

Alterando logo Zabbix 3.0

Nesse post demonstrarei como realizar o processo de troca dos logos no zabbix 3.0 instalado no Ubuntu 14.04, deixando-o mais personalizado e com a cara da sua organização.



Nas versões anteriores do zabbix, o processo de troca de logo era possível apenas alterando dois arquivos que ficavam dentro de `/usr/share/zabbix/images/general`. Um nomeado `zabbix.png`, representando o logo do dashboard e outro com nome de `logo.png` que é a imagem que fica no painel de login do zabbix.

/usr/share/zabbix/images/general		
Name	Size	Changed
warning2.png	1 KB	12/11/2015 08:12:38
wrench12transp.png	1 KB	12/11/2015 08:12:38
zabbix.ico	2 KB	12/11/2015 08:12:38
zabbix.png	2 KB	12/11/2015 08:12:38

/usr/share/zabbix/images/general/login		
Name	Size	Changed
..		09/12/2015 08:31:39
background.png	36 KB	12/11/2015 08:12:38
glow.png	54 KB	12/11/2015 08:12:38
logo.png	3 KB	12/11/2015 08:12:38

Devido a grande mudança de layout na versão 3.0, foi alterado as formas que os ícones do Dashboard são exibidos, agora todos os ícones ficam em um arquivo chamado icon-sprite.svg, não utilizando mais os arquivos zabbix.png e logo.png, logo não é mais possível alterar somente os arquivos.

/usr/share/zabbix/img				
Name	Size	Changed	Rights	Owner
..		07/03/2016 14:52:04	rwxr-xr-x	root
apple-touch-icon-76x76-precompose...	1 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
apple-touch-icon-120x120-precompo...	1 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
apple-touch-icon-152x152-precompo...	2 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
apple-touch-icon-180x180-precompo...	2 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
browser-sprite.png	30 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
icon-sprite.svg	18 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
ms-tile-144x144.png	1 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root
touch-icon-192x192.png	2 KB	26/02/2016 06:45:47	rw-r--r--	root

Para realizar a troca da imagem agora, precisaremos primeiro enviar a nova imagem customizada para o servidor do zabbix. Utilizaremos o WinSCP para isto. No meu caso deixei o arquivo dentro da pasta tmp, por gosto próprio.

Name	Size	Changed	Rights
..		17/02/2016 13:26:27	rwxr-xr-x
ZabbixTuner		09/03/2016 15:41:09	rwxr-xr-x
zabbix-telegram		24/02/2016 14:15:20	rwxr-xr-x
telegram-teste	3 KB	10/03/2016 09:56:32	rw-rw-r--
speedtest.txt	1 KB	10/03/2016 03:10:51	rw-r--r--
zabbix_cookie	1 KB	09/03/2016 17:04:18	rw-r--r--
graph.png	26 KB	09/03/2016 17:04:18	rw-r--r--
graph3h.png	1 KB	23/02/2016 08:39:10	rw-r--r--
graph1d.png	1 KB	23/02/2016 08:39:10	rw-r--r--
zabbixcustom.png	3 KB	14/01/2016 14:33:11	rw-rw-r--

Via Terminal iremos agora mover para pasta onde se encontra as imagens do zabbix. Antes faremos backup do icon-sprite.svg.

```
1 mv /usr/share/zabbix/img/icon-sprite.svg /usr/share/zabbix/img/icon-sprite.svg
```

```
root@srv-zbxblank-01:/home/ubuntu# cp /usr/share/zabbix/img/icon-sprite.svg /usr/share/zabbix/img/icon-sprite.svg_bkp
root@srv-zbxblank-01:/home/ubuntu# ls /usr/share/zabbix/img/
apple-touch-icon-120x120-precomposed.png  apple-touch-icon-76x76-precomposed.png  icon-sprite.svg_bkp
apple-touch-icon-152x152-precomposed.png  browser-sprite.png                      ms-tile-144x144.png
apple-touch-icon-180x180-precomposed.png  icon-sprite.svg                          touch-icon-192x192.png
```

Feito isso, iremos agora copiar a imagens modificadas para esse diretório.

No meu exemplo deixei a logo que criei dentro do diretório tmp.

```
1 cp /tmp/zabbixcustom.png /usr/share/zabbix/img/zabbixcustom.png
```

```
root@srv-zbxblank-01:/home/ubuntu# cp /tmp/zabbixcustom.png /usr/share/zabbix/img/zabbixcustom.png
root@srv-zbxblank-01:/home/ubuntu# ls /usr/share/zabbix/img/
apple-touch-icon-120x120-precomposed.png  browser-sprite.png  touch-icon-192x192.png
apple-touch-icon-152x152-precomposed.png  icon-sprite.svg     zabbixcustom.png
apple-touch-icon-180x180-precomposed.png  icon-sprite.svg_bkp
apple-touch-icon-76x76-precomposed.png     ms-tile-144x144.png
```

Agora precisaremos alterar uma linha dentro dos arquivos blue-theme.css e dark-treme.css, localizados em /usr/share/zabbix/styles, para informar qual será o nome do arquivo com a nova logo.

Linha contendo “zabbix_logo” é responsável pelo logo dentro da dashboard do zabbix, já “signin-logo” é o logo que fica na pagina de login.

No Zabbix 2.2, 2.4 o arquivo ficava em styles/icon.css

```
1 .zabbix_logo {  
2     height: 31px;  
3     width: 118px;  
4     background: #FFFFFF url('../images/general/zabbix.png') no-repeat;  
5     cursor: pointer;  
6 }
```

Agora no Zabbix 3.0 o arquivos fica em styles/blue-theme.css e styles/dark-theme.css, por ser dois temas diferentes.

```
1 .logo {  
2     ...  
3     background: url(..img/icon-sprite.svg) no-repeat 0 -903px; }
```

Precisaremos alterar essa linha abaixo nesses dois arquivos, para que a mudança seja aplicadas em ambos temas.

```
1 .logo {  
2     float: left;  
3     display: block;  
4     width: 95px;  
5     height: 25px;  
6     margin: 12px 9px 0 13px;  
7     background: url(..img/icon-sprite.svg) no-repeat 0 -903px; }
```

Altere as linhas

background: url(..img/icon-sprite.svg) no-repeat 0 -903px;}

para

background: url(..img/zabbixcustom.png) no-repeat 0px 0px; }

```
1 nano /usr/share/zabbix/styles/blue-theme.css
```

```
GNU nano 2.2.6      Arquivo: /usr/share/zabbix/styles/blue-theme.css

border: none; }

.logo {
float: left;
display: block;
width: 95px;
height: 25px;
margin: 12px 9px 0 13px;
background: url(../img/zabbixcustom.png) no-repeat 0px -0px; }
```

Depois repita esse passo em dark-theme:

```
1 nano /usr/share/zabbix/styles/dark-theme.css
```

Agora procure pela linha abaixo e alterando-a também nos dois arquivos:

```
1 .signin-logo {
2   ...
3   background: url(../img/zabbixcustom.png) no-repeat 0 -0px; }
```

Feito isso reinicie o serviço do apache.

```
1 service apache2 restart
```

Pronto, basta acessar o frondend do zabbix.





