**HVA**

Cài đặt Qmail Server

Chào mừng các bạn đón đọc đầu sách từ dự án sách cho thiết bị di động  
  
*Nguồn:* [*http://vnthuquan.net/*](http://vnthuquan.net/)  
Tạo ebook: Nguyễn Kim Vỹ.

**MỤC LỤC**

[Cài đặt Qmail Server](" \l "bm2)

**HVA**

Cài đặt Qmail Server

Yêu cầu cài đặt QMail  
qmail-1.03.tar.gz qmail bản chính   
qmail-date-localtime.patch　　 --> Từ tên cũng có thể đọc ra được rồi, tar ball này là pacth cho localtime   
ucspi-tcp-0.88.tar.gz ------> tcpserve , để giới hạn là quyền acsesse   
checkpw-0.80.tar.gz apop ---> Để nhận thư   
checkpassword-0.90.tar.gz ---> Password linux cho user   
relay-ctrl-2.5.tar.gz ---> Có thể thực hiện cho ta được pop before smtp　   
Tạo group & usr sử dụng cho qmail   
QUOTE   
mkdir /var/qmail   
groupadd nofiles   
useradd -g nofiles -d /var/qmail/alias -s /bin/false alias   
useradd -g nofiles -d /var/qmail -s /bin/false qmaild   
useradd -g nofiles -d /var/qmail -s /bin/false qmaill   
useradd -g nofiles -d /var/qmail -s /bin/false qmailp   
groupadd qmail   
useradd -g qmail -d /var/qmail -s /bin/false qmailq   
useradd -g qmail -d /var/qmail -s /bin/false qmailr   
useradd -g qmail -d /var/qmail -s /bin/false qmails   
Install qmail   
QUOTE   
cd qmail-1.03   
patch -p1 <　../qmail-date-localtime.patch　　　　　　　　　　　　：localtime pacth   
patch -p1 < ../checkpw-0.80/qmail-popup-auth.patch　　　　 ：patch nhận thư apop   
maek setup check   
./config-fast dora.dip.jp   
cp /var/qmail/boot/home /var/qmail/rc   
mkdir /var/qmail/alias   
cd /var/qmail/alias   
touch .qmail-postmaster .qmail-mailer-daemon .qmail-root   
chmod 644 .qmail\*   
Install tcpserver   
QUOTE   
cd ucspi-tcp-0.88   
make setup check   
Install apop   
QUOTE   
cd checkpw-0.80   
make setup check   
Setting program share cho password   
Trong apop password , thì phải chỉ định cho file .password ! nếu dùng cái này thì bạn có thể sử dụng account và password để đăng nhập   
QUOTE   
cd checkpassword-0.90   
make setup check   
Install relay-ctrl（pop before smtp）   
QUOTE   
make   
make root-install   
useradd -d /var/qmail/relay-ctrl -s /bin/false relay-ct   
chown relay-ct /usr/sbin/relay-ctrl-allow   
chmod u+s /usr/sbin/relay-ctrl-allow   
mkdir /etc/relay-ctrl   
cd /etc/relay-ctrl   
echo ``/var/qmail/relay-ctrl`` > rulesdir   
echo ``tcprules.dat`` > smtpcdb   
echo ``tcprules.txt`` > smtprules   
echo ``/usr/local/bin/tcprules`` > tcprules   
mkdir /var/qmail/relay-ctrl/spool   
vi /var/qmail/relay-ctrl/tcprules.txt   
127.:allow,RELAYCLIENT=````   
:allow   
cd /var/qmail/relay-ctrl   
/usr/local/bin/tcprules tcprules.dat tcprules.tmp < tcprules.txt   
chown -R relay-ct /var/qmail/relay-ctrl   
crontab -u relay-ct -e   
\* \* \* \* \* /usr/sbin/relay-ctrl-age   
Ta đã xong phần install các tar ball , bây giờ thì hãy vô phần setting cho qmail .   
Các file khởi động qmail   
QUOTE   
/var/qmail/rc   
#!/bin/sh   
/usr/local/bin/tcpserver -x /var/qmail/relay-ctrl/tcprules.dat -H -v -u qmaild -g nofiles 0 smtp /var/qmail/bin/qmail-smtpd 2 > &1 | /var/qmail/bin/splogger smtp 3 &   
/usr/local/bin/tcpserver -H 0 pop3 /var/qmail/bin/qmail-popup dora.dip.jp /bin/check\_apop\_pop /usr/sbin/relay-ctrl-allow /var/qmail/bin/qmail-pop3d Maildir &   
exec env - PATH=``/var/qmail/bin:$PATH`` \   
qmail-start ./Maildir/ splogger qmail   
/bin/check\_apop\_pop   
#!/bin/sh   
case ``$AUTH`` in   
apop)   
exec /bin/checkapoppw ``$@``   
;;   
\*)   
exec /bin/checkpassword ``$@``   
;;   
esac   
Hãy nhớ change parmission là 755   
Setting phần boot qmal   
tù------- > /etc/rc.d/rc.local　đễ khõi động ----- > /var/qmail/rc   
QUOTE   
/etc/rc.d/rc.local   
if [ -x /var/qmail/rc ]; then   
echo -n ``qmail server daemon start....``   
/var/qmail/rc &   
echo ``.``   
fi   
Nếu bạn cho những usre khác sài nữa thì hãy tạo thêm mailbox (maildir) cho họ. Tất nhiên cũa root thì phãi tạo rồi. Cách tạo mailbox bạn có thể làm trong /var/qmail/bin/maildirmake ~user/Maildir trong lúc bạn add vô thì trong /var/qmail/bin/maildirmake /etc/skel nó sẽ tự dộng làm maildir cho bạn (Có thể make Maildir trong etc/skel/user .. thì lúc bạn add thêm user thì trong user dir sẽ tự độg thêm cho bạn một Maildir)   
Maildir   
QUOTE   
su user ID   
cd $HOME   
/var/qmail/bin/maildirmake ~/Maildir   
echo ./Maildir/ > .qmail   
exit   
Mailbox   
QUOTE   
su user ID   
cd $HOME   
echo ./Mailbox > .qmail   
exit   
cd /var/mail   
ln -s $HOME/Mailbox user ID   
Check prosess   
QUOTE   
ps -A | grep qmail   
26776 pts/5 0:00 qmail-se   
26779 pts/5 0:00 qmail-rs   
26780 pts/5 0:00 qmail-cl   
26778 pts/5 0:00 qmail-ls

Lời cuối: Cám ơn bạn đã theo dõi hết cuốn truyện.  
Nguồn: http://vnthuquan.net  
Phát hành: Nguyễn Kim Vỹ.  
  
Nguồn: www.quantrimang.com.vn  
Được bạn: mickey đưa lên  
vào ngày: 5 tháng 12 năm 2004