

目的

この資料では、Nagios XI でマシンを監視するために Nagios 監視エージェントである NSClient++ を監視対象の Microsoft Windows デスクトップまたはサーバーにインストールする手順について説明します。NSClient++ エージェントを Windows マシンにインストールすれば、重要なメトリクスを監視することができ、Windows デスクトップマシンまたはサーバーが適切に稼働していることを保証できます。

対象読者

Windows マシンを監視したい、かつ Windows アプリケーションのインストールに精通している Nagios 管理者および IT デスクトップサポートスタッフを対象としています。

その他のエージェント

NSClient++ は Windows デバイスを監視するための数あるエージェントのうちの1つです。この資料では、NSClient++ のインストールと使用方法について説明しますが、Nagios Enterprises 社はもっと使いやすく優れた機能をもつ NCPA エージェントの使用をお勧めしています。NCPA はマルチプラットフォームエージェントで、Windows、Linux、Mac デバイス用をダウンロードできます。詳しくは以下の資料をお読みください。

[NCPA インストール手順\(英語\)](#)

<http://assets.nagios.com/downloads/ncpa/docs/html/installation.html>

NSClient++のダウンロード

まず、NSClient++ エージェントをダウンロードします。NSClient++ エージェントは次の2通りの方法で入手できます：

- Windows デスクトップまたは Windows サーバー監視ウィザードの使用時に Nagios XI から直接ダウンロードする
- NSClient++ ダウンロードページ (<http://nsclient.org/download/>) から直接ダウンロードする

Nagios で監視対象マシンのシステムメトリクス、サービス、プロセス、パフォーマンスデータを監視する前に、エージェントを監視対象の Windows マシンにインストールし設定する必要があります。

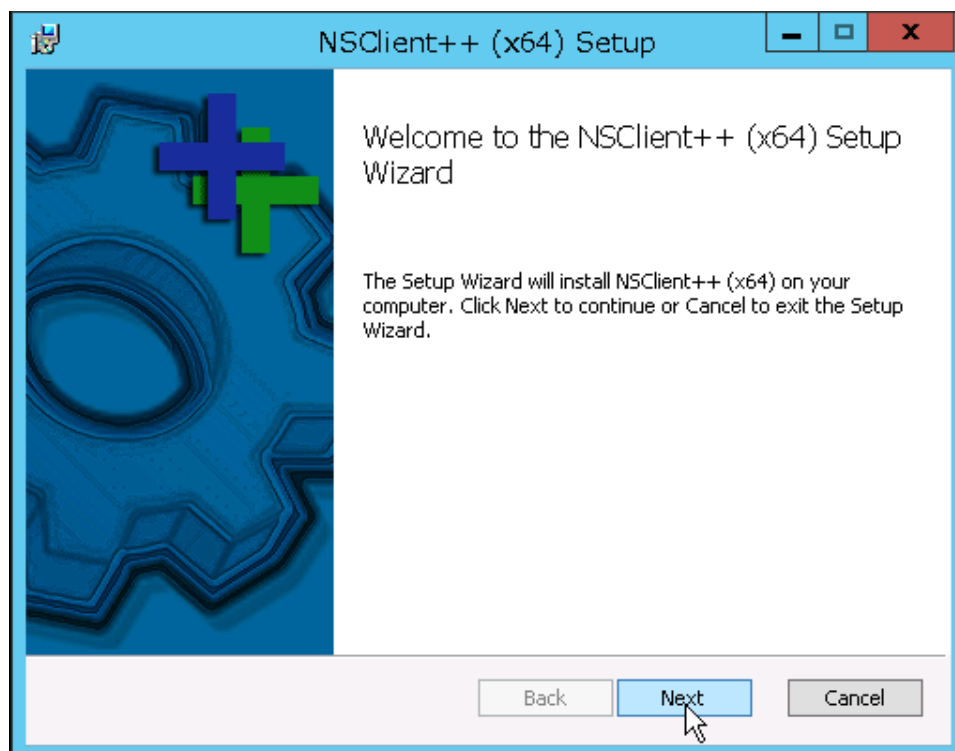
エージェントのインストール

Step 1. エージェントをインストールしたい Windows マシンにログインします。

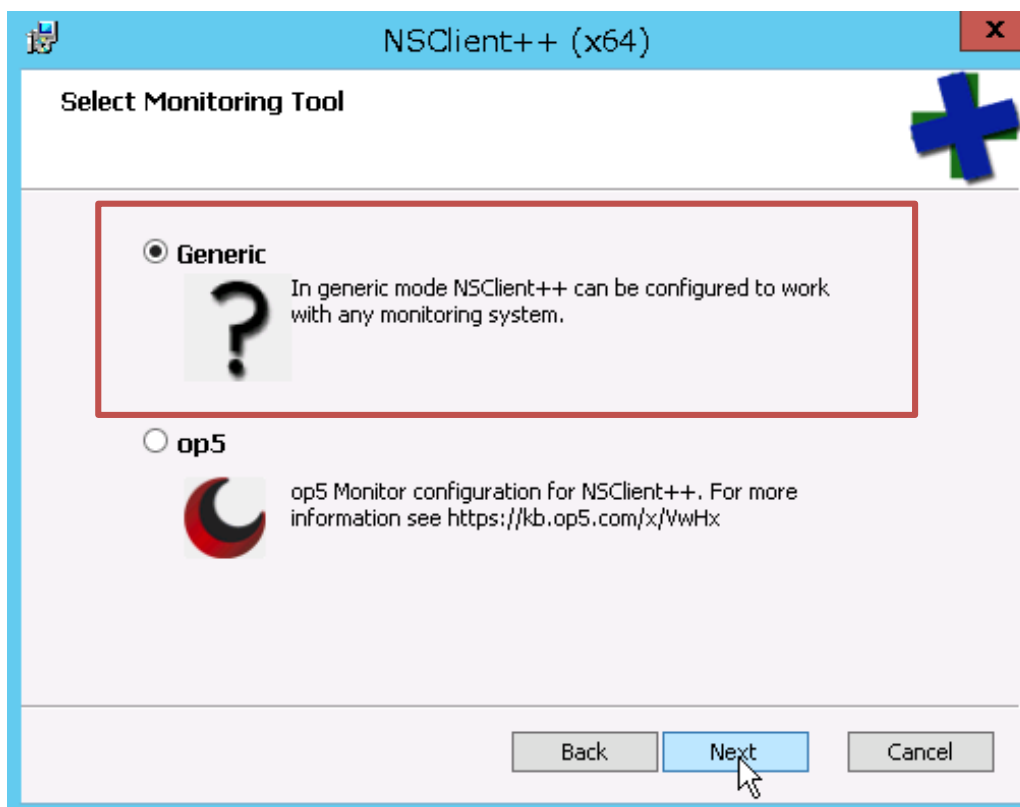
Step 2. NSClient++ インストーラーパッケージをダウンロードします。

Step 3. NSClient++ インストーラーを実行し、インストールを開始します。

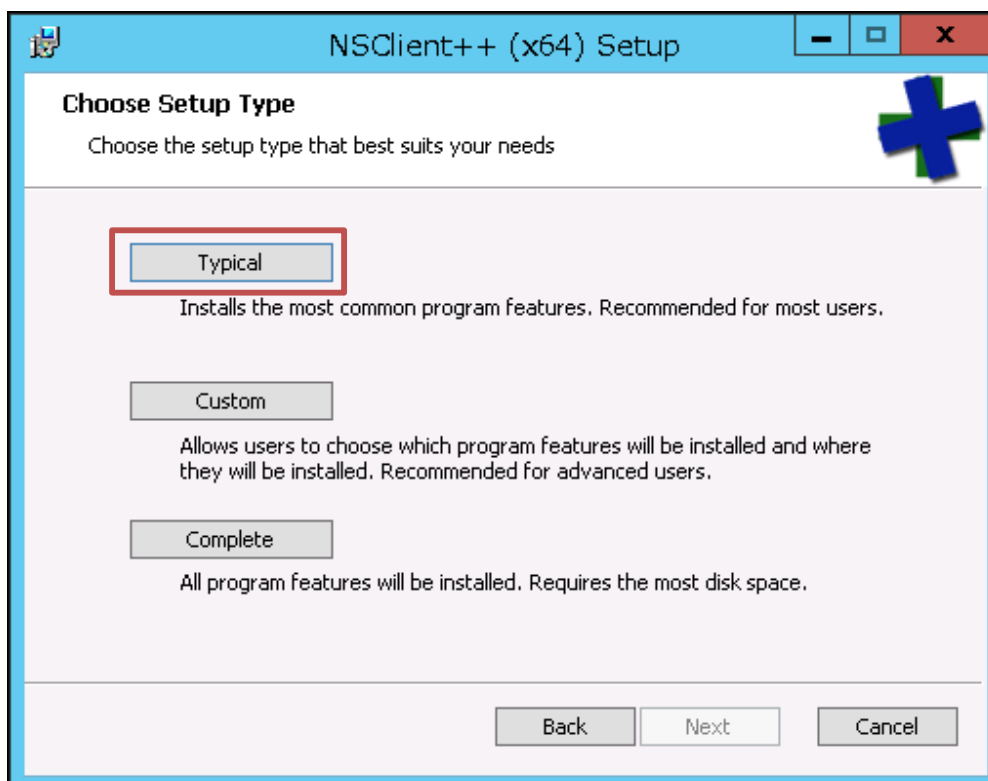
Step 4. Welcome 画面が表示されます。**Next** をクリックして次に進みます。



Step 5. 「Generic」を選択して「Next」をクリックします。



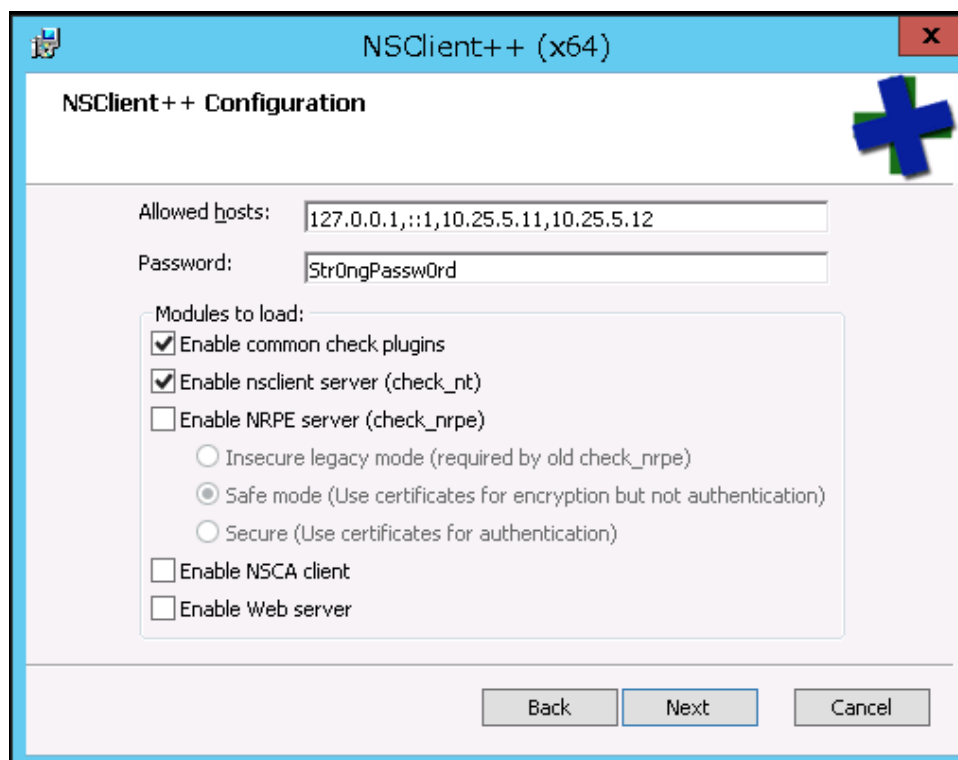
Step 6. 「Typical」を選択します。



Step 7. NSClient++エージェントを構成します。

以下のように設定します：

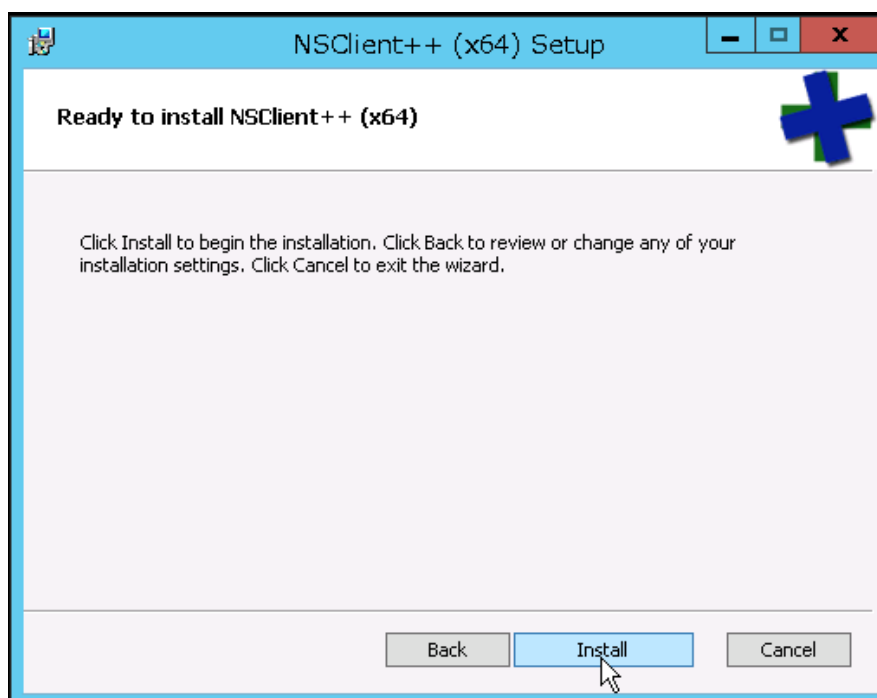
フィールド	説明
Allowed hosts	Nagios XI サーバーの IP アドレス (複数の場合はカンマ区切りで入力) 例: 10.25.5.11,10.25.5.12
Password	Nagios サーバーと Windows マシン間の通信に必要なパスワード (check_nt プラグインで使用)
Enable common check plugins	チェックあり
Enable nsclient server (check_nt)	チェックあり



メモ: 「Windows サーバー」または「Windows デスクトップ」設定ウィザードを使用する場合、NRPE は不要なため、「Enable NRPE server」のチェックは外します。NRPE を使用すれば高度な監視が行えますが、このガイドの範囲外です。

Step 8. 「Next」をクリックします。

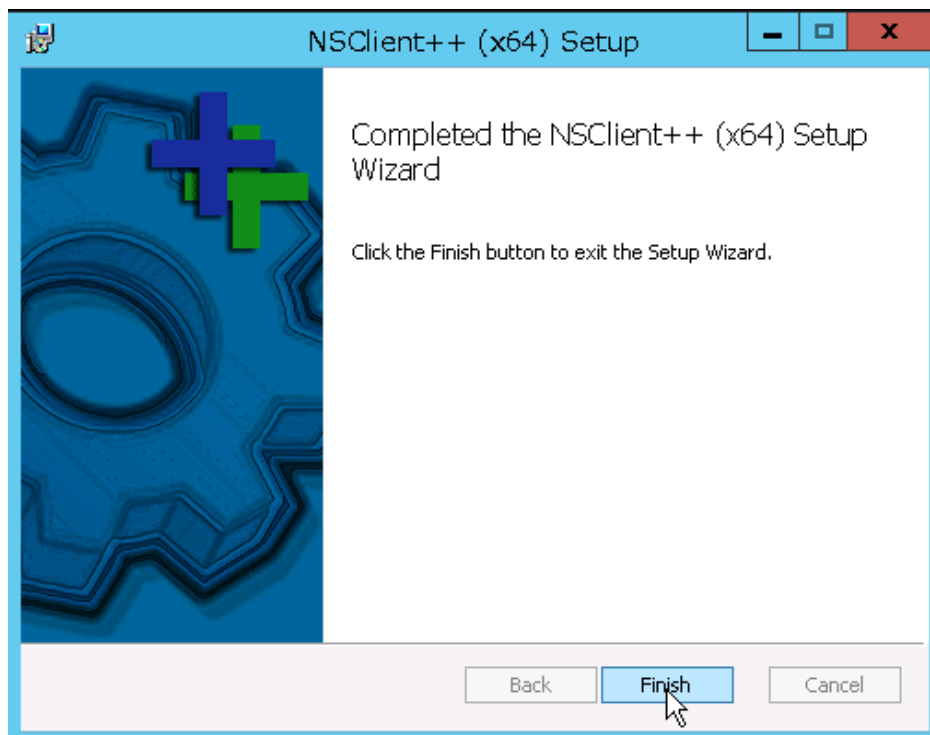
Step 9. 「Install」をクリックします。



Step 10. ユーザアカウント制御画面が表示された場合は、「はい」をクリックして続行します。

Step 11. NSClient++のインストールが完了するまで待ちます。

Step 12. インストールが完了したら「Finish」をクリックします。



これで NSClient++エージェントがサービスとして稼動し始めます。
この Windows マシンを Nagios で監視する準備ができました。

NSClient++での NRPE 設定

NSClient++で NRPE を有効にする方法については、以下の資料をお読みください:

[NRPE リスナー\(NSClient++ 0.4.x\)の有効化](#)

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 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 11 月 25 日
本マニュアル原文 Nagios XI – Installing The Windows Agent:
NSClient++
Revision 1.1 – November, 2016

ジュピターテクノロジー株式会社