

Segue em português:

Instalação de PlaySMS E Ferramentas SMS Server 3 Server Em Debian Antes de começar

Este tutorial irá mostrar como você pode configurar um servidor de SMS no Debian com playsms e smstools. No meu exemplo eu usei um velho Nokia 5140i com um Cabo de Dados USB.

O que nós precisamos, antes de começarmos é o apache2, o servidor mysql, php5, Lynx, wget, curl.

Agora vamos instalar as atualizações e instalar as dependências:

```
apt-get update
apt-get upgrade
apt-get install apache2 mysql-server php5 php5-cli php5-cgi php-pear php-db
phpmyadmin make gcc sendmail lynx wget curl
```

Agora crie uma senha para o usuário root do mysql, e lembre-se.

Instalando playsms

```
adduser playsms
mkdir -p /var/www/playsms
mkdir -p /var/spool/playsms
mkdir -p /var/log/playsms
chown -R www-data /var/www/playsms
chown -R www-data /var/spool/playsms
chown -R www-data /var/log/playsms
```

E o download da versão mais recente do próximo playSMS, o mais recente encontrar aqui, ou pegar o meu url: <http://sourceforge.net/projects/playsms/>

wget <http://downloads.sourceforge.net/project/playsms/playsms/Version%20...>

Isto irá extrair playsms para /usr/local/src.

```
tar -zxvf playsms-0.9.5.2.tar.gz -C /usr/local/src
```

Agora vá para a seguinte pasta:

```
cd /usr/local/src/playsms-0.9.5.2/web
```

Agora, execute os seguintes comandos:

Digite a senha root do mysql, quando você for solicitado para a senha.

```
cp -rR * /var/www/playsms  
chown -R www-data /var/www/playsms  
mysqladmin -u root -p create playsms
```

E agora vamos importar o banco de dados mysql a partir playsms, lembre-se de alterar o caminho, se você instalar outra versão.

Digite a senha root do mysql, quando você for solicitado para a senha.

```
mysql -u root -p playsms < /usr/local/src/playsms-0.9.5.2/db/playsms.sql
```

Aqui vamos fazer o arquivo de configuração, você tem que preencher os campos:

```
cd /var/www/playsms  
cp config-dist.php config.php  
nano config.php
```

Portanto, parece que esta (substitua 'my_password_for_mysql_root_user' com sua senha, e não retire'):

<?php

```

// PHP PEAR DB compatible database engine:
// msql, mssql, mysql, oci8, odbc, pgsql, sqlite
$score_config['db']['type'] = 'mysql';    // database engine
$score_config['db']['host'] = 'localhost'; // database host/server
$score_config['db']['port'] = '3306';     // database port
$score_config['db']['user'] = 'root';     // database username
$score_config['db']['pass'] = 'my_password_for_mysql_root_user'; // database
password
$score_config['db']['name'] = 'playsms';   // database name
$score_config['db']['pref'] = 'playsms';   // table's prefix without trailing underscore


// SMTP configuration
$score_config['smtp']['relm'] = ""; // yes, not realm, its relm
$score_config['smtp']['user'] = "";
$score_config['smtp']['pass'] = "";
$score_config['smtp']['host'] = 'localhost';
$score_config['smtp']['port'] = '25';


// Do not change anything below this line unless you know what to do

// -----

// you can turn on or off PHP error reporting
// on production level you should turn off PHP error reporting (set to 0), by default its
on

$error_reporting(0);
$error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE | E_WARNING | E_DEPRECATED));
error_reporting(E_ALL ^ (E_NOTICE | E_WARNING));


// logs directories
$app_path['logs'] = '/var/log/playsms';


// log level: 0=disabled, 1=info, 2=warning, 3=debug, 4=verbose

// WARNING: log level 3 and 4 will also save sensitif information such as password for
used gateway
$score_config['logstate'] = 0;


// 0 for single session login; 1 for multi session login
// multi session login is not secure because playsms leaves md5 crypted username and
password


// on admin's computer
$score_config['multilogin'] = 0;


// are we using http or https ? the default is using http instead https
$score_config['ishttps'] = false;

```

?>

Agora, execute os seguintes comandos:

```
cd /usr/local/src/playsms-0.9.5.2/bin
cp playsmsd playsmsd.php playsmsd_start /usr/local/bin/
cp playsms /etc/default/
```

Agora temos que ter certeza de que o programa será iniciado toda vez que as botas de sistemas; faça o seguinte:

```
nano /etc/init.d/rc.local
```

Adicionar na parte inferior do arquivo (antes de sair se houver um comando de saída). Este playsmsd_start forma irá iniciar automaticamente na inicialização. Salve e saia.

.... last line

```
/usr/local/bin/playsmsd_start
```

Instale smstools

```
cd
wget http://smstools3.kekekasvi.com/packages/smstools3-3.1.14.tar.gz
tar -zxvf smstools3-3.1.14.tar.gz -C /usr/local/src
cd /usr/local/src/smstools3
make
make install
```

Agora vamos fazer playsms smstools e trabalhar em conjunto:

```
cd /usr/local/src/playsms-0.9.5.2
cp contrib/smstools/smsd.conf /etc/
```

Agora temos que editar o arquivo de configuração.

O meu Nokia 5140i com Cabo de Dados USB é detectado como ttyUSB0 então eu não ter que editar o porto, mas se seu celular é detectado como uma outra coisa, alterá-lo na linha 27 para ttyUSB1 etc, ttyACM0

```
nano /etc/smsd.conf
```

Meu arquivo de configuração parecido com este:

```
# Global configuration
devices = modem1
loglevel = 4
logfile = /var/log/sms/smstools.log
outgoing = /var/spool/sms/outgoing
checked = /var/spool/sms/checked
failed = /var/spool/sms/failed
incoming = /var/spool/sms/incoming
sent = /var/spool/sms/sent
delaytime = 6
errorsleeptime = 12
blocktime = 180
autosplit = 3
receive_before_send = yes
# Modem configuration # iTegno 3000 USB
[modem1]
#init = device = /dev/ttyUSB0
incoming = yes
#pin = baudrate = 115200
```

Agora, execute os seguintes comandos:

```
mkdir -p /var/spool/sms/checked
mkdir -p /var/spool/sms/failed
mkdir -p /var/spool/sms/incoming
mkdir -p /var/spool/sms/outgoing
mkdir -p /var/spool/sms/sent
```

```
mkdir -p /var/log/sms  
chown -R www-data /var/spool/sms  
update-rc.d sms3 defaults
```

Navegue <http://your-server-ip/playsms/> e faça o login usando o usuário administrador padrão:

Nome de usuário: admin

Senha: admin

Clique em Gateway, clique em Gerenciar smstools, (clique aqui para ativar).

O servidor está agora instalado e funcionando, pronto para ser usado.