



第 33 章
網路管理 Webmin

無
懼
駭
客

Linux

第 33 章 網路管理 Webmin

這 <http://www.webmin.com/> 是 Webmin 的網址，我們可以在這下載原始碼檔 tar.gz。



33-1-1 原始檔安裝

這是 webmin-1.121.tar.gz 版本的安裝，如果要安裝新的 webmin-1.*.tar.gz 的版本，也是按照同樣的步驟和方法。我們將下載的 Webmin 原始檔複製到 /usr/local 目錄中。

```
# cp webmin-1.121.tar.gz /usr/local
```

解壓檔案

語法

```
指令 : gunzip [-參數] [-S 字尾] [檔名]
```

我們解壓 webmin-1.121.tar.gz 檔到 /usr/local 中。

```
[root@flash chaiyen]# cd /usr/local
```

```
[root@flash local]# gunzip webmin-1.121.tar.gz
```

我們使用 tar xf webmin-1.121.tar 來將 webmin-1.121.tar 打包的檔案取出。

```
# tar xf webmin-1.121.tar
```

我們到 webmin-1.121 的目錄，並且執行其預設的 shell 指令。我們輸入 ./setup.sh

```
# cd webmin-1.121
```

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

這是歡迎我們安裝的畫面。

```
*****
*                Welcome to the Webmin setup script, version 1.121                *
*****
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/webmin-1.121 ...

*****
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.
```

我們輸入放置 webmin 組態檔的位置為 /etc/good。預設的放置位置為 /etc/webmin。

```
Config file directory [/etc/webmin]: /etc/good
```

我們輸入放置 webmin 記錄檔的位置為 /var/good。預設的放置位置為 /var/webmin。

```
Log file directory [/var/webmin]: /var/good
```

因為 Webmin 是由 perl 所撰寫，所以我們要輸入 perl 直譯器的路徑。預設為 /usr/bin/perl。輸入完後，它會自動偵測我們的作業系統。

```
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): /usr/bin/perl
```

```
Testing Perl ...
Perl seems to be installed ok
```



我們選取作業系統 Redhat Linux。

```
*****
For Webmin to work properly, it needs to know which operating system
type and version you are running. Please select your system type by
entering the number next to it from the list below
-----
```

- | | | |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1) Sun Solaris | 2) Caldera OpenLinux eS | 3) Caldera OpenLinux |
| 4) Redhat Linux | 5) Slackware Linux | 6) Debian Linux |
| 7) SuSE Linux | 8) United Linux | 9) Corel Linux |
| 10) TurboLinux | 11) Cobalt Linux | 12) Mandrake Linux |
| 13) Mandrake Linux Corpo | 14) Delix DLD Linux | 15) Conectiva Linux |
| 16) ThizLinux Desktop | 17) ThizServer | 18) MSC Linux |
| 19) MkLinux | 20) LinuxPPC | 21) XLinux |
| 22) LinuxPL | 23) Trustix | 24) Cendio LBS Linux |
| 25) Ute Linux | 26) Lanthan Linux | 27) Yellow Dog Linux |
| 28) Corvus Latinux | 29) Immunix Linux | 30) Gentoo Linux |
| 31) Lycoris Desktop/LX | 32) Secure Linux | 33) Generic Linux |
| 34) FreeBSD | 35) OpenBSD | 36) NetBSD |
| 37) BSDI | 38) HP/UX | 39) SGI Irix |
| 40) DEC/Compaq OSF/1 | 41) IBM AIX | 42) SCO UnixWare |
| 43) SCO OpenServer | 44) Darwin | 45) Mac OS X |
| 46) Mac OS X / OS X Serv | 47) Cygwin | |

選取 16。

```
-----
Please choose which version of Redhat Linux you are running, by entering
the number next to it from the list below
-----
```

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) Redhat Linux 4.0 | 2) Redhat Linux 4.1 |
| 3) Redhat Linux 4.2 | 4) Redhat Linux 5.0 |
| 5) Redhat Linux 5.1 | 6) Redhat Linux 5.2 |
| 7) Redhat Linux 6.0 | 8) Redhat Linux 6.1 |
| 9) Redhat Linux 6.2 | 10) Redhat Linux 7.0 |
| 11) Redhat Linux 7.1 | 12) Redhat Linux 7.2 |
| 13) Redhat Linux 7.3 | 14) Redhat Linux 8.0 |
| 15) Redhat Linux 9.0 | 16) Redhat Linux Fedora 1 |
| 17) Redhat Linux 2.1AS | 18) Redhat Linux 2.1ES |
| 19) Redhat Linux 2.1WS | 20) Redhat Linux 3.0AS |
| 21) Redhat Linux 3.0ES | 22) Redhat Linux 3.0WS |

```
-----
Version: 16
-----
```

Webmin 使用我們自己的密碼來保護網站管理我們的程式。我們需知到這個網路的服務是架在哪一個埠、使用者登錄的名稱、使用者的密碼、這個系統的主機名稱、是否使用 SSL、是否開機時就執行 Webmin。

```
Operating system name: Redhat Linux
Operating system version: Fedora 1
```

```
*****
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.
```

我們輸入網路服務的埠為 5000。預設服務的埠為 10000。

```
Web server port (default 10000): 5000
```

我們輸入登錄的名稱為 good。預設為 admin。

```
Login name (default admin): good
```

我們輸入我們登錄的密碼 353766。連續輸入兩次。密碼可以自行設定。

```
Login password:
```

我們主機的名稱。我們的主機是 flash.aasir.com。

```
Web server host name (default flash.aasir.com): flash.aasir.com
```

開機時是否要啟動 Webmin。我們選取 y。

```
The Perl SSLay library is not installed. SSL not available.
Start Webmin at boot time (y/n): y
```

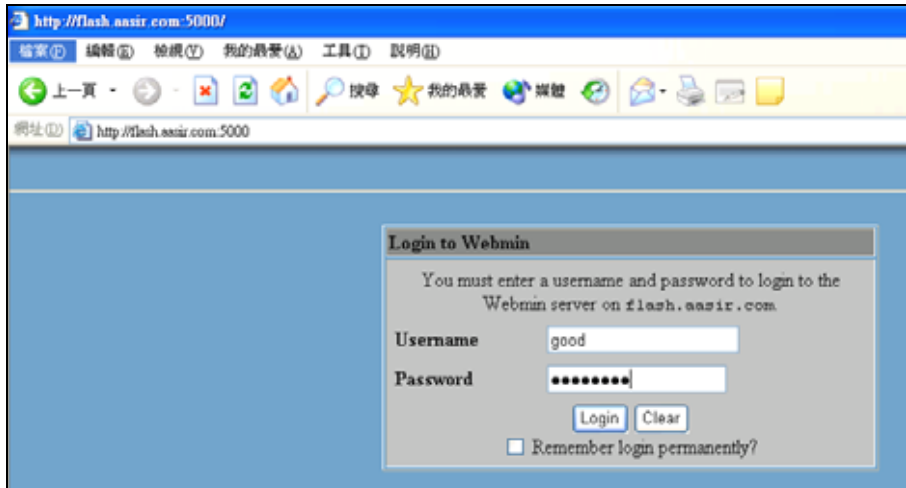
我們輸入 http://網址:埠號/就可以登錄 Webmin。在這裏我們輸入的是
http://flash.aasir.com:5000/。

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

```
http://flash.aasir.com:5000/
```



我們以我們的帳號 good 和密碼 353766 登錄。



這樣就進入 Webmin 的畫面。



我們可以停止 Webmin 的執行。我們使用 `/etc/rc.d/init.d/webmin stop`。

```
[root@flash webmin-1.121]# /etc/rc.d/init.d/webmin stop
Stopping Webmin server in /usr/local/webmin-1.121
```

我們可以啟動 Webmin。我們使用 `/etc/rc.d/init.d/webmin start`。

```
# /etc/rc.d/init.d/webmin start
```



33-2 改變成中文環境

改變中文環境可以分為改變個人的中文環境和改變 Webmin 組態的中文環境。

我們選取 Webmin 組態 語言 我們將語言設定為 Traditional Chinese (ZH_TW.BIG5)

我們選取 Webmin 組態。



我們選取語言。



我們設定為繁體中文的語言。



33-2-1 改變個人的中文環境

我們進入 Webmin 後選取 Change Language and Theme。



我們選取 Personal choice，並選取繁體中文 Traditional Chinese(ZH_TW.BIG5)，然後按下 Make Changes，這樣就選取繁體中文了。



33-3 增加 Webmin 的使用管理者

我們可以在 Webmin 新增使用管理者，並設定他的使用權限。我們選取 Webmin->Webmin 使用者。



我們可以建立新的 Webmin 使用者，而在這裏我們可以看到我們在安裝時設定的 good 使用者。我們按下建立新的 Webmin 使用者。



我們輸入我們新增的使用者名稱，並且輸入密碼，也設定語言為繁體中文。



建立 Webmin 使用者

Webmin 使用者存取權利

使用者名稱

密碼

SSL 憑證名稱 無

語言 預設 Afrikaans (AF)

是否使用模組分類? 是 否 預設

個人佈景主題 從Webmin組態 預設Webmin佈景主題

IP 進入控制 允許從所有位置 只有允許從清單中位置 拒絕從清單中位置

使用者IP進入控制是運作在Webmin組態模組的全域IP進入控制之後，只有當使用者通過全域控制後這裡才會有效

模組 (除了群組的模組以外)

<input checked="" type="checkbox"/> 全選	<input type="checkbox"/> 取消全選	<input type="checkbox"/> Apache 網頁伺服器
<input type="checkbox"/> ADSL 客戶端	<input type="checkbox"/> BIND 8 DNS 伺服器	<input type="checkbox"/> CD 燒錄
<input type="checkbox"/> CVS Server	<input type="checkbox"/> Cluster Shell Commands	<input type="checkbox"/> Cluster Cron Jobs
<input type="checkbox"/> Cluster Users and Groups	<input type="checkbox"/> Command Shell	<input type="checkbox"/> Cluster Software Packages
<input type="checkbox"/> DHCP 伺服器	<input type="checkbox"/> Fetchmail 取信管理	<input type="checkbox"/> Cluster Webmin Servers
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Configuration Engine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FTP 伺服器
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GRUB 開機管理

我們可以設定使用者名稱及密碼。我們可以設定使用者為 gogo。

使用者名稱

密碼

我們也可以設定使用者為 bibo。

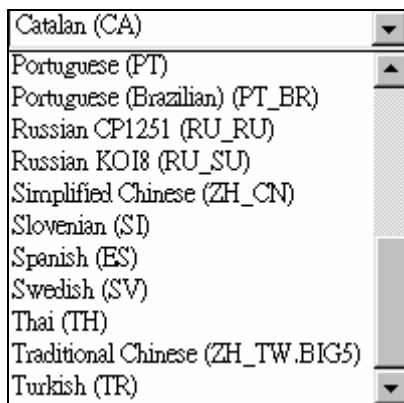
編輯 Webmin 使用者

Webmin 使用者存取權利

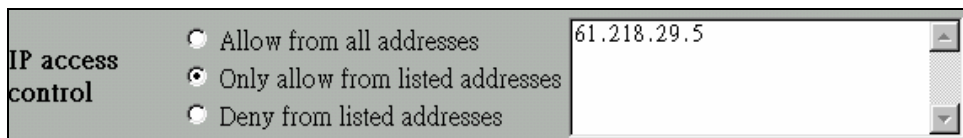
使用者名稱

密碼

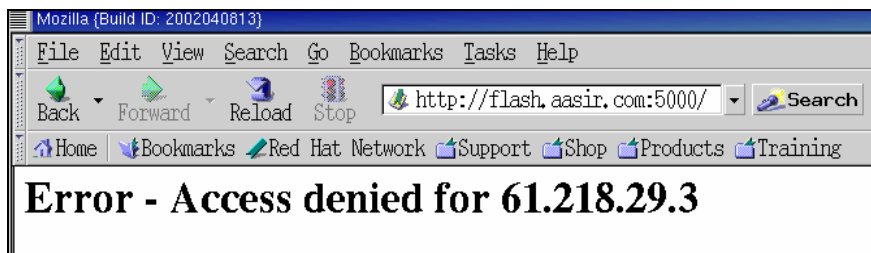
我們可以設定繁體中文 Traditional Chinese(ZH_TW.BIG5)。



當我們設定 Allow from all addresses 時，則所有網路 IP 位址皆可存取 Webmin。如果我們設定 Only allow from listed addresses，則只有指定的 IP 位址可以存取我們的 Webmin。在這裏我們設定只有網路 IP 位址為 61.218.29.5 的可以存取我們的 Webmin 網路管理程式。當我們設定 Deny form listed addresses 時，將限定我們所指定的網路 IP 位址不可存取我們的 Webmin 管理程式。



當我們從 IP 位址為 61.218.29.3 的位址要存取 Webmin 時，因為是 Only allow form listed address 61.218.29.5，所以只有 61.218.29.5 的才能夠存取我們的 Webmin。



我們現在輸入使用者名稱及密碼就可以進入 Webmin 網路管理程式了。



因為我們沒有設定可使用的模組，所以並沒有顯示可使用的 Webmin 模組。

