



Exec server 設定



URL: <https://pandorafms.com/manual/!776/>
Permanent link: https://pandorafms.com/manual/!776/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/39_exec_server_configuration
24/06/10 14:34



Exec server 設定

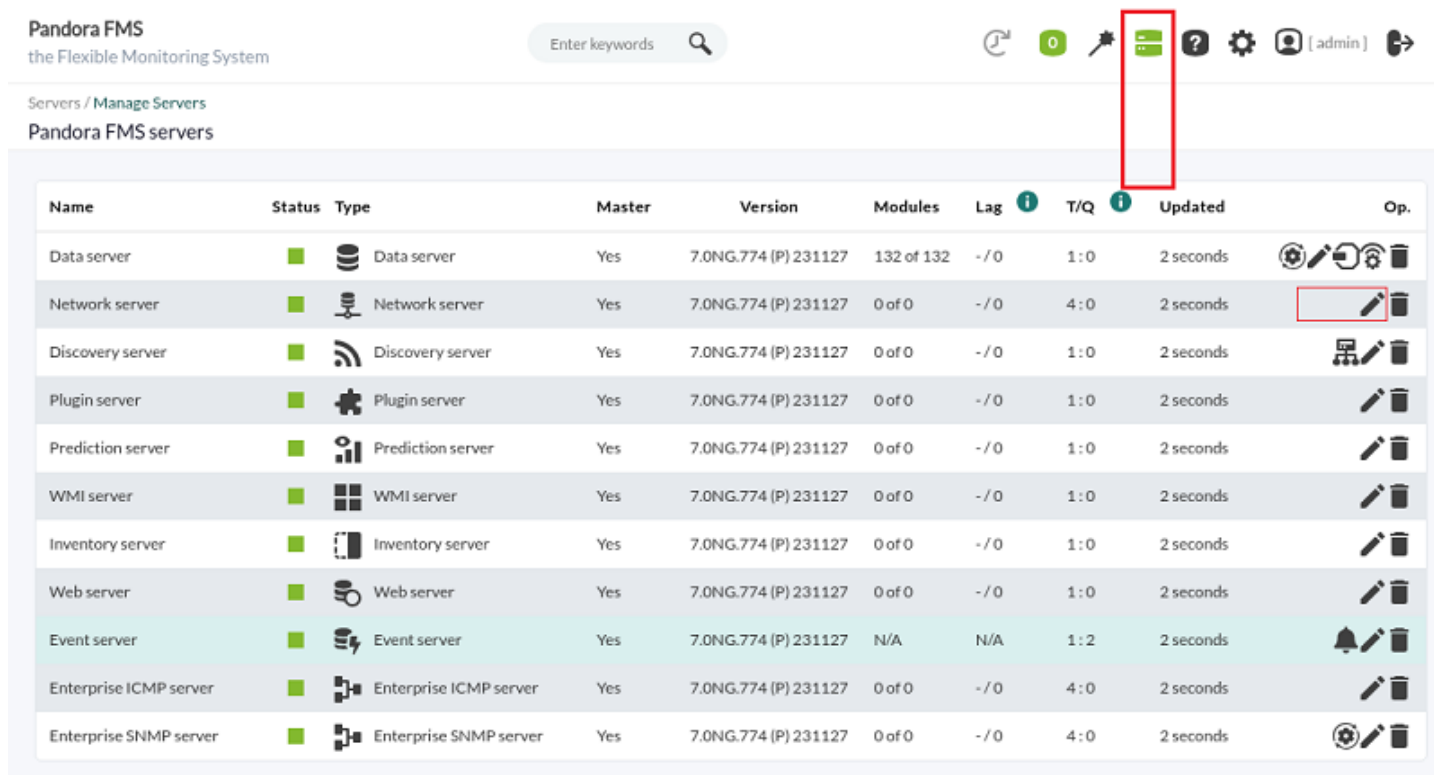
この設定プロセスの最後に、自動監視処理用に鍵を使用した SSH 接続が確立されます。

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。




The screenshot shows the Pandora FMS web interface. The top navigation bar includes a search box and several icons, with the 'Exec' icon (a green square with a white 'E') highlighted by a red box. Below the navigation bar, the page title is 'Pandora FMS servers'. A table lists various server types with their status, type, master status, version, modules, lag, T/Q, and updated time. The 'Network server' row has a red box around its 'Op.' column, which contains an edit icon.

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	

Credential boxes

Information

No data



Add



[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)