

Review: Mailrep, uma ferramenta para análise de logs de email no FreeBSD

Autoria de Marcelo Araujo
12/06/2006
Última Atualização 13/06/2006

Esta notícia foi publicada inicialmente pelo Mauro do grupo BSDSUL e posteriormente republicada pelo site MyFreeBSD sobre um analisador de logs de emails MailREP.

Esta ferramenta foi desenvolvida e é mantida por <Marcelo Araujo> e pode ser encontrada nos ports:
/usr/ports/mail/mailrep/.

Segue na íntegra o texto do review que inclui ainda como baixar e instalar a ferramenta.

Recentemente, este pequeno "grande" utilitário, para checagem de informações do arquivo de log de servidores de e-mail ganhou fama por ser desenvolvido por um brasileiro.

Valorizando as pessoas de nossa terra brasilis, vamos relatar nossa experiência com o mailrep e ensinar a usá-lo.

O mailrep, a título de software estatístico, não deixa o administrador na mão. Apesar de ser em inglês, pois esta é a língua-mãe no FreeBSD, é muito fácil entender os dados extraídos pelo mailrep.

Para quem precisa saber quantos e-mails estão saindo, quantidade de erros e outros dados basicamente em tempo real, o mailrep cumpre bem a sua tarefa.

Em dois minutos você consegue rodá-lo em seu sistema, sem transtornos. O mailrep ainda não está na árvore do ports, mas segundo o desenvolvedor, este fato é uma questão de tempo, bastando fazer uns ajustes no mesmo de acordo com as regras para inserção de um aplicativo no ports.

Para baixar o source dele, baixe o source do site no diretório /usr/local/etc/, com o fetch.

```
fetch http://cs.bon.matrix.com.br/araujo/pub/mailrep/mailrep-1.0.tar.gz
```

Descompacte o source com o seguinte comando, tar -xvf mailrep-1.0.tar.gz

Feito isto, basta rodar o mailrep de forma simples, utilizando para isto o perl.

```
(root@ns) /usr/local/etc/mailrep: perl mailrep.pl --errors
+=====+
+ MailRep V1.0b - Wed Apr 19 22:05:33 2006
+=====+
+
```

```
User unknown : 0
```

```
-----
Host not found : 0
```

```
-----
Address not listed : 0
```

```
-----
Content Reject : 6
```

```
-----
Sender Domain not found : 0
```

```
-----
Helo Rejected : 0
```

```
-----
SoftBounced : 79
```

```
-----
Access Denied : 0
```

```
-----
Sent Local : 447
```

```
-----
Total of emails you do not deliver: 85
```

```
Total of emails delivered : 447
```

```
=====
```

Esta foi a sintaxe utilizada para reportar as informações, quaisquer dúvidas, basta executar o mailrep.pl em modo --help.