

NV5 Geospatial License Server バージョン 4.6

アップグレード手順書

平素より弊社製品をご利用いただき、誠にありがとうございます。

本書では、NV5 Geospatial License Server 4.6 へのアップグレード方法および注意事項について説明します。

アップグレードについて

License Server 4.6 では、データベースが MongoDB から SQLite へ変更されています。

License Server 4.5.1 以前の各バージョンから直接アップグレードが可能です。

既存のライセンス情報は継続してご利用いただけるため、ライセンスの解除、再認証および MongoDB データの移行作業は不要です。

注意事項

License Server 4.5.1 以前から 4.6 へアップグレードした場合、既存の MongoDB は自動的にアンインストールされません。

License Server 4.6 が正常に起動し、ライセンス情報が正しく引き継がれていることを確認したうえで、MongoDB が不要な場合は手動でアンインストールしてください。

なお、MongoDB をアンインストールする前に、同一端末上の他のアプリケーションが MongoDB を使用していないことをご確認ください。

アップグレードを実施する際は、「[アップグレード手順](#)」をご参照ください。

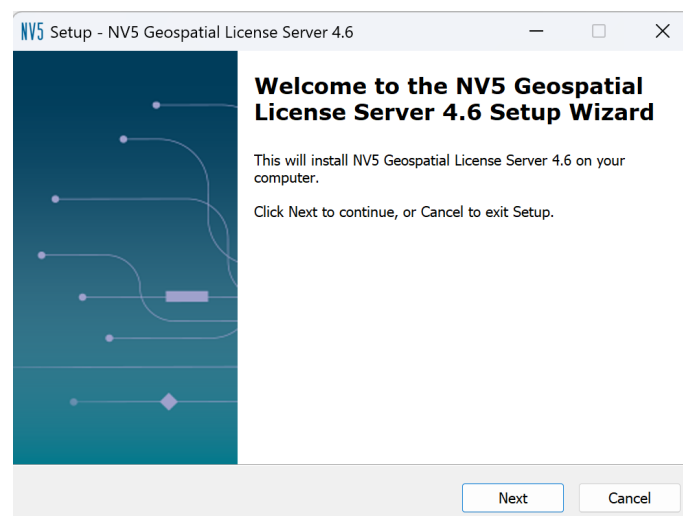
アップグレード手順

現在ご利用の License Server のアンインストールは不要です。

Windows の場合

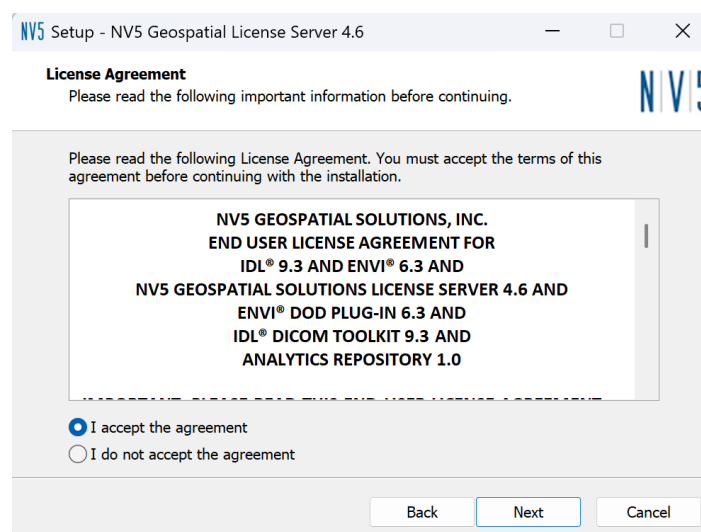
1. License Server をインストールします。

ダウンロードした License Server プログラムインストーラ “setup-license_server46-win.exe” をダブルクリックしてください。インストーラが起動しますので、[Next] をクリックしてインストールを開始してください。



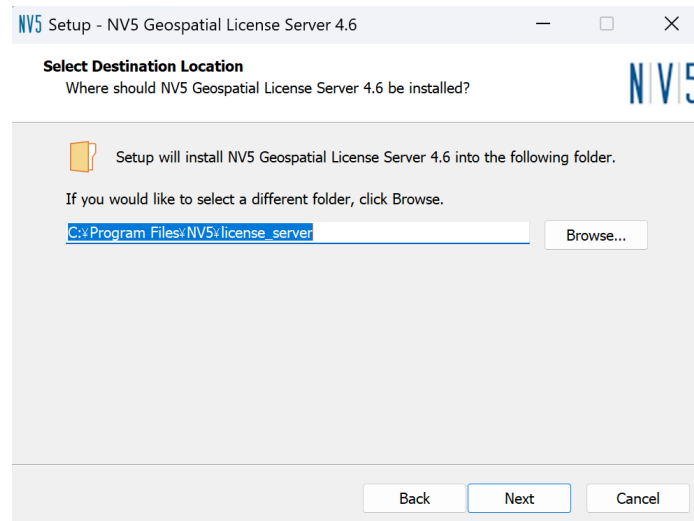
2. 「License Agreement」画面が表示されます。

内容を確認後、[I accept the agreement] を選択し、[Next] をクリックします。



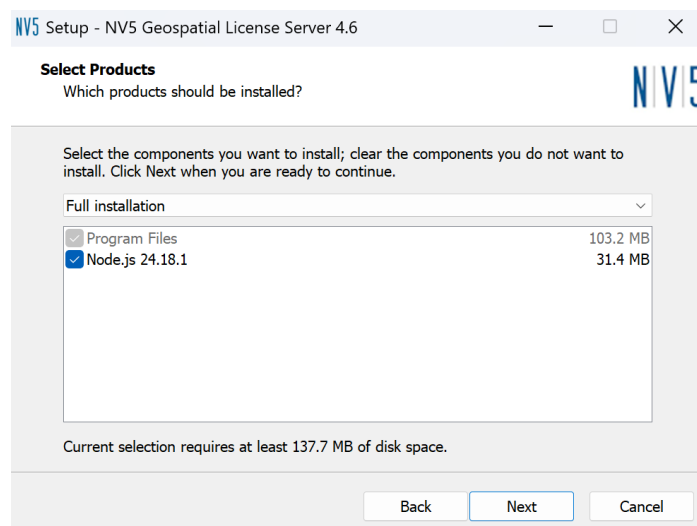
3. インストールディレクトリを設定します。

デフォルトは C:\Program Files\NV5\license_server です。デフォルトのフォルダにインストールする場合はそのまま[Next]をクリックしてください。別の場所にインストールする場合は、[Browse]をクリックしフォルダ選択ダイアログで任意のフォルダを選択してください。特別な理由がない場合はデフォルトのインストール先へのインストールを推奨します。

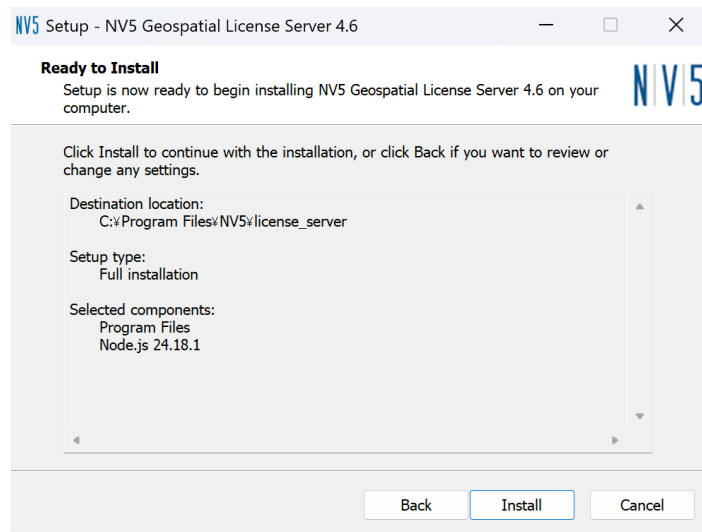


4. インストールする製品構成を確認し、Next をクリックします。

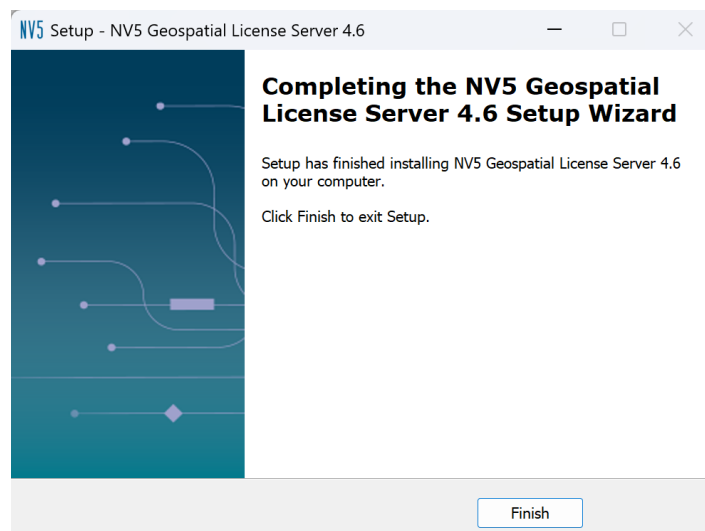
License Server は、Node.js のインストールが必須となります。



5. Ready to Install で設定を確認して、問題なければ Install をクリックしてください。



6. インストールが完了したら Finish をクリックしてください。



Linux の場合

1. ダウンロードしたインストーラを解凍し、解凍先のディレクトリに移動します。

```
gunzip setup-license_server46-linux.tgz
tar -xf setup-license_server46-linux.tar
cd license_server46
```

2. 解凍先のディレクトリ内の install_linux.sh を実行してインストールを開始します。
以下のコマンドを入力してください。

```
./install_linux.sh
```

3. 利用規約が表示されるので最後まで確認し、同意する場合には「y」を入力して先に進みます。

```
Do you accept all of the terms of the preceding license agreement [y|n]? y
```

4. 規約に同意した後、まずは古いバージョンの License Server がインストールされているか検出が行われます。検出された場合、そのサービスを停止してアンインストールを行うか確認されるので、「y」を入力し、アンインストールを実施してください。

```
*****
* Remove existing License Server
*****

The nv5geospatiallicenseserver.service service currently exists.
This service will be stopped and the previous installation at
/usr/local/nv5/license_server
will be removed.
Continue [y|n]? y
Backing up local data from /usr/local/nv5/license_server to /tmp/tmp.nBTsrSBLUh...
Removing the /usr/local/nv5/license_server directory...
```

5. インストールディレクトリについて確認されます、デフォルトのインストール先は「/usr/local/nv5」配下の license_server ディレクトリです。

```
*****
* Install files
*****

Enter the installation directory [/usr/local/nv5/license_server]:
Installing files to /usr/local/nv5/license_server...
Restoring local data to /usr/local/nv5/license_server...
```

6. License Server の実行ユーザを指定するよう案内されます。任意のユーザ名を設定できますが、特に指定がない場合、多くの Linux ディストリビューションで利用される汎用ユーザ ID の「daemon」を設定してください。

```
*****
* Set up License Server as a system service
*****

Enter the name of the user account that will run the service.
This should be an account with limited privileges [daemon]: daemon
Setting service to run under user account: daemon
Setting service to run under group: daemon
Using default mode: systemd
Installing service on /etc/systemd/system/nv5geospatiallicenseserver.service
Running systemctl daemon-reload...
NV5 Geospatial License Server installed as a service.
Running systemctl start nv5geospatiallicenseserver...
NV5 Geospatial License Server started.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-
user.target.wants/nv5geospatiallicenseserver.service →
/etc/systemd/system/nv5geospatiallicenseserver.service.
```

7. ここまでの情報でセットアップが行われ、License Administrator を起動するかの確認をされます。起動する場合には「y」を入力してください。

```
*****
* Verify License Server is running
*****

Do you want to run the License Administrator [y|n]? y
```

8. 以下のようなメッセージが表示され、ライセンス認証は完了となります。

```
*****
* Installation is complete
*****

The License Server service may be controlled with the commands:
  sudo /usr/local/nv5/license_server/node/bin/node
/usr/local/nv5/license_server/service.js stop
  sudo /usr/local/nv5/license_server/node/bin/node
/usr/local/nv5/license_server/service.js start
  sudo /usr/local/nv5/license_server/node/bin/node
/usr/local/nv5/license_server/service.js restart

The License Server logs may be found at:
  /var/log/nv5-license-server

The License Server configuration file may be found at:
  /usr/local/nv5/license_server/config/production.json
```

ご不明な点等ございましたら、弊社サポート(support_jp@NV5.com)までお問い合わせください。