

Instalasi WEBMIN Dari Source

WEBMIN digunakan untuk mengkonfigurasi Server Linux melalui interface Web sehingga memudahkan untuk mengonfigurasi Server dari jauh manapun melalui Web Interface. Ada banyak cara untuk instalasinya, dari source atau dari paket rpm yang sudah disediakan oleh distro Linux anda, pada tulisan ini akan dijelaskan step by step menginstal WEBMIN dari source, distro yang digunakan disini adalah slackware linux namun dapat diterapkan pada distro linux yang lainnya. Untuk menginstall dari paket binary dapat mengarah ke tulisan saya yang sebelumnya :

<http://w3hol.files.wordpress.com/2007/12/instalasi-webmin-mandriva-linux-2008-power-pack.pdf>

Langkah selanjutnya anda memerlukan source WEBMIN yang dapat diambil dari <http://webmin.com> perlu diperhatikan sebelum menginstal WEBMIN install dulu paket perl-Net_SSLeay agar kita bisa menggunakan protokol https(secure http) untuk mengakses WEBMIN yang dapat diambil dari : <http://dag.wieers.com/packages/perl-Net-SSLeay/> namun jika anda menggunakan distro slackware paket perl-Net_SSLeay defaultnya sudah terinstall, untuk menginstal paket perl-Net_SSLeay lebih baik kita memilih paket binarinya(.rpm) sesuai distro yang kita gunakan agar memudahkan untuk instalasinya. Untuk instalasinya tinggal menggunakan perintah :

```
#rpm -Uvh perl-Net-SSLeay-1.25-2.2.*.*.rpm
```

OK .. kita lanjut ke-tahap menginstal WEBMIN :

copy-kan source webmin yang sudah anda download ke /usr/local/src/

```
#cp webmin-1.290.tar.gz /usr/local/src/
```

Kemudian masuk ke direktory /usr/local/src/

```
#cd /usr/local/src/
```

Setelah itu extract source webmin tersebut, setelah mengekstrack akan ada direktori webmin baru hasil ekstraknya :

```
#tar -xzvf webmin-1.290.tar.gz
```

```
#ls -l
```

```
total 10112
```

```
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Sep 16 2006 apache_1.3.37/
```

```
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jan 4 2007 snort_dynamicsrc/
```

```
drwxr-xr-x 118 3001 wheel 4096 Jun 29 2006 webmin-1.290/
```

```
-r-xr-xr-x 1 root root 10324511 Dec 17 07:54 webmin-1.290.tar.gz*
```

Masuk kedirektory hasil ekstraknya :

```
cd webmin-1.290/
```

Setelah itu lakukan instalasi dengan mengetikan perintah berikut :

```
#!/setup.sh
```

kemudian ditanyai tentang konfigurasinya, jawablah sesuai system anda, namun jika anda menginginkan default konfigurasi tinggal tekan <enter>, dan akan diminta password admin untuk login ke Webmin detailnya seperti dibawah ini :

```
*****
*      Welcome to the Webmin setup script, version 1.290      *
*****
```

Webmin is a web-based interface that allows Unix-like operating systems and common Unix services to be easily administered.

Installing Webmin in /usr/local/src/webmin-1.290 ...

```
*****
Webmin uses separate directories for configuration files and log files.
Unless you want to run multiple versions of Webmin at the same time
you can just accept the defaults.
```

Config file directory [/etc/webmin]:[enter]

Log file directory [/var/webmin]:[enter]

```
*****
Webmin is written entirely in Perl. Please enter the full path to the
Perl 5 interpreter on your system.
```

Full path to perl (default /usr/bin/perl):[enter]

Testing Perl ...

Perl seems to be installed ok

```
*****
Operating system name:  Slackware Linux
Operating system version: 11.0.0
```

```
*****
Webmin uses its own password protected web server to provide access
to the administration programs. The setup script needs to know :
- What port to run the web server on. There must not be another
  web server already using this port.
- The login name required to access the web server.
- The password required to access the web server.
- If the webserver should use SSL (if your system supports it).
- Whether to start webmin at boot time.
```

Web server port (default 10000):[enter]

Login name (default admin):[enter]

Login password:[enter]

Password again:

Use SSL (y/n): y

Start Webmin at boot time (y/n): y

```
*****
Creating web server config files..
..done
```

Creating access control file..

..done

Inserting path to perl into scripts..

..done

Creating start and stop scripts..

..done

.....

.....

sebagian baris tdk disertakan

.....

.....

Configuring Webmin to start at boot time..

Added to bootup script /etc/rc.d/rc.local

..done

Creating uninstall script /etc/webmin/uninstall.sh ..

..done

Running postinstall scripts ..

..done

Attempting to start Webmin mini web server..

Starting Webmin server in /usr/local/src/webmin-1.290

..done

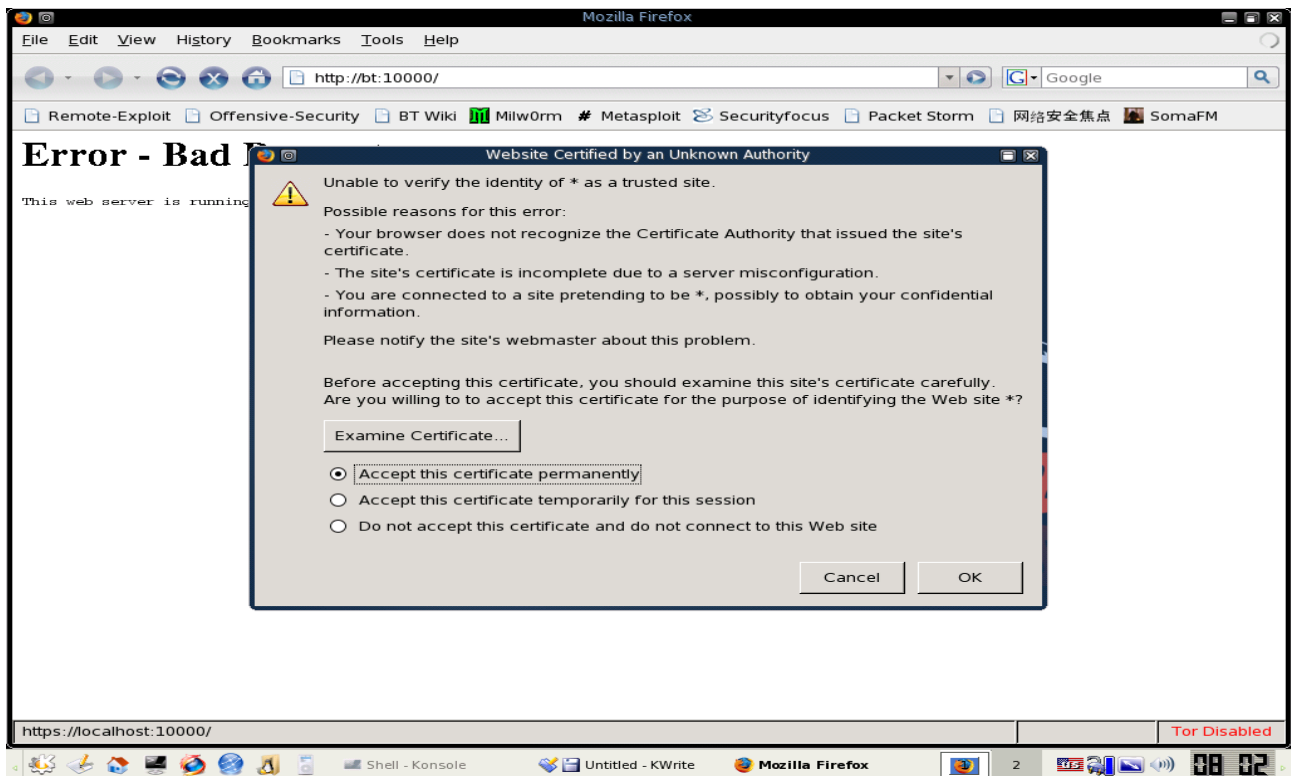
Webmin has been installed and started successfully. Use your web browser to go to

<https://localhost:10000/>

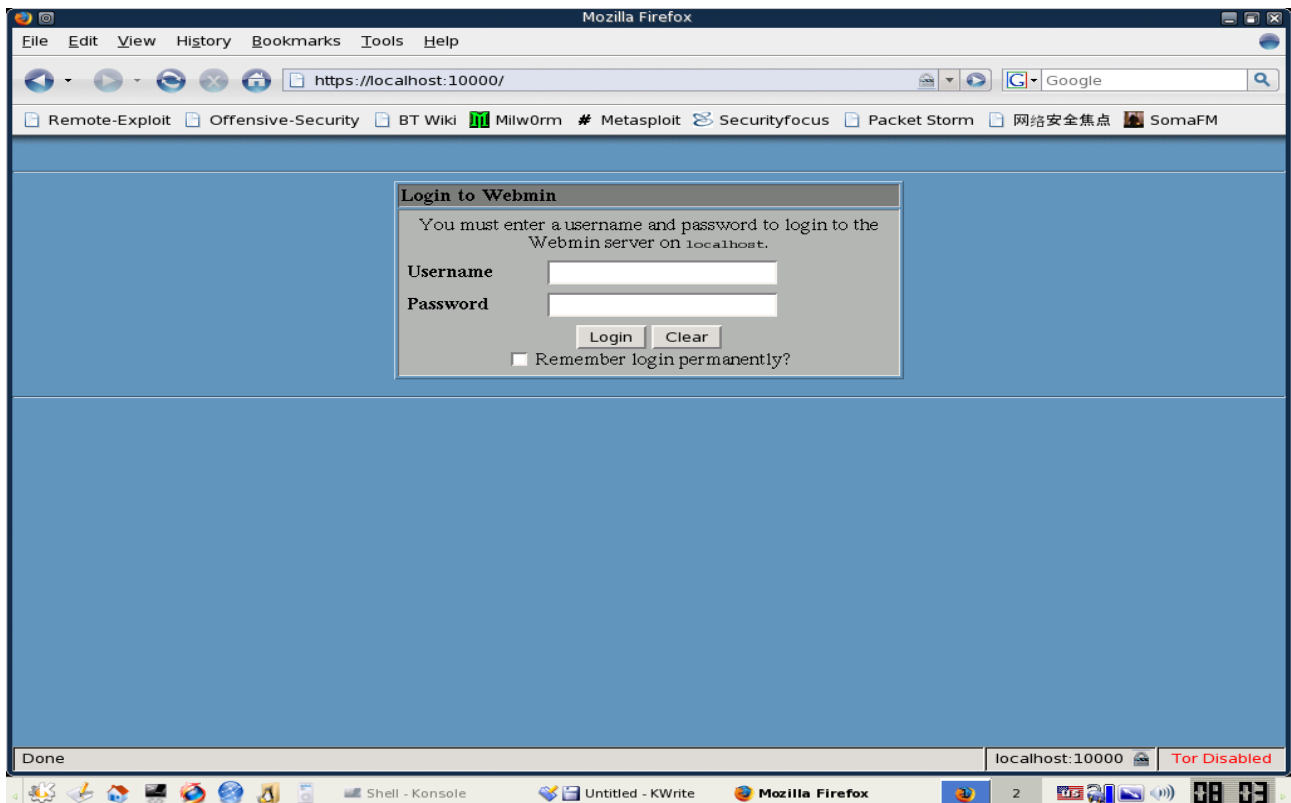
and login with the name and password you entered previously.

Because Webmin uses SSL for encryption only, the certificate it uses is not signed by one of the recognized CAs such as Verisign. When you first connect to the Webmin server, your browser will ask you if you want to accept the certificate presented, as it does not recognize the CA. Say yes.

Untuk memulai membuka webmin bukalah dengan alamat Url <https://localhost:10000/> akan muncul peringatan bahwa kita harus menggunakan https(sucure http) untuk mengakses webmin, pilihlah accept this certificate permanently. seperti screen shoot dibawah ini :



setelah itu kita akan dibawa kehalaman login Webmin masukan username admin atau user lain yang kita set sebagai admin, dan masukan passwordnya yang pernah kita set saat instalasi Webmin.



Setelah itu kita masuk ke menu konfigurasi Server, seperti terlihat screen shoot dibawah ini. ada banyak sekali menu yang bisa kita konfigurasi. untuk tutorial bagaimana mengonfigurasi server lewat Webmin akan dibahas pada tulisan yang selanjutnya.

Webmin 1.290 on bt (Slackware Linux 11.0.0) - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://localhost:10000/ Google

Remote-Exploit Offensive-Security BT Wiki Milw0rm # Metasploit Securityfocus Packet Storm 网络安全焦点 SomaFM

Webmin sponsored by OpenCountry Feedback Log Out

Webmin System Servers Networking Hardware Cluster Others

Webmin

[Backup Configuration Files](#) [Change Language and Theme](#) [Usermin Configuration](#) [Webmin Actions Log](#)

[Webmin Configuration](#) [Webmin Servers Index](#) [Webmin Users](#)

Version 1.290 on bt (Slackware Linux 11.0.0)

Done localhost:10000 Tor Disabled

Shell - Konsole Untitled - KWrite Webmin 1.290 on bt 2

Tentang Penulis :



Salah satu Mahasiswa Teknik Informatika [Institut Sains Dan Teknologi Akprind Yogyakarta \(ISTA\)](#) masih semester 5 ketika tulisan ini di publish di internet, w3hol nick name yang dia pakai di dunia maya mahasiswa kelahiran Cirebon 27 February 1987 ini mempunyai nama Rachmat Febrianto. Mengenal dunia komputer & internet saat dia kuliah. “open source membuat kita lebih maju karena kita tidak hanya menjadi pemakai pasif melainkan kita menjadi pemakai aktif dan mengetahui semua yang terjadi pada sistem yang berjalan” begitu argumennya ketika dia ditanya “apa manfaat dari open source?”, dan sekarang dia seorang Freelancer jika anda interest dengan dia dan ingin bekerja sama dalam menangani sebuah project tinggal hubungi dia via e-mail atau kunjungi blognya ada banyak informasi tentang dia yang bisa anda dapat.

Kritik dan saran silakan email :
w3hol.linux@gmail.com

<http://w3hol.wordpress.com>
atau via Yahoo messenger dengan id : w3hol
Have a lot of fun!
THANKS.