
Webmin mit SSL Unterstützung

Installation

Für die Installation werden benötigt:

```
Net_SSLeay.pm-1.05.tar.gz
webmin-0.80.tar.gz
```

mögliche Zusatzmodule:

```
backup_1.0.wbm
ipchains-0.80.1.wbm
nettools-0.79.1.wbm
ssh.wbm
```

Auf dem Server müssen installiert sein:

```
openssl.rpm
```

Zunächst werden die Dateien Net_SSLeay.pm-1.05.tar.gz und webmin-0.80.tar.gz unter /usr/local/src entpackt:

```
tar vxfz webmin-0.80.tar.gz
tar vxfz Net_SSLeay.pm-1.05.tar.gz
```

Zunächst muß das Perl Modul Net SSLeay installiert werden. Dazu wechselt man in das beim entpacken erzeugte Verzeichnis:

```
cd Net_SSLeay.pm-1.05
```

Damit Net SSLeay auf SuSE Linux installiert werden kann muß der Pfad zu OpenSSL in Zeile 17 angepaßt werden statt:

```
$openssl_path = shift || '/usr/local/ssl';
```

Muß folgendes eingetragen werden:

```
$openssl_path = shift || '/usr';
```

Anschließend kann die Übersetzung mit:

```
./Makefile.PL -t
```

gestartet werden und das Modul mit

```
make install
```

installiert werden. Nun wechselt man in das Verzeichnis in das Webmin entpackt wurde und startet die Installation mit dem Script setup.sh:

```
cd ../webmin-0.80
./setup.sh
*****
*           Welcome to the Webmin setup script, version 0.80           *
```

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-0.80 ...

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

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):

Testing Perl ...
Perl seems to be installed ok

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 eServer |
| 3) Caldera OpenLinux | 4) Redhat Linux |
| 5) Slackware Linux | 6) Debian Linux |
| 7) SuSE Linux | 8) Corel Linux |
| 9) TurboLinux | 10) Cobalt Linux |
| 11) Mandrake Linux | 12) Delix DLD Linux |
| 13) MkLinux | 14) XLinux |
| 15) LinuxPL | 16) Linux From Scratch |
| 17) FreeBSD | 18) OpenBSD |
| 19) BSDI | 20) HP/UX |
| 21) SGI Irix | 22) DEC/Compaq OSF/1 |
| 23) IBM AIX | 24) SCO UnixWare |
| 25) SCO OpenServer | 26) MacOS Server X |
-

Operating system: 7

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

-
- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1) SuSE Linux 5.1 | 2) SuSE Linux 5.2 |
| 3) SuSE Linux 5.3 | 4) SuSE Linux 6.0 |
| 5) SuSE Linux 6.1 | 6) SuSE Linux 6.2 |
| 7) SuSE Linux 6.3 | 8) SuSE Linux 6.4 |
-

Version: 8

Operating system name: SuSE Linux
Operating system version: 6.4

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.
- The hostname of this system that the web server should use.
- If the webserver should use SSL (if your system supports it).
- Whether to start webmin at boot time.

```

Web server port (default 10000):
Login name (default admin):
Login password:
Password again:
Web server hostname (default proxy):
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

Copying config files..
..done

Configuring Webmin to start at boot time..
Created init script /sbin/init.d/webmin
..done

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

Changing ownership and permissions ..
..done

Attempting to start Webmin mini web server..
Starting Webmin server in /usr/local/src/webmin-0.80
..done

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

```

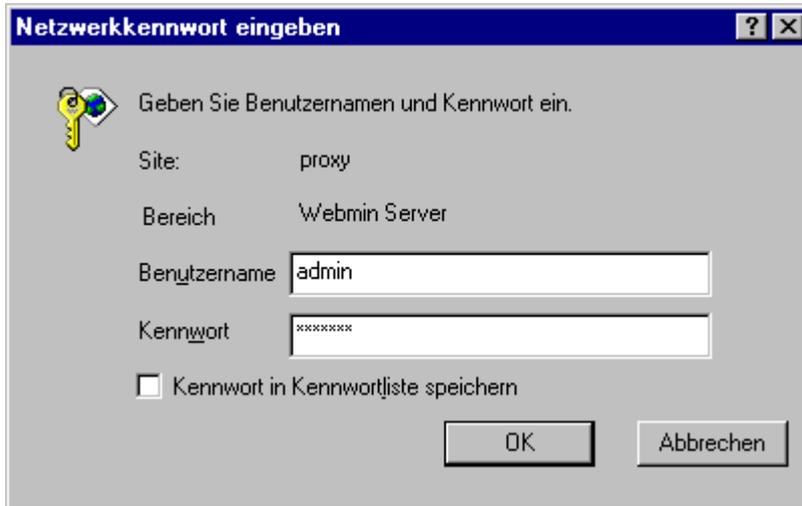
`https://proxy:10000/`

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.

Damit ist Webmin installiert und kann unter der angegebenen URL aufgerufen werden. Zunächst muß man das Zertifikat akzeptieren und sich anschließend anmelden:

Konfiguration



Netzwerkennwort eingeben

Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein.

Site: proxy

Bereich: Webmin Server

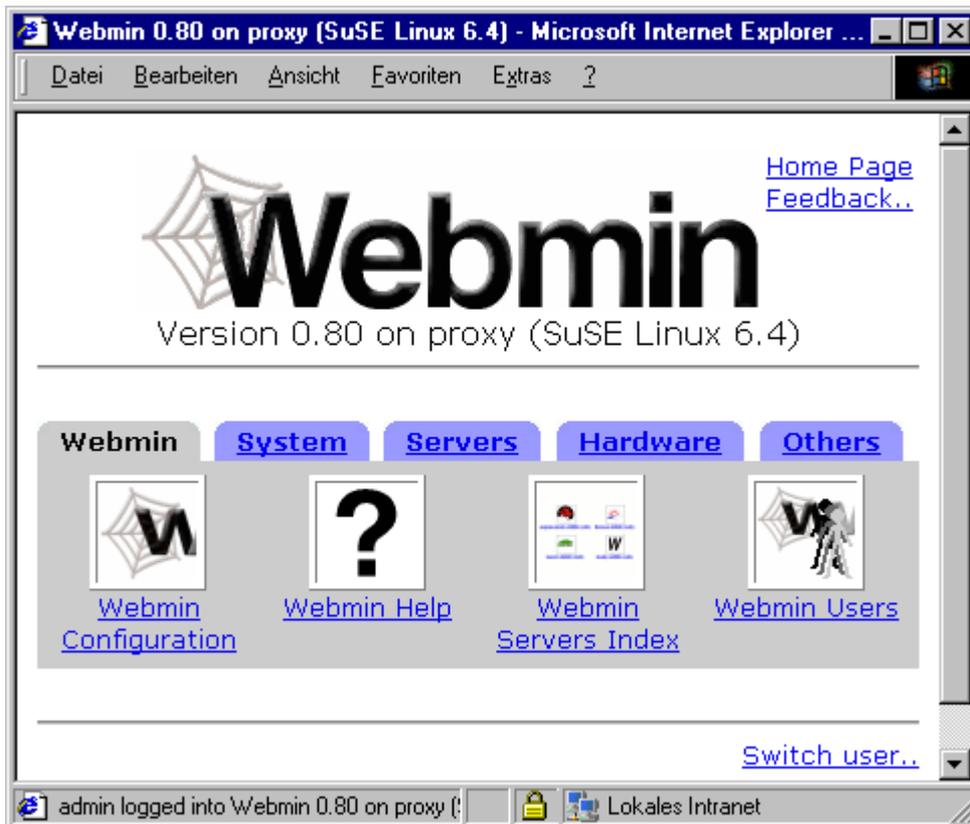
Benutzername: admin

Kennwort: *****

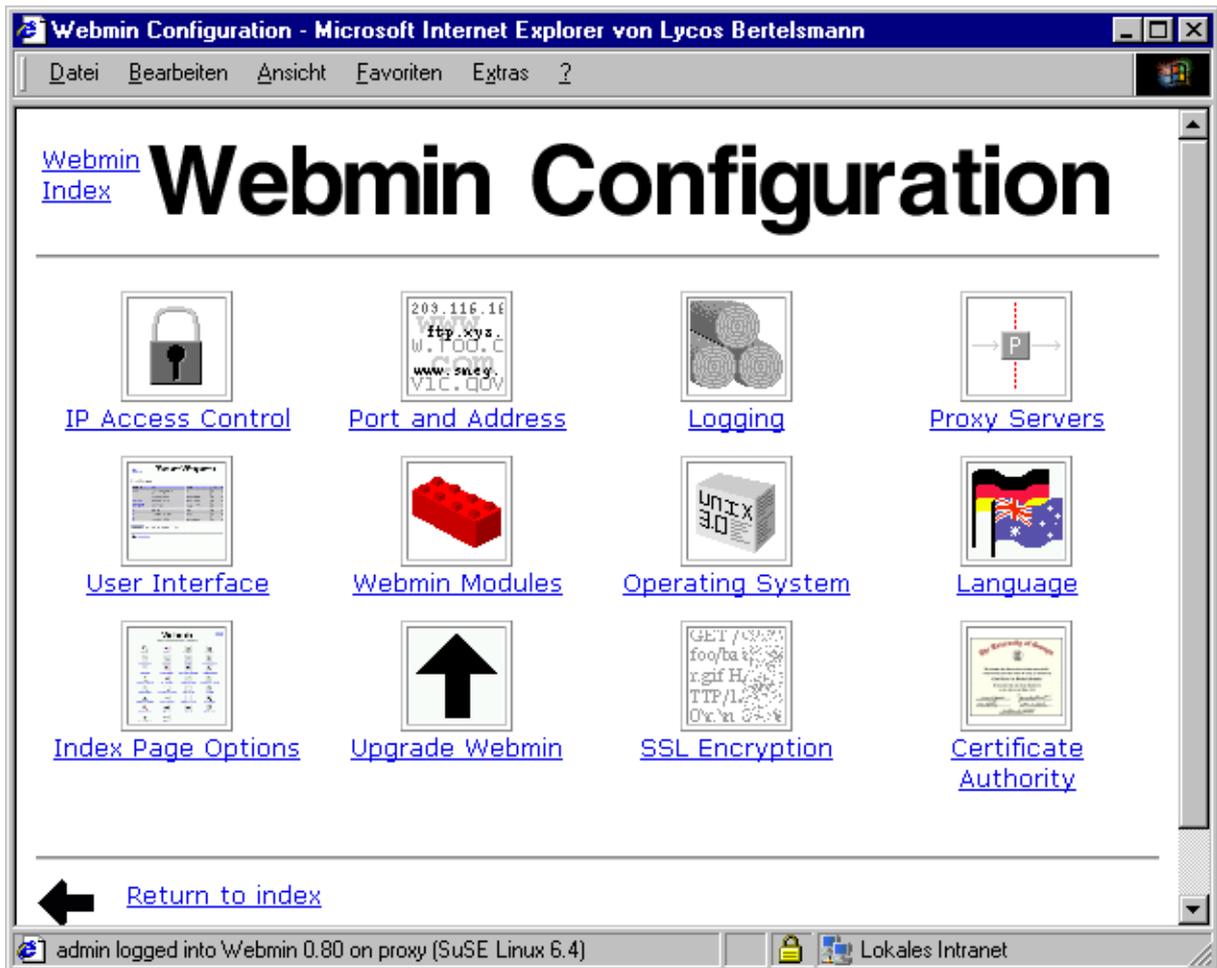
Kennwort in Kennwortliste speichern

OK Abbrechen

Nach der Anmeldung erscheint folgende Seite:



Nun sollte zunächst die Sprache unter dem Menüpunkt "Webmin Configuration" auf Deutsch eingestellt werden:



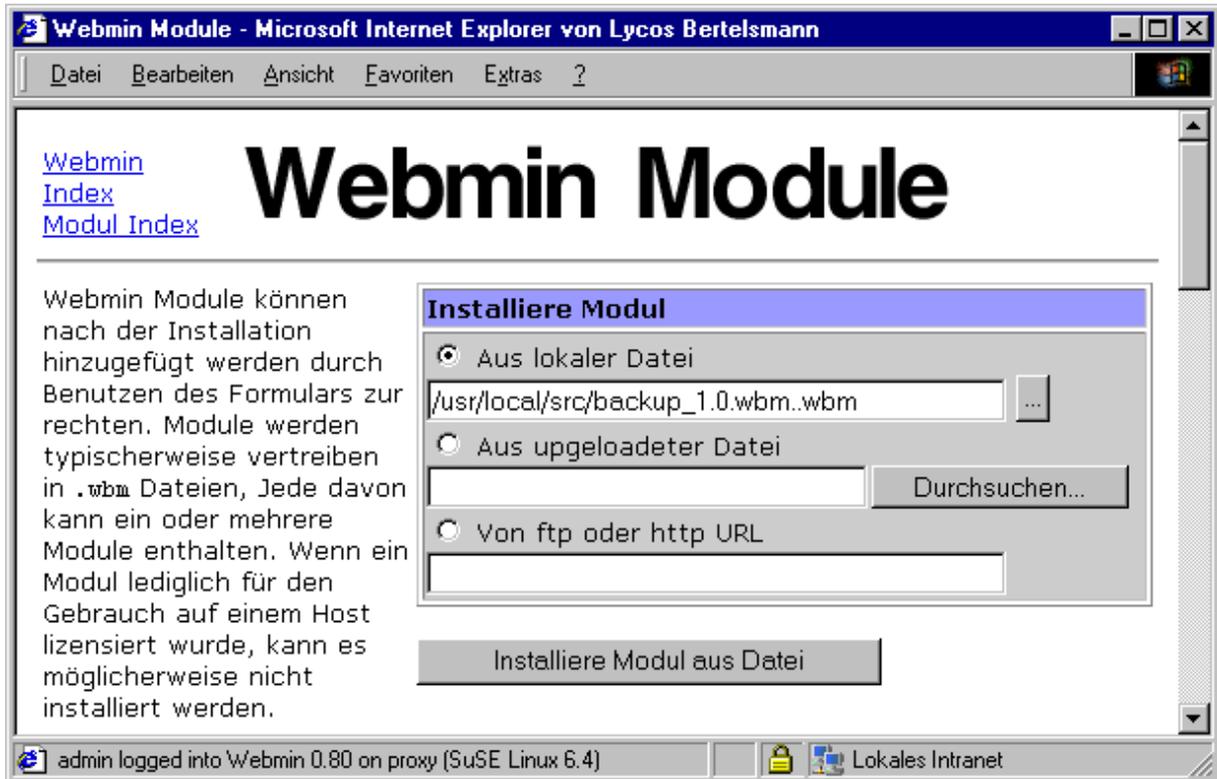
Über "Language" gelangt man zum folgenden Fenster, in dem die Sprache eingestellt werden kann:



Nach der Bestätigung mit "Change Language" sollte Webmin in Deutsch erscheinen.

Einspielen von Modulen

Zusätzliche Webmin Funktionalitäten werden durch Webmin Module bereitgestellt. Dies sind tar.gz Diese lassen sich direkt über die Webmin Oberfläche installieren. Dazu ist von der Startseite der Punkt "Webmin Konfiguration" auszuwählen hier findet sich dann der Unterpunkt "Webmin Module". Unter diesem Punkt kann man Module installieren, klonen und löschen. Die Installation kann über eine lokale Datei, eine upgeloadete Datei oder per ftp oder http Download erfolgen. Im folgenden Beispiel wird das Modul Backup aus der Lokalen Datei /usr/local/src/backup_1.0.wbm..wbm installiert:



Die Installation wird wie folgt bestätigt:

