

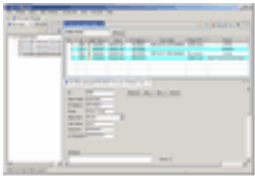
# NetJFWatcher Provision

- 目次 -

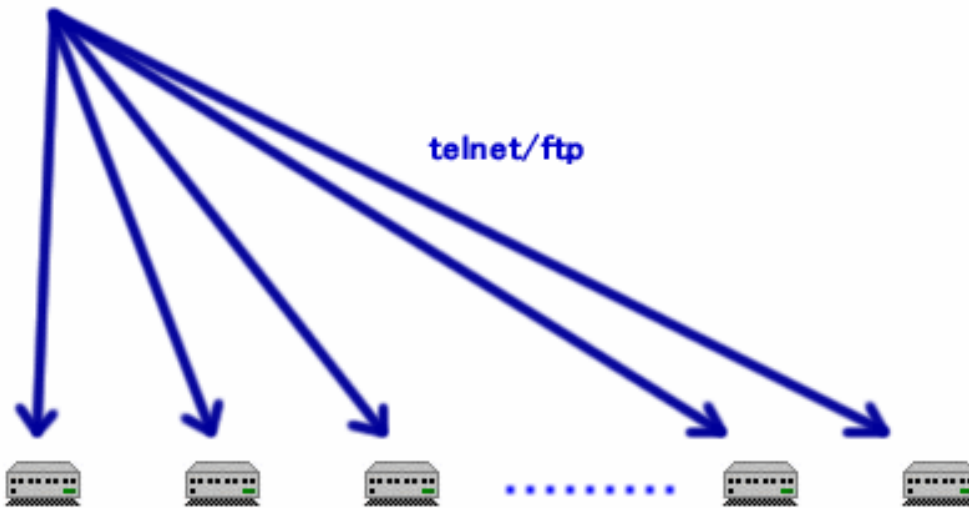
1. [概要](#)
2. [起動方法](#)
3. [Provision Managerパースペクティブ](#)
4. [Provision Node Table View](#)
5. [Provision Node Tree View](#)
6. [Provision Log View](#)
7. [Provision Schedule View](#)
8. [Provision 定義ファイル](#)

## 1. 概要

複数のノードに対して、スケジュールによる指定日時により順次 **Telnet** または **FTP** を実行します。  
これにより、多数のノード搭載ファームウェアのアップロードや、リブートなどを効率良く実施することを可能とします。



### NetJFWatcher Provision



## 2. 起動方法

メニュー 『**Provision**』 『**Provision Manager Open**』 により Provision Manager パースペクティブを開きます。

### 3. Provision Manager パースペクティブ

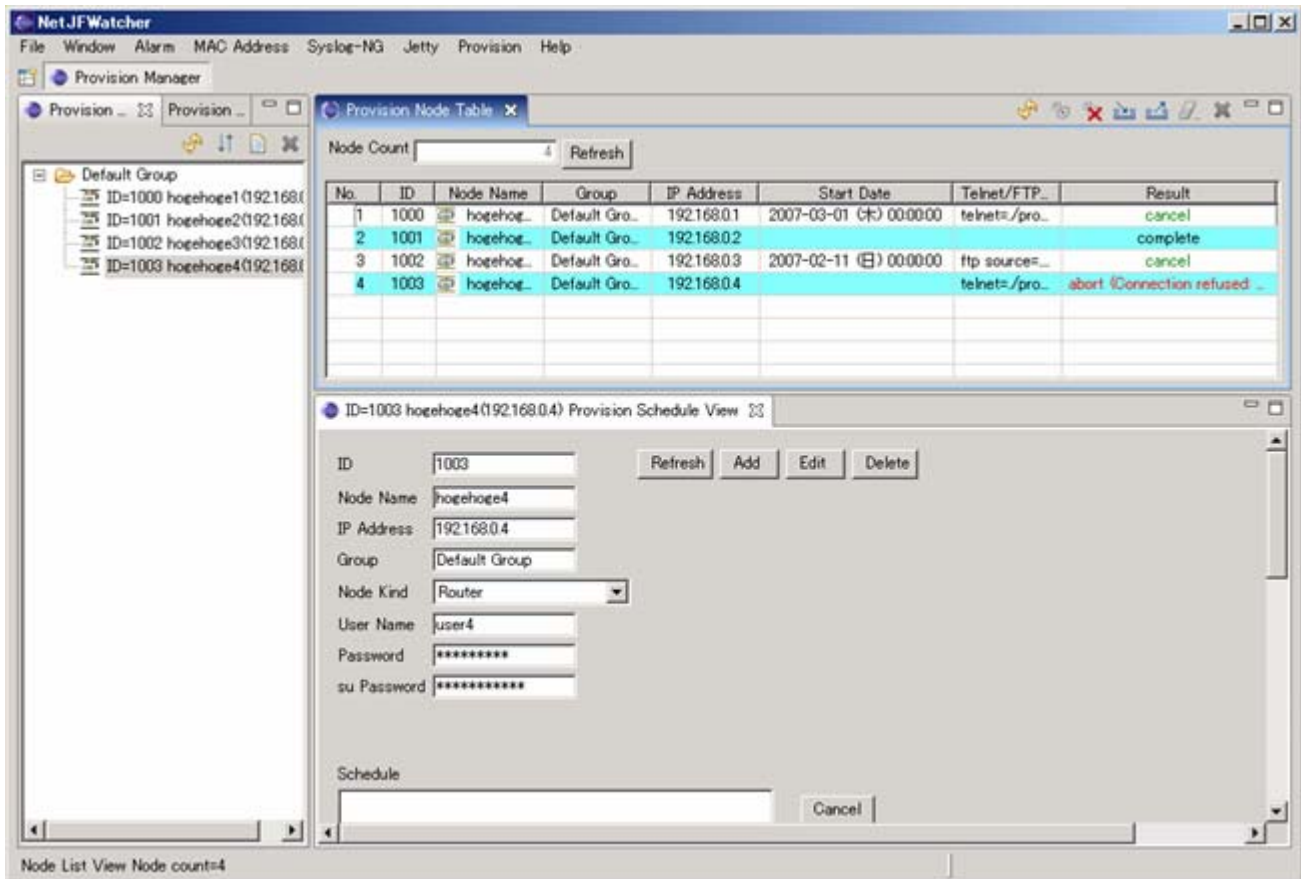
Provision Manager パースペクティブは、以下の View および Editor Parts View から構成されます。

#### (1) View

- Provision Node Tree
- Provision Node Table
- Provision Log

#### (2) Editor Parts View








- Provision Schedule View
- Provision Telnet Command File View
- Provision Log File View








## 4. Provision Node Table View

Provision ID 毎のノード情報やスケジュール日時、実行状態をテーブル表示します。

### (1) Provision Node Table View Icon 説明

Icon	機能
	Provision Node Table 更新
	Provision 実行
	Provision 停止
	Provision ファイル インポート
	Provision ファイル エクスポート
	Provision 情報リセット
	Editor View を閉じる

### (2) Provision Node Table View ポップアップメニューIcon 説明

Icon	機能
	Provision Node Table 更新
	Provision 定義ファイル インポート
	Provision 定義ファイル エクスポート
	Provision Node Schedule View を開く
	Provision Telnet Command File View を開く

### (3) Provision Node Table カラム説明

カラム	機能	備考
No.	テーブル行番号	
ID	Provision ID	ユニークである必要があります。
Node Name	ノード名	
Group	ノード所属グループ	
IP Address	ノード IP Address	
Start Date	Telnet/FTP 実行日時	空欄時には、即時実行となります。
Telnet/FTP File	Telnet コマンドファイルおよび FTP source ファイル	
Result	Telnet/FTP 実行結果を表示	waiting... : 実行待ち状態 complete : 実行完了 login fail : login 失敗 abort : 実行失敗 cancel : キャンセル

## 5. Provision Node Tree View

Provision ID 情報を Tree 表示する View です。

Provision ID 情報の追加・編集および削除は Tree 選択から Provision Schedule View を開いて行います。

### (1) Provision Node Tree View Icon 説明

Icon	機能
	Provision Node Tree 更新
	Provision Node Tree ソート
	Provision Node Schedule View を開く
	Editor View を閉じる

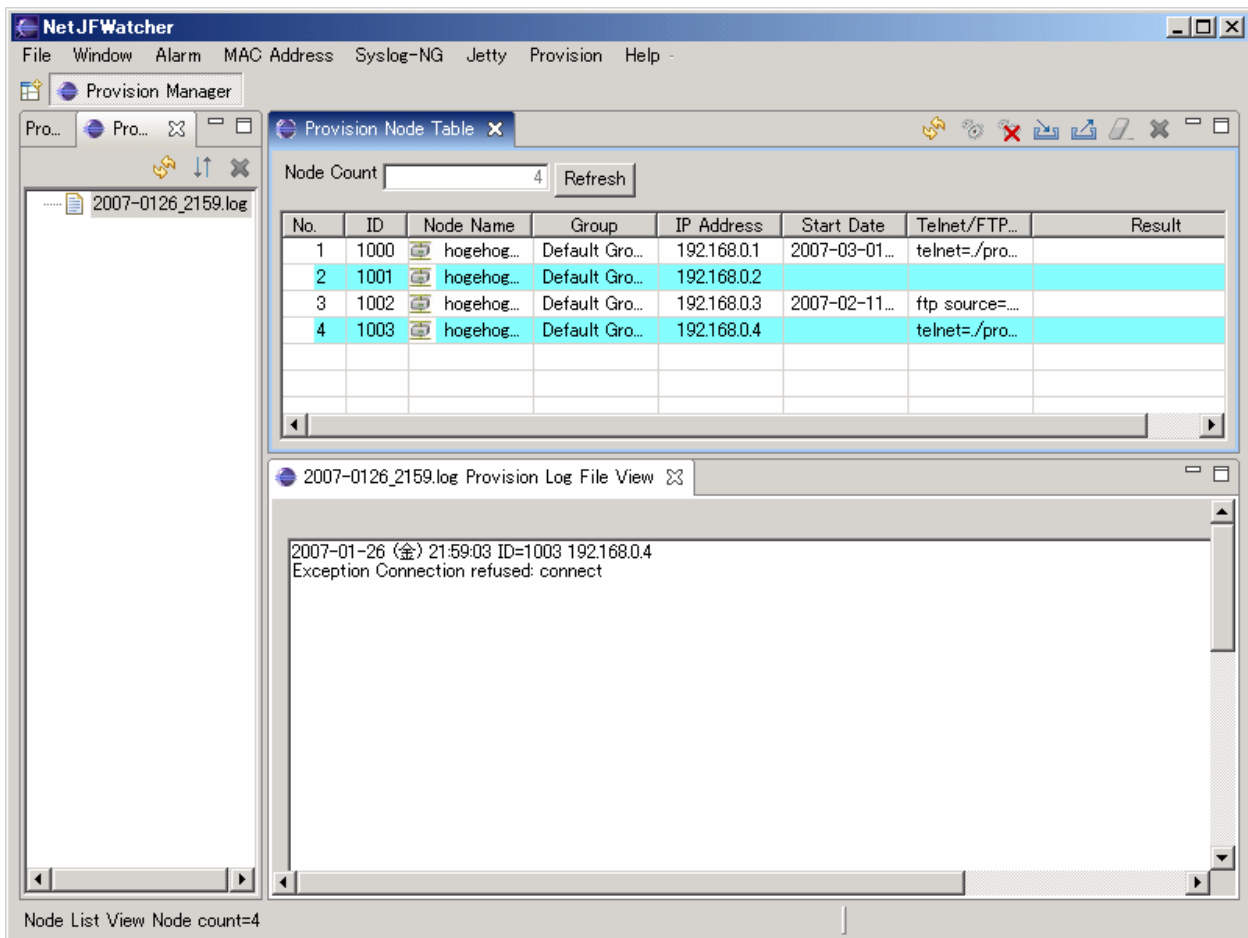
### (2) Provision Node Tree View ポップアップメニューIcon 説明

Icon	機能
	Provision Node Tree 更新
	Provision Node Tree ソート
	Provision Node Schedule View を開く
	Provision Telnet Command File View を開く

## 6. Provision Log View

Provision Log ファイル一覧を表示する View です。

Log ファイル内容は Tree 選択により Editors Parts View に表示します。



### (1) Provision Log View Icon 説明

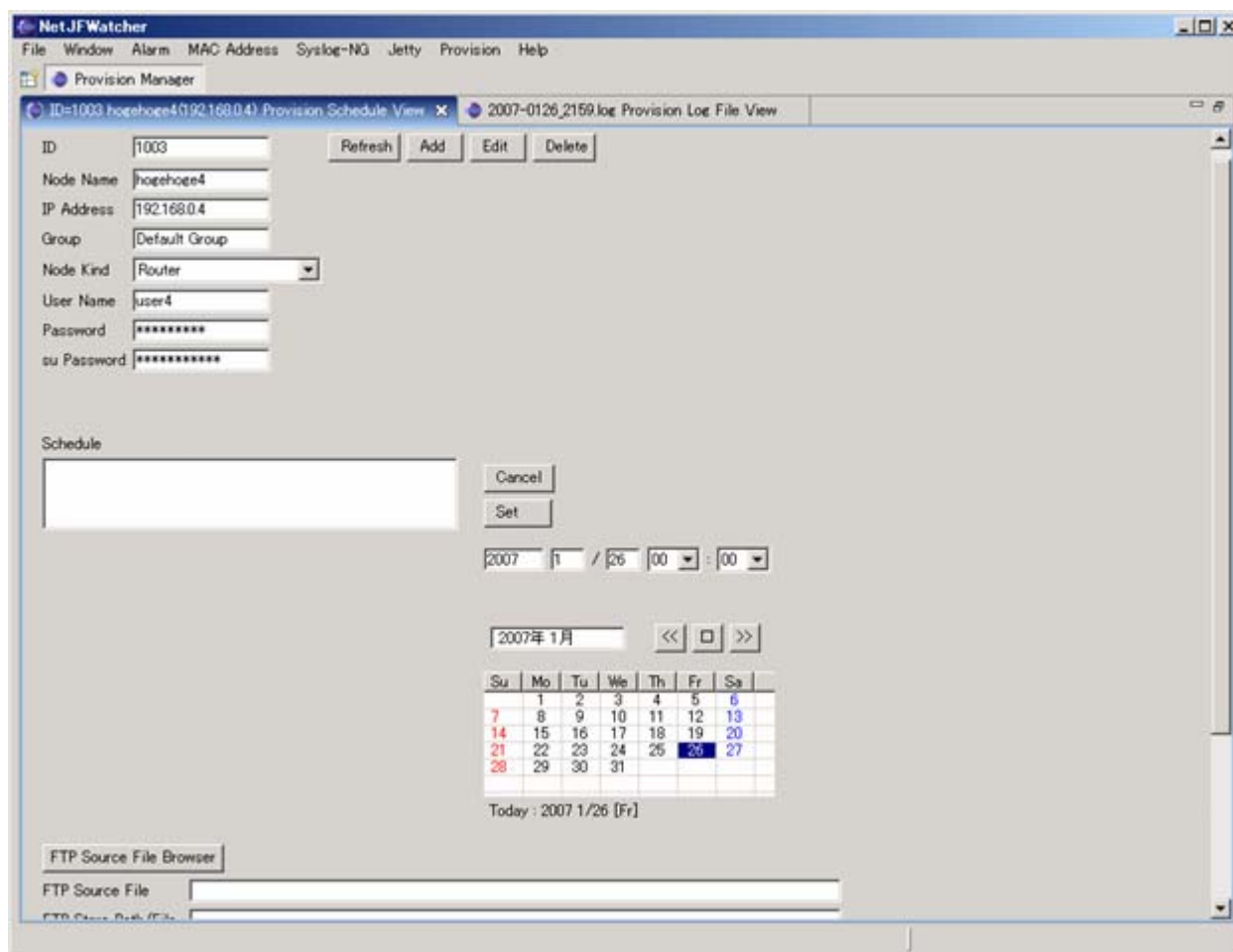
Icon	機能
	Provision Node Tree 更新
	Provision Node Tree ソート
	Editor View を閉じる

### (2) Provision Log View ポップアップメニューIcon 説明

Icon	機能
	Provision Node Tree 更新
	Provision Node Tree ソート
	Remove Provision Log File

## 7. Provision Schedule View

Provision 情報の追加、編集および削除を行う Editors Parts View です。



### (1) Text 入力欄について

Text	機能	備考
ID	Provision ID	入力必須、ユニークである必要があります。
Node Name	ノード名	
IP Address	ノード IP Address	入力必須
Group	ノード所属グループ名	
Node Kind	ノード種別	
User Name	Login ユーザ名	
Password	Login パスワード	
suPassword	Su Login 時のパスワード	Su Login しない場合には空欄

## (2) Button について

Button	機能
Refresh	View 表示を更新します。
Add	Provision ID をキーとして Provision 情報を追加します。
Edit	Provision ID をキーとして Provision 情報を編集します。
Delete	Provision ID をキーとして Provision 情報を削除します。

## (3) Schedule について

項目	機能
Schedule List	Provision 実行スケジュール日時を表示します。
Cancel ボタン	Provision 実行スケジュール日時をキャンセルします。
Set ボタン	Provision 実行スケジュール日時をセットします。
カレンダー	Provision 実行スケジュール日時指定にあたって年月日を Click 指定します。

## (4) FTP について

項目	機能
FTP Source File Browser ボタン	FTP Source File を指定します。
FTP Source File テキスト	FTP Source File を表示します。
FTP Store Path/File テキスト	FTP Store Path/File を表示します。

## (5) Telnet について

項目	機能
Telnet Command File Browser ボタン	Telnet コマンド File を指定します。
Telnet Command File Save ボタン	Telnet コマンド File を格納します。
Telnet Command File テキスト	Telnet コマンドファイルパスおよびファイル内容を表示します。



## 8. Provision 定義ファイル

Provision 定義ファイル フォーマットを以下に示します。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Root>
  <provision ID="1000">
    ..... Provision ID
    <nodeName value="hoge1" /> ..... ノード名
    <IPAddress value="192.168.0.1" /> ..... ノード IP Address
    <UserName value="user" /> ..... Login ユーザ名
    <Password value="password" /> ..... Login パスワード
    <Su_Password value="supassword" /> ..... su パスワード
    <Group value="Default Group" /> ..... ノード所属グループ名
    <NodeKind value="Router" /> ..... ノード種別
    <Start_Date value="1172674800078" /> ..... 実行スケジュール日時
    <Telnet_command_file value="/provision/sample_command.txt" /> .. Telnet コマンドファイル名
    <Ftp_source_file value="" /> ..... FTP ソースファイル名
    <Ftp_store_file value="" /> ..... FTP Store パス/ファイル名
  </provision>
  <provision ID="1002">
    <nodeName value="hoge3" />
    <IPAddress value="192.168.0.3" />
    <UserName value="user3" />
    <Password value="password3" />
    <Su_Password value="" />
    <Group value="Default Group" />
    <NodeKind value="Router" />
    <Start_Date value="1171119600953" />
    <Telnet_command_file value="" />
    <Ftp_source_file value="/provision/sample.xml" />
    <Ftp_store_file value="/sample.xml" />
  </provision>
  ~
  <provision ID="1003">
    ~
  </provision>
</Root>
```