

Nagios XI のアップグレードを行う前から、Web インターフェースにログインしていた場合は、一度ログアウトして再度ログインし直してください。

Step 3. 画面下部にアップグレード後のバージョンが表示されていることを確認します。

ライセンスアクティベーション(有効化)

一部の機能にアクセスする前にライセンスキーをアクティベート(有効化)する必要があります。ライセンスのアクティベーション(有効化)手順については、『[ライセンス適用とアクティベーション](#)』の「アクティベーション手順」をお読みください。

保守契約の有効期限が切れている場合、Nagios XI 2011, Nagios XI 2012, Nagios XI 2014 から現在の最新メジャーバージョン Nagios XI 5 にアップグレードするには、アクティベーションを行う前に

保守契約をしない必要があります。ライセンスおよび更新費用については、弊社までお問合せください。

最後に&トラブルシューティング

アップグレード後に、Web インターフェースの挙動がおかしくなった場合は、Shift キーを押した状態でブラウザの再読み込みボタンをクリックし、セッションキャッシュをクリアしてみてください。古いセッション変数やキャッシュされた javascript コードがクリアされます。キャッシュに残った古いコードではなく、ダウンロードした最新のコードで動作を確認したい場合にも、これを行っててください。

アップグレード後に予期しない問題や不自然な動作が発生した場合は、Nagios サーバーを再起動してみてください。

再起動後も問題が解決しない場合は、弊社までお問い合わせください。

お問い合わせ

弊社では、Nagios XI に関するご意見、フィードバックをお待ちしております。
Nagios XI の手動アップグレード手順についてご不明な点がございましたら、以下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 2016 年 08 月 03 日
本マニュアル原文 Nagios XI – How to Manually Update Nagios XI
Revision 1.3 – March, 2014

ジュピターテクノロジー株式会社