



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/!777/>

Permanent link:

https://pandorafms.com/manual/!777/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/11_mod_proxy

2024/10/03 18:41



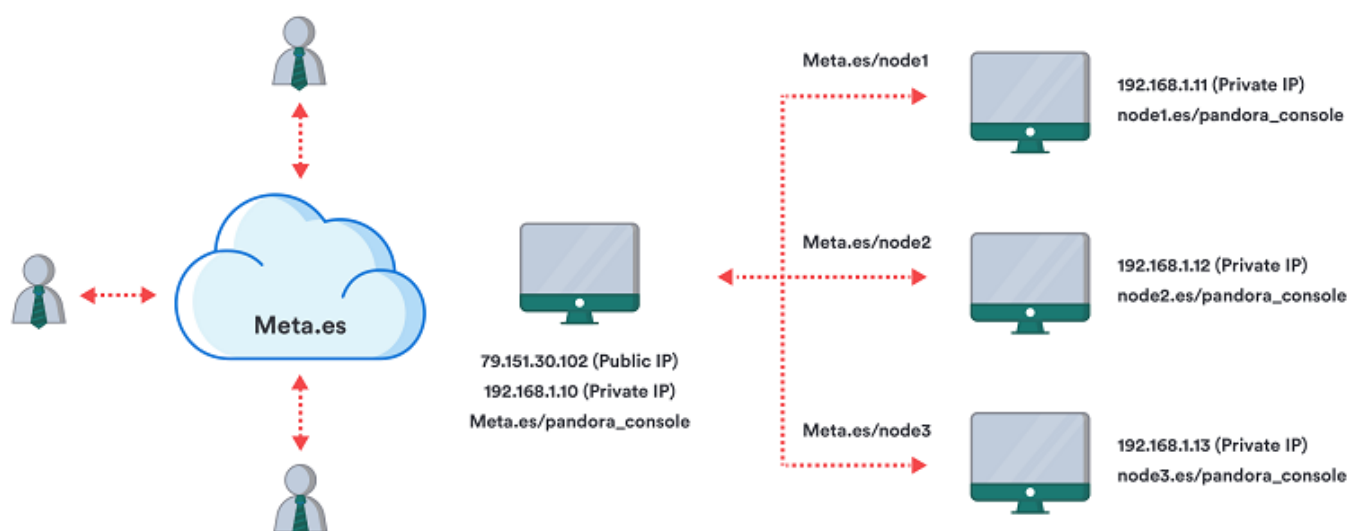
リバースプロキシでのコマンドセンター(メタコンソール)設定

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)

この記事では、サポート終了となっているオペレーティングシステムである CentOS 6 を使用しています。

概要

ユーザは、グローバル IP を持っている Pandora FMS のメタコンソールにのみ直接アクセスでき、その配下のノードには直接アクセスできない環境を想定します。



コマンドセンター(メタコンソール):

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

http://meta.artica.es/pandora_console (コマンドセンターパス)

http://meta.artica.es/pandora_console (公開URL)

ノード 1:

ホスト名: node1.artica.es □ 192.168.1.0 (プライベートIP) □ http://node1.artica.es/pandora_console

(ノード1 Pandora パス) <http://meta.artica.es/node1> (公開URL)

ノード 2:

ホスト名: node2.artica.es □ 192.168.1.11 (プライベートIP) □ http://node2.artica.es/pandora_console

(ノード2 Pandora パス) <http://meta.artica.es/node2> (公開URL)

ノード 3:

ホスト名: node3.artica.es 192.168.1.12 (プライベートIP) http://node3.artica.es/pandora_console
(ノード3 Pandora パス) <http://meta.artica.es/node3> (公開URL)

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 CentOS 6.7 と apache 2.2 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.artica.es
192.168.10.1 node1.artica.es
192.168.10.2 node2.artica.es
192.168.10.3 node3.artica.es
```

apache で mod_proxy モジュールを有効化するには apache の設定ファイル(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.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node1 http://node1.artica.es/pandora_console
ProxyPass /node2 http://node2.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node2 http://node2.artica.es/pandora_console
ProxyPass /node3 http://node3.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node3 http://node3.artica.es/pandora_console
```

この設定により、<http://meta.artica.es/node1> へアクセスすると、http://node1.artica.es/pandora_console にリダイレクトされるようになります。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.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node1 https://node1.artica.es/pandora_console
ProxyPass /node2 https://node2.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node2 https://node2.artica.es/pandora_console
ProxyPass /node3 https://node3.artica.es/pandora_console
ProxyPassReverse /node3 https://node3.artica.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。

コンソールURL: httpd.confで設定した各ノードの公開URL (<http://meta.artica.es/node1>, <http://meta.artica.es/node2>, <http://meta.artica.es/node3>)を設定します。

Consoles setup



Pandora FMS Metaconsole item edition

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

それぞれのノードで行う設定は、コンソールの設定で “公開 URL” の指定のみです。

この URL は、それぞれのノードで最初に示した公開URLである必要があります。 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](#)