



Email アラート設定



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

Permanent link:

https://pandorafms.com/manual!/current/ja/documentation/pandorafms/technical_annexes/35_pfms_configuration_emails_alerts

2023/06/10 14:36



Email アラート設定

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)

Pandora FMS でのアラートメール設定クイックガイド

Gmail アカウントを使った Email 設定

Gmail 経由でのアラートメール送信を Pandora FMS で設定するには、以下のように Pandora および Postfix を設定する必要があります。

Pandora 設定

Gmail アカウントを使用してメール送信を正しく設定するには、Pandora FMS サーバ設定ファイル(/etc/pandora/pandora_server.conf)で、mta_address 以外の以下のコメント行のすべての設定が必要です。mta_address は(postfixサーバーがインストールされている)サーバの IP アドレスもしくは localhost です。

Postfix が Pandora FMS と同じサーバにインストールされている場合は、pandora_server.conf の設定は以下のようになります。

```
mta_address localhost
#mta_port 25
#mta_user myuser@mydomain.com
#mta_pass mypassword
#mta_auth LOGIN
#mta_from Pandora FMS <pandora@mydomain.com>
```

Pandora FMS コンソールでアラートを設定する方法を簡単に見てみましょう。

アクション設定

メールの受信者を設定するには 'mail action to XXX' を使用します。アラートが送信されるメール受信者を追加できます。

ALERTS » CONFIGURE ALERT ACTION ?

Name	<input type="text" value="Mail to Admin"/>				
Group	<input type="text" value="All"/>				
	<input type="text" value="eMail"/> <input type="button" value="Create Command"/> +				
Command	<p>This alert send an email using internal Server SMTP capabilities (defined in each server, using: _field1_ as destination email address, and _field2_ as subject for message. _field3_ as text of message. _field4_ as content type (plain/text or html/text).</p>				
Threshold	<input type="text" value="0 seconds"/>				
Command preview	<table><tr><td>Triggering</td><td>Recovery</td></tr><tr><td><input type="text" value="Internal type"/></td><td><input type="text" value="Internal type"/></td></tr></table>	Triggering	Recovery	<input type="text" value="Internal type"/>	<input type="text" value="Internal type"/>
Triggering	Recovery				
<input type="text" value="Internal type"/>	<input type="text" value="Internal type"/>				
Destination address	<input type="text" value="example1@example.com,example2@example.com,example3@"/>				
Field 1					
Subject	<input type="text" value="[PANDORA] Alert from agent _agent_ on module _module_"/>				
Field 2					
Text	<table><tr><td>Basic i <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/></td><td>Basic <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="<style type='text/css'>"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/></td><td><input type="text" value="<style type='text/css'><!--"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/></td></tr></table>	Basic i <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/>	Basic <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/>	<input type="text" value="<style type='text/css'>"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/>	<input type="text" value="<style type='text/css'><!--"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/>
Basic i <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/>	Basic <input checked="" type="radio"/> Advanced <input type="radio"/>				
<input type="text" value="<style type='text/css'>"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/>	<input type="text" value="<style type='text/css'><!--"/> /* Take care of image borders and formatting */ img { max-width: 600px;"/>				
Field 3					
Content Type	<table><tr><td>Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/></td><td>Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/></td></tr></table>	Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/>	Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/>		
Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/>	Text/plain i <input type="radio"/> Text/html <input checked="" type="radio"/>				
Field 4					

アラート設定

この場合、モジュールの設定は、モジュール設定(module configuration) > アラート(Alerts) ファイルで行われています。以下のスクリーンショットではモジュールの新しいアラートが見られます。

216.58.208.0 - Alert ?



> Alert control filter

Module Latest value: 1.00 Template

Actions Create Action Threshold

Add alert

アラートが発報されると、アラートがアクションに割り当てられたメールアドレスにどのように届くかを確認できます。

☆ [PANDORA] Alert from agent 2003 on module Host Alive • Pandora FMS • 10/13

De Pandora FMS <pandora@mydomain.com>☆

Asunto [PANDORA] Alert from agent 2003 on module Host Alive

Para mi☆

Hello, this is an automated email coming from Pandora FMS

This alert has been fired because a CRITICAL condition in one of your monitored items:

Agent : 2003
 Module: Host Alive
 Module description: Check if host is alive using ICMP ping check.
 Timestamp 2013-05-10 12:52:13
 Current value: 0.00

Thanks for your time.

Best regards
 Pandora FMS

Postfix インストール

Gmail アカウントと共に postfix サーバが正しく動作するためには Pandora サーバに以下のパッケージがインストールされている必要があります。

```
yum install postfix mailx cyrus-sasl-plain cyrus-sasl cyrus-sasl-lib cyrus-sasl-md5 cyrus-sasl-s cram cyrus-sasl-gssapi
```

Postfix 設定

Postfix をインストールし、Gmail を通しての送信以外の動作が正しくできるようになったら、以下のステップを実施します。

1- Gmail アカウントで、“less secure pass” オプションが有効になっているか確認します。 <https://myaccount.google.com/lesssecureapps> から有効化できます。

2- /etc/postfix/main.cf を編集し、以下の行を一番後ろに追加します。

```
myhostname = <hostname> #Add here server hostname
relayhost = [smtp.gmail.com]:587
smtp_sasl_auth_enable = yes
smtp_sasl_password_maps = hash:/etc/postfix/sasl_passwd
smtp_tls_policy_maps = hash:/etc/postfix/tls_policy
smtp_sasl_security_options = noanonymous
smtp_use_tls = yes
smtp_tls_CAfile = /etc/pki/tls/cert.pem
smtp_tls_security_level = encrypt
```

3- Gmail のアドレスとパスワードを設定する /etc/postfix/sasl_passwd ファイルを作成します。

```
nano /etc/postfix/sasl_passwd
```

ファイルには Gmail のアドレスとパスワードを含む以下の行を追加します。

```
[smtp.gmail.com]:587 ACCOUNT@gmail.com:PASSWORD
```

パーミッションを調整します。

```
chmod 600 /etc/postfix/sasl_passwd
chown root:root /etc/postfix/sasl_passwd
```

4- 次の内容で /etc/postfix/tls_policy ファイルを作成します。

```
nano /etc/postfix/tls_policy
```

```
[smtp.gmail.com]:587 encrypt
```

パーミッションを調整します。

```
chmod 600 /etc/postfix/tls_policy
chown root:root /etc/postfix/tls_policy
```

5- 以下のコマンドで /etc/postfix/sasl_passwd および /etc/postfix/tls_policy のハッシュインデックスを作成します。

```
postmap /etc/postfix/sasl_passwd && postmap /etc/postfix/tls_policy
```

/etc/postfix/sasl_passwd.db および /etc/postfix/tls_policy.db ファイルが作成されます。

6- 最後に、postfix を再起動し変更を反映させます。

```
/etc/init.d/postfix restart
```

7- 2つの コンソールに入って動作確認します。以下のコマンドでメール送信の動作を確認します。

```
tail -f /var/log/maillog
```

もう一方のコンソールでメールを送信します。

```
echo "Mail test" | mail test@gmail.com
```

上記のステップが正しく実行されていれば、最初のコンソールには次のようなものが表示されるはずで

```
Dec 18 18:33:40 OKComputer postfix/pickup[10945]: 75D4A243BD: uid=0 from=  
Dec 18 18:33:40 OKComputer postfix/cleanup[10951]: 75D4A243BD: message-id=  
Dec 18 18:33:40 OKComputer postfix/qmgr[10946]: 75D4A243BD: from=, size=403,  
nrcpt=1 (queue active)  
Dec 18 18:33:44 OKComputer postfix/smtp[10953]: 75D4A243BD: to=prueba@gmail.com,  
relay=smtp.gmail.com[74.125.93.109]:587, delay=3.7, delays=0.15/0.14/1.8/1.6,  
dsn=2.0.0, status=sent (250 2.0.0 OK 1324249500 eb5sm36008464qab.10)  
Dec 18 18:33:44 OKComputer postfix/qmgr[10946]: 75D4A243BD: removed
```

このような結果であればPandora は Postfix サーバにメールを渡し、それらはうまく送られるでしょう。

[Pandora FMS ドキュメント一覧に戻る](#)