



# リバースプロキシでのコマンドセンター (メタコンソール)設定



om:

<https://pandorafms.com/manual/!current/>

ermanent link:

[https://pandorafms.com/manual/!current/ja/documentation/pandorafms/technical\\_annexes/11\\_mod\\_proxy](https://pandorafms.com/manual/!current/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/11_mod_proxy)

24/12/03 19:32

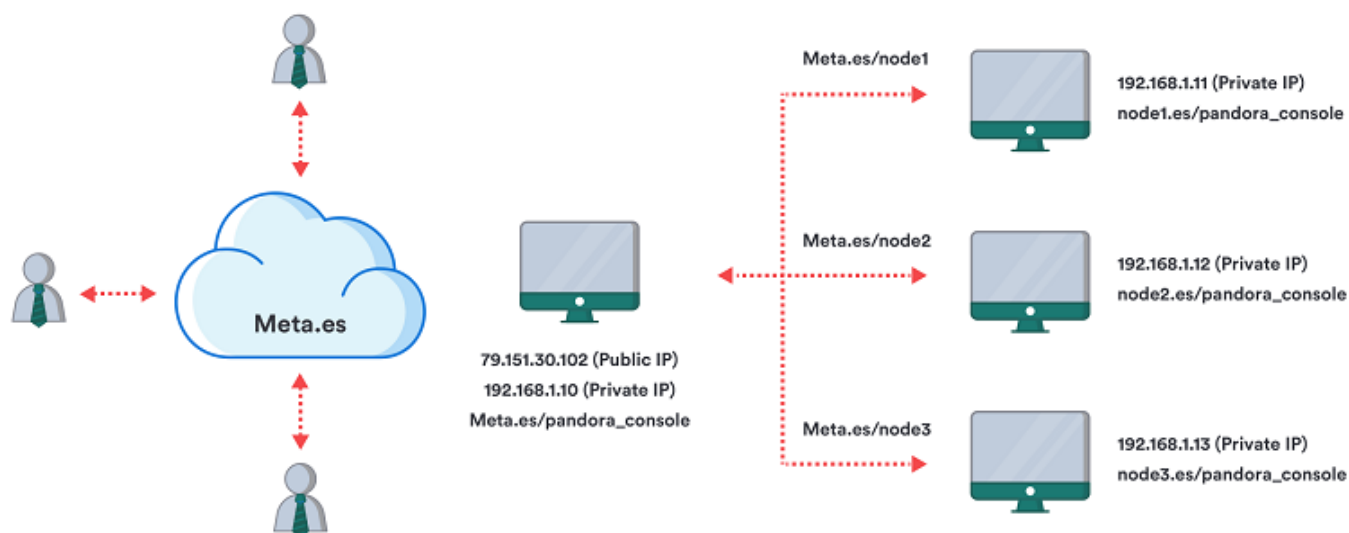


# リバースプロキシでのコマンドセンター(メタコンソール)設定

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)

## 概要

Pandora FMS が、コマンドセンター (メタコンソール) に直接アクセスできるクライアントにのみサービスを提供しているとします。コマンドセンターのみがパブリック IP で外部に公開されており、その下のノードには直接アクセスできない想定です。



コマンドセンター(メタコンソール):

ホスト名: meta.es □ 79.151.30.102 (グローバルIP) □ 192.168.1.10 (プライベートIP)

Pandora FMS コマンドセンター (メタコンソール) パス:

```
http://meta.es/pandora_console
```

公開 URL:

```
http://meta.es/pandora_console
```

ノード 1:

ホスト名: node1.es □ 192.168.1.11 (プライベートIP)

Pandora FMS node1 パス:

```
http://node1.es/pandora_console
```

公開 URL:

```
http://meta.es/node1
```

ノード 2:

ホスト名: node2.es 192.168.1.12 (プライベートIP)

Pandora FMS node2 パス:

```
http://node2.es/pandora_console
```

公開 URL:

```
http://meta.es/node2
```

ノード 3:

ホスト名: node3.es 192.168.1.13 (プライベートIP)

Pandora FMS node3 パス:

```
http://node3.es/pandora_console
```

公開 URL:

```
http://meta.es/node3
```

ユーザは、コマンドセンター(メタコンソール)を通してすべてのノードにアクセスする必要がありますが、ノードは内部のIPのため初期設定時にはアクセスできません。まずは、すべてのノードへアクセスできるように、apache の mod\_proxy モジュールをコマンドセンター(メタコンソール)サーバで有効化します。以下では apache 2 を想定しています。

## コマンドセンター(メタコンソール)設定

/etc/hosts ファイルに、各ノードの情報を次のように記載します。

```
127.0.0.1    meta.es
192.168.1.11 node1.es
192.168.1.12 node2.es
192.168.1.13 node3.es
```

apache で mod\_proxy モジュールを有効化するには、設定ファイル httpd.conf を開き、次の行

が有効になっているか確認します。

```
LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so
LoadModule proxy_balancer_module modules/mod_proxy_balancer.so
LoadModule proxy_ftp_module modules/mod_proxy_ftp.so
LoadModule proxy_http_module modules/mod_proxy_http.so
LoadModule proxy_ajp_module modules/mod_proxy_ajp.so
LoadModule proxy_connect_module modules/mod_proxy_connect.so
```

次の設定を httpd.conf に追加します。

```
ProxyRequests Off
ProxyPreserveHost On
ProxyPass /node1 http://node1.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node1 http://node1.es/pandora_console
ProxyPass /node2 http://node2.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node2 http://node2.es/pandora_console
ProxyPass /node3 http://node3.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node3 http://node3.es/pandora_console
```

これにより、以下にアクセスすると、

```
http://meta.es/node1
```

以下にリダイレクトされます。

```
http://node1.es/pandora_console
```

他のノードも同様です。HTTPS を有効化している場合は、以下も追加します。

```
SSLEngine on
SSLProxyEngine On
SSLCertificateFile /etc/httpd/ssl/ca.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/httpd/ssl/ca.key
ProxyRequests Off
ProxyPreserveHost On
ProxyPass /node1 https://node1.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node1 https://node1.es/pandora_console
ProxyPass /node2 https://node2.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node2 https://node2.es/pandora_console
ProxyPass /node3 https://node3.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node3 https://node3.es/pandora_console
```

ノード1、2、3の apache の ca.key および ca.crt を設定しています。

最後のステップとして、コマンドセンター(メタコンソール)の設定を行います。特定の方法で作成する必要がある唯一のパラメータは次のとおりです。

コンソール URL: 各ノードの httpd.conf ファイルでの設定と一致する各ノードの公開 URL を指定し

ます。

`http://meta.es/node1` , `http://meta.es/node2` , `http://meta.es/node3`

### Consoles setup

Server name	<input type="text" value="node1.es"/>	Auth token ★	<input type="text" value="*****"/>
Console URL ★	<input type="text" value="https://meta.es/node1"/>	API password	<input type="text" value="****"/>
DB Host	<input type="text" value="node1.es"/>	DB Name	<input type="text" value="pandora"/>
DB User	<input type="text" value="pandora"/>	DB Password	<input type="text" value="*****"/>
Console User	<input type="text" value="apiuser"/>	Console Password	<input type="text" value="*****"/>

コマンドセンター(メタコンソール)からノードへの接続を設定したあとは、次にそれぞれのノードの設定を行います。

http の代わりに https を利用している場合は、それぞれリンク先が異なります。

## ノードの設定

各ノードに追加する必要がある唯一の特別な設定は、コンソールセットアップの公開 URL です。この URL は、最初に示したシナリオの各ケースで示されている公開 URL を使用して設定する必要があります。ノード 1 の例:

Public URL ★

http の代わりに https を利用している場合は、それぞれリンク先が異なります。

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)