

Instalação e Configuração do MySar no Debian Squeeze

O MySar é uma ferramenta que gera relatórios de acesso do squid e armazena os dados de acesso no MySQL

Prepare o seu sistema com o seguinte script

http://wiki.douglasqsantos.com.br/doku.php/confinicialsqueeze_en para que não falte nenhum pacote ou configuração.

Vamos instalar as dependências do MySar

```
aptitude install php5 php5-mysql apache2 mysql-server-5.1 -y
```

Vamos baixar o MySar

```
cd /var/www
wget -c
http://wiki.douglasqsantos.com.br/Downloads/monitoring/mysar-2.1.4.tar.gz
tar -xzf mysar-2.1.4.tar.gz
rm -rf mysar-2.1.4.tar.gz index.html
```

Agora vamos acertar o arquivo de configuração principal do MySar

```
cp /var/www/mysar/etc/config.ini.example /var/www/mysar/etc/config.ini
```

Agora Vamos criar o Banco de dados

```
mysql -u root -p
CREATE DATABASE mysar;
GRANT ALL PRIVILEGES ON mysar.* to mysar@localhost IDENTIFIED BY 'senha';
FLUSH PRIVILEGES;
quit;
```

Agora vamos editar o arquivo de controle do Banco do MySar

```
vim /var/www/mysar/etc/config.ini
dbUser = mysar
dbPass = senha
dbHost = localhost
dbName = mysar
```

Agora vamos configurar o MySar acesse http://ip_servidor/mysar/www

1. Na primeira tela selecione Click here to continue »>
2. Agora na segunda tela selecione New install
3. Aqui na terceira tela vamos informar os dados
 1. MySQL Administrative username: **root**

2. MySQL Administrative Password: **senha_root**
 3. MySQL Database Host: **localhost**
 4. MySQL Database Name for mysar: **mysar**
 5. Mysql Database Username to create, for mysar: **mysar**
 6. Mysql Database Password for the new user defined above: **senha**
 7. Agora selecione Enviar
4. Agora selecione Click here
 5. Agora selecione novamente Click here
 6. Mas uma vez precisamos selecionar Click here
 7. Pronto ele esta instalado agora precisamos remover o diretório de instalação.

Vamos remover o diretório de instalação

```
rm -rf /var/www/mysar/www/install
```

Agora vamos acertar as permissões do mysar

```
chown -R www-data:www-data /var/www/mysar
```

Agora precisamos deixar agendado os scripts para popular os nossos relatórios

```
vim /etc/crontab
[...]
* * * * *      root    /var/www/mysar/bin/mysar-resolver.php >
/var/www/mysar/log/mysar-resolver.log 2>&1
0 0 * * *      root    /var/www/mysar/bin/mysar-maintenance.php >
/var/www/mysar/log/mysar-maintenance.log 2>&1
* * * * *      root    /var/www/mysar/bin/mysar-importer.php >
/var/www/mysar/log/mysar-importer.log 2>&1
```

Agora precisamos fazer o ultimo acerto no MySar `mysql -u root -p mysar update config set value = '/var/log/squid3/access.log' where name = 'squidLogPath';`

Agora vamos gerar reiniciar o crontab

```
/etc/init.d/cron restart
```

Agora vamos acessar o MySar em http://ip_servidor/mysar/www

Agora vamos configurar um virtual host para o MySar

```
vim /etc/apache2/sites-available/mysar
<VirtualHost *:80>
  ServerName mysar.douglasqsantos.com.br
  ServerAlias mysar.douglasqsantos.com.br
  DocumentRoot "/var/www/mysar/www"

  <Directory "/var/www/mysar/www">
    Options -Indexes FollowSymLinks MultiViews
    AllowOverride All
```

```
Order Allow,deny
Allow From All

#Autenticação do Mysar
AuthUserFile /etc/apache2/access/mysar-htpasswd
AuthName "MySar"
AuthType Basic
require valid-user
</Directory>

#Configuração dos logs do apache
ErrorLog /var/log/apache2/mysar.douglasqsantos.com.br-error.log
CustomLog /var/log/apache2/mysar.douglasqsantos.com.br-access.log common

#Retirando a assinatura do Apache
ServerSignature Off

IndexIgnore .??* *~ *# README RCS CVS *,v *,t *

# Possible values include: debug, info, notice, info, error, crit,
# alert, emerg.
LogLevel info
</VirtualHost>
```

Agora vamos criar o diretório que vai conter o arquivo de controle dos usuários que podem acessar o MySar

```
mkdir /etc/apache2/access/
```

Agora vamos gerar o usuário e a senha, aqui eu vou cadastrar o usuário mysar

```
htpasswd -s -c /etc/apache2/access/mysar-htpasswd mysar
New password:
Re-type new password:
Adding password for user mysar
```

Agora vamos desativar os virtuais hosts default do apache

```
a2dissite default
a2dissite default-ssl
```

Agora vamos ativar o mysar

```
a2ensite mysar
```

Agora vamos reiniciar o apache

```
/etc/init.d/apache2 restart
```

Agora já podemos acessar <http://mysar.douglasqsantos.com.br> ou http://ip_servidor, aqui nós

precisamos informar o usuário mysar e a senha que foi definida para ele.

Referências

1. <http://sourceforge.net/projects/mysar/>

From: <http://wiki.douglasqsantos.com.br/> - **DQS CONSULTORIA E TREINAMENTOS**

Permanent link: http://wiki.douglasqsantos.com.br/doku.php/instalacao_e_configuracao_do_mysar_no_debian_squeeze_pt_br

Last update: **2017/09/05 12:18**

