



Exec server 設定



URL: <https://pandorafms.com/manual/!775/>
Permanent link: https://pandorafms.com/manual/!775/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/39_exec_server_configuration
2014/03/18 21:03



Exec server 設定

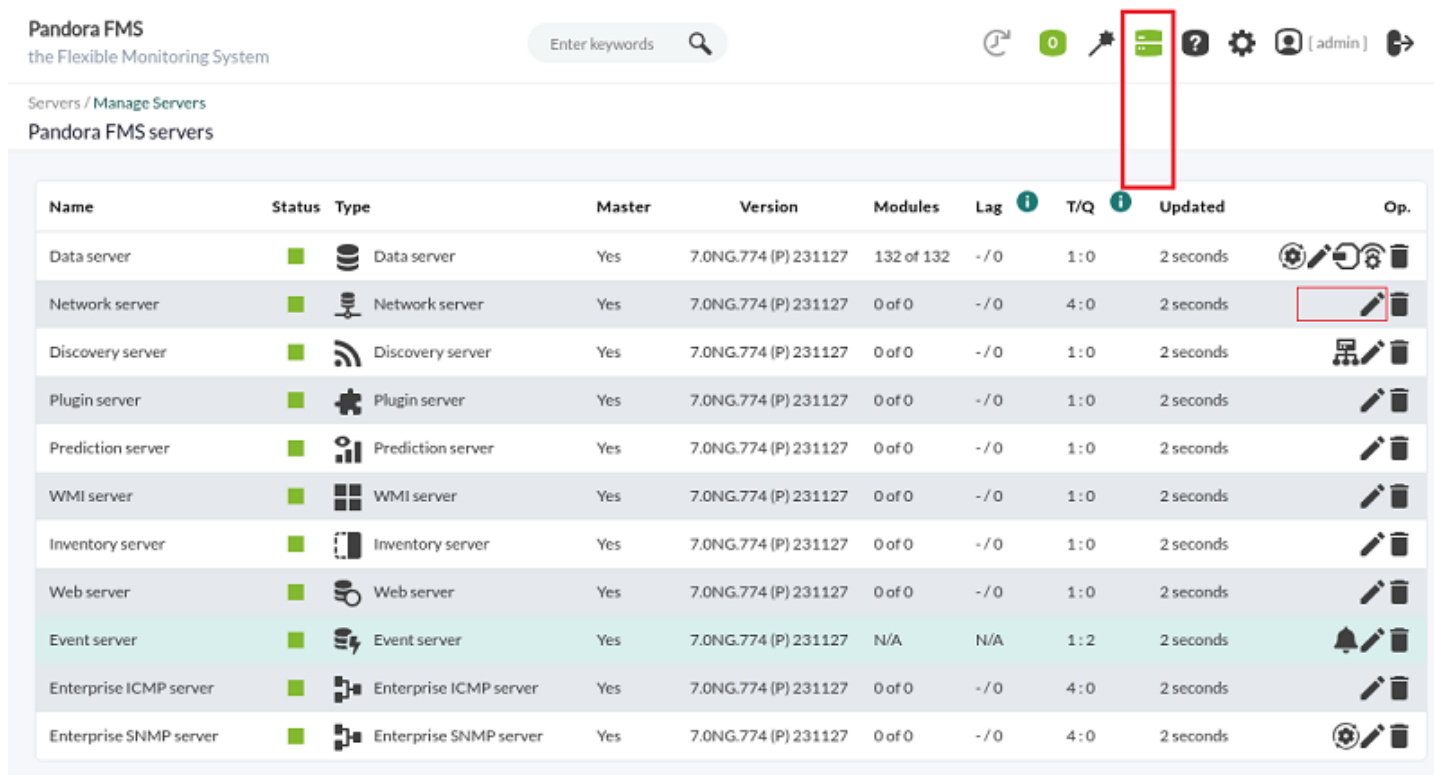
この設定プロセスの最後に、自動監視処理用に鍵を使用した SSH 接続が確立されます。

論理エージェントがすでに作成されており、リモート設定が有効になっている場合、ユーザ (例えば `pandora_exec_proxy` など) と作成されたデジタル鍵のペア (公開鍵と秘密鍵) は、公開鍵が保存設定されているリモートデバイスにアクセスできます。

リモート設定を有効にしないと、サテライトモジュールをウィザードから作成する機能が動作しません□

Pandora FMS ウェブコンソール設定

このオプションは、Pandora FMS ネットワークサーバおよびサテライトサーバで設定できます□
Pandora FMS サーバのリストから実行サーバとして機能するサーバを選択し、編集します。



Pandora FMS
the Flexible Monitoring System

Enter keywords 🔍


Servers / Manage Servers
Pandora FMS servers

| Name | Status | Type | Master | Version | Modules | Lag | T/Q | Updated | Op. |
|------------------------|--------|------------------------|--------|----------------------|------------|-------|-------|-----------|----------|
| Data server | ■ | Data server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 132 of 132 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ⚙️ ✎️ 🗑️ |
| Network server | ■ | Network server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 4 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Discovery server | ■ | Discovery server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | 🔍 ✎️ 🗑️ |
| Plugin server | ■ | Plugin server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Prediction server | ■ | Prediction server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| WMI server | ■ | WMI server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Inventory server | ■ | Inventory server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Web server | ■ | Web server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 1 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Event server | ■ | Event server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | N/A | N/A | 1 : 2 | 2 seconds | 🔔 ✎️ 🗑️ |
| Enterprise ICMP server | ■ | Enterprise ICMP server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 4 : 0 | 2 seconds | ✎️ 🗑️ |
| Enterprise SNMP server | ■ | Enterprise SNMP server | Yes | 7.0NG.774 (P) 231127 | 0 of 0 | - / 0 | 4 : 0 | 2 seconds | ⚙️ ✎️ 🗑️ |

Exec Server のチェックボックスをオンにし、ポート番号 (デフォルトは 80) と、目的のコマンドが起動されるサーバの IP アドレスを入力します。 サテライトサーバの場合の例:

Servers / Pandora FMS servers

Update Enterprise Satellite server ID: 10

| | |
|----------------|--|
| Name | Satellite774 |
| IP Address | <input type="text" value="192.168.1.37"/> |
| Description | <input type="text" value="Autocreated at startup"/> |
| Type | Satellite |
| Execute server | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Port | <input type="text"/>  |

この時点では設定が完了していないため、接続テスト(サーバーの実行を確認)は失敗します。

リモートサーバにおける OS ユーザ設定

SSH 経由で実行サーバにアクセスする前に、実行サーバとして有効になっている Pandora FMS ネットワークサーバまたはサテライトサーバで、そのマシンに特定のユーザ (たとえば、pandora_exec_proxy という名前) を作成する必要があります。root ユーザまたは同等のユーザとして sudo を用いて、ターミナルウィンドウにて次のようにします:

```
useradd pandora_exec_proxy -m
```

```
[root@Satellite774 ~]# useradd pandora_exec_proxy -m  
[root@Satellite774 ~]#
```

新しく作成したユーザにパスワードを設定します。

```
passwd pandora_exec_proxy
```

```
[root@Satellite774 ~]# passwd pandora_exec_proxy  
Cambiando la contraseña del usuario pandora_exec_proxy.  
Nueva contraseña: 
```

Pandora FMS サーバ OS でのユーザ設定

鍵の生成とコピー

次に、Pandora FMS ウェブコンソールが実行されている環境で root または同等のユーザで鍵のペアを生成します。

ssh-keygen

```
[root@Pandora774 ~]# ssh-keygen
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/root/.ssh/id_rsa):
Created directory '/root/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /root/.ssh/id_rsa.
Your public key has been saved in /root/.ssh/id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:p4gNi1R3+3pAAu9h0na0otiUTW7+zNAiZd8920jclrs root@Pandora774
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|
|  . . .
|  .0....
|  .+.#.+
|  .+.@ OS..=
|  ...+=.+++ +
|  . 0.0*.+.. 0
|          +. + 0 .
|          .. . Eo
|
+-----[SHA256]-----+
```

鍵をリモートサーバにコピーします (< Satellite_IP > の IP アドレスを置き換えます)。

```
ssh-copy-id pandora_exec_proxy@< Satellite_IP >
```

```
[root@Pandora774 ~]# ssh-copy-id pandora_exec_proxy@192.168.1.37
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: Source of key(s) to be installed: "/root/.ssh/id_rsa.pub"
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: attempting to log in with the new key(s), to filter out any that are already installed
/usr/bin/ssh-copy-id: INFO: 1 key(s) remain to be installed -- if you are prompted now it is to install the new keys
pandora_exec_proxy@192.168.1.37's password:

Number of key(s) added: 1

Now try logging into the machine, with: "ssh 'pandora_exec_proxy@192.168.1.37'"
and check to make sure that only the key(s) you wanted were added.
```

次に、Apache ユーザの SSH フォルダを作成し、認証情報を移動して、その所有者を変更します。

```
mkdir /usr/share/httpd/.ssh
mv /root/.ssh/* /usr/share/httpd/.ssh/
chown -R apache. /usr/share/httpd/.ssh/
```


Exec server 動作チェック

完了するにはPandora FMS コンソールのプロキシサーバ編集セクションで設定をテストするだけで

済みます。テストインジケータをクリックして確認します。

Servers / Pandora FMS servers

Update Enterprise Satellite server ID: 10

| | |
|---------------------------|--|
| Name | Satellite774 |
| IP Address | <input type="text" value="192.168.1.37"/> |
| Description | <input type="text" value="Autocreated at startup"/> |
| Type | Satellite |
| Execute server | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Port | <input type="text"/>  |
| Check execution of server | <input checked="" type="checkbox"/> |

Credential boxes

Information

No data



Add



[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)