

Enviando Alerta Zabbix via Email Autenticado

By [admin](#) on 30 de janeiro de 2015 in [Dicas](#), [Linux](#)

46 Flares Twitter 2 Facebook 30 Google+ 2 LinkedIn 12 Email -- Filament.io 46 Flares [×](#)

Por padrão, no Zabbix, existe o envio de Alerta através de E-mail, mas por infelicidade nossa, ele não suporta autenticação, que o mais comum existente em nossas redes.

Além do Email, Zabbix, suporta SMS, Messenger (Jaber) e Script Externo.

Através do script externo, podemos criar nossos próprios script de forma alertar sobre incidentes. Imagine o que pode ser feito usando scripts: Envio para Logs, envio de pop-up, realização de uma operação, enfim, a imaginação é o limite.

Mas neste Post, vou utilizar esse método para envio de email autenticado. Essa é uma das formas de envio de mensagem, mas como disse anteriormente , a imaginação é o limite.

Estarei utilizando um Script em perl ja pronto chamado sendEmail. Esse script poderá ser baixado diretamente do Blog no link <http://www.stato.blog.br/downloads/sendEmail-v1.56.tar.gz>.

Baixe esse arquivo e descompacte-o em algum lugar da árvore de diretórios. Neste exemplo vou utilizar o /usr/bin/. Descompactando dentro deste diretório, eu terei o diretório abaixo:

`/usr/bin/sendEmail/`

Dentre deste diretório existe uma aplicação chamada sendEmail, que é justamente a aplicação que iremos utilizar.

Bom o próximo passo, é criar o script, que na realidade é muito simples.

Mas esse script, tem que estar dentro do diretório de alertas do seu Zabbix, para que o mesmo ache. Por exemplo /usr/local/zabbix-2.2.3/alert.d/. Vemos que o Zabbix neste caso foi instalado dentro /usr/local, e dentro da Pasta do Zabbix (Server) existe o diretório **alert.d**. Pois bem, este é o diretório onde deverá ser criado o Script.

Agora que já sabemos o local exato, vamos criar o script. Chamei meu script de zabbix_sendemail.sh. O caminho completo ficou /usr/local/zabbix-2.2.3/alert.d/zabbix_sendemail.sh

```
#!/bin/bash

export smtpemailfrom=andrestato@stato.blog.br

export zabbixemailto=$1

export zabbixsubject=$2

export zabbixbody=$3

export smtpserver=smtp.stato.blog.br

export smtplogin=andrestato@stato.blog.br

export smtppass= minhasenhasecreta
```

```
/usr/bin/sendEmail/sendEmail -f $smtpemailfrom -t $zabbixemailto -u
$zabbixsubject -m $zabbixbody -s $smtpserver:25 -xu $smtplogin -xp $smtppass
```

Podemos notar que o comando em si no sendEmail não é complexo. Seria algo como :

```
/usr/bin/sendEmail/sendEmail -f andrestato@stato.blog.br -t email@destino -u
Assunto -m "Mensagem" -s sevidorsmtp:25 -xu usuario -xp senha
```

Mas como tais informações irão ser passadas diretamente pelo Zabbix, iremos armazenar algumas informações como , email de destino, assunto e conteúdo, nas variáveis \$1,\$2 e \$3.

Não esqueça de dar permissão de execução tanto para o sendEmail, como para o nosso script:

```
chmod +x /usr/local/zabbix-2.2.3/alert.d/zabbix_sendemail.sh
```

Agora basta a gente criar um novo Tipo de Mídia (Media Type) no Zabbix para podermos usar nos alertas para usuários, ou em ações de Gatilhos (Triggers) para incidentes.

Obs: Fica muito esquisito falar Gatilhos.... !!!! Prefiro Triggers.

Para criarmos um novo tipo de Midia, vamos em **Administração -> Tipo de Mídias -> Criar Tipo de Midia.**

Coloque os dados conforme abaixo :

Nome : SendEmail (Pode ser qualquer nome)

Tipo: Script

Nome script: zabbix_sendmail.sh

Ativo: selecionado

Salvar.

Veja a figura abaixo :



The screenshot shows the Zabbix web interface for configuring media types. The page title is 'CONFIGURAÇÃO DE TIPOS DE MÍDIA'. The form contains the following fields and values:

- Nome: SendEmail
- Tipo: Script
- Nome script: zabbix_sendmail.sh
- Ativo:

Buttons for 'Salvar', 'Remover', and 'Cancelar' are located at the bottom of the form. The footer of the page indicates 'Zabbix 2.2.3 é uma marca registrada 2001-2014 pela Zabbix SIA' and 'Conectado como "Admin"'. The top navigation bar includes links for 'Ajuda', 'Suporte', 'Imprimir', 'Configurações', and 'Desconectar'.

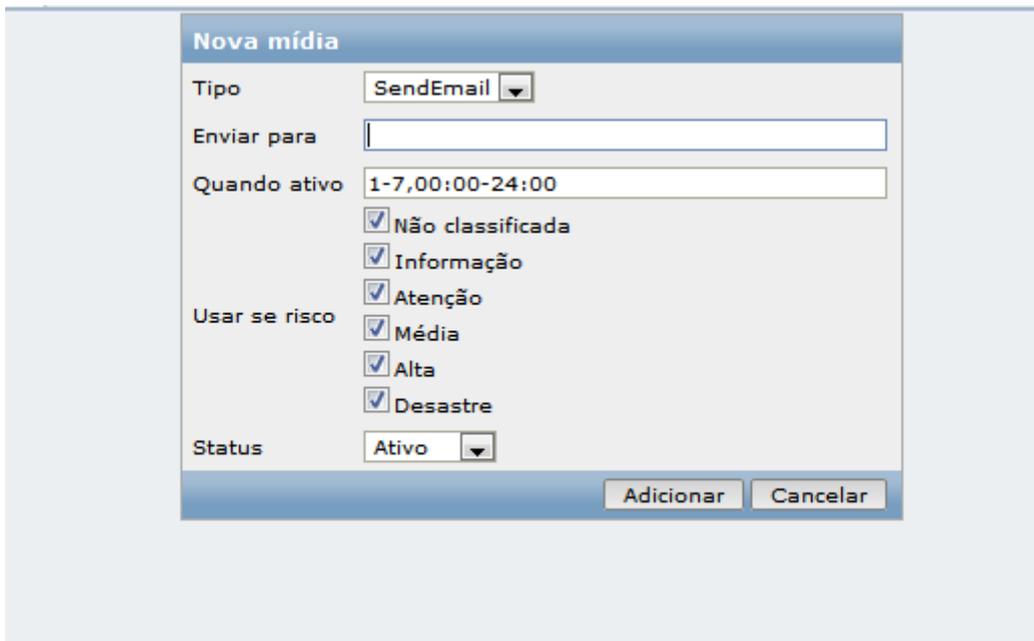
Esta pronto para usar.

Não é o foco deste Post falar propriamente dito de Triggers, e alertas em geral.

Mas fica a dica. Para você deixar alertar para um usuário específico , vá em **Administração -> Usuários -> Nome_do_Usuario.**

Após selecionar o usuário, clique na guia **Mídia -> Adicionar.** Um pop-up será aberto, selecione **SendMail**, caso tenha sido o nome da Mídia que você colocou. e marque os níveis de incidentes que serão alertados para o usuário:

Veja abaixo a Figura



The image shows a software dialog box titled "Nova mídia". It contains the following fields and options:

- Tipo:** A dropdown menu with "SendEmail" selected.
- Enviar para:** An empty text input field.
- Quando ativo:** A text input field containing "1-7,00:00-24:00".
- Usar se risco:** A list of five checkboxes, all of which are checked:
 - Não classificada
 - Informação
 - Atenção
 - Média
 - Alta
 - Desastre
- Status:** A dropdown menu with "Ativo" selected.

At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Adicionar" and "Cancelar".

isso ai pessoal. Espero que tenham gostado, e até a próxima.

.?André Stato Filho