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:

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 $(y/n): \mathbf{y}$ 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.shdone Changing ownership and permissionsdone 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

Netzwerkkennwort eingeben						
? >	Geben Sie Benutzernamen und Kennwort ein.					
খ	Site:	ргоху				
	Bereich	Webmin Server				
	Ben <u>u</u> tzername	admin				
	Kenn <u>w</u> ort	*****				
	🗖 Kennwort in	Kennwortliste speichern				
		OK Abbre	chen			

Nach der Anmeldung erscheint folgende Seite:

🛎 Webmin 0.80 on proxy (SuSE Linux 6.4) - Microsoft Internet Explorer 💶 🗖 🗙
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?
Home Page Home Page Feedback Version 0.80 on proxy (SuSE Linux 6.4)
WebminSystemServersHardwareOthersWebminPPPPPWebminWebmin HelpWebminWebminWebmin UsersConfigurationServers IndexServers Index
Switch user

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



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

🅭 Langu	iage - Micro	soft Inter	net Explor	er von L	ycos Bertels	mann 📃	
<u>D</u> atei	<u>B</u> earbeiten	<u>A</u> nsicht	<u>F</u> avoriten	E <u>x</u> tras	2		1
Webm	iin 🖕						
Index Madul		ar	JU	I A(Je		
Index	<u>e</u> •		.9.		5		
							- 11
This p	age allows	you to	choose v	which la	anguage M	/ebmin wi	ill 🛛
use fo	r displayin	g titles,	prompts	and me	essages		- 11
Wah	nin Langu						
webr	nin Langi	lage -					
Disp	lay in lan	guage	English (E	N)		-	
<u> </u>							1
Ch	iange Lang	uage					
							-
, i admin	logged into W	ebmin 0.80	I on 📃 🔒	i 🜆 Lok	ales Intranet		

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:

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras 2	🖉 Webmin Module - Microsoft Inter	net Explorer von Lycos Bertelsmann	_ 🗆 ×
Webmin Index Modul Index Webmin Module können nach der Installation hinzugefügt werden durch Benutzen des Formulars zur rechten. Module werden typischerweise vertreiben in . wbm Dateien, Jede davon kann ein oder mehrere Module enthalten. Wenn ein Modul lediglich für den Gebrauch auf einem Host lizensiert wurde, kann es möglicherweise nicht installiert werden. Installiere Modul	<u>Datei B</u> earbeiten <u>A</u> nsicht <u>F</u> avor	iten E <u>x</u> tras <u>?</u>	
Webmin Module können nach der Installation hinzugefügt werden durch Benutzen des Formulars zur rechten. Module werden typischerweise vertreiben in .wbm Dateien, Jede davon kann ein oder mehrere Module enthalten. Wenn ein Modul lediglich für den Gebrauch auf einem Host lizensiert wurde, kann es möglicherweise nicht installiert werden.	Webmin Index Modul Index	omin Module	
installiert worde, kann es Installiere Modul aus Datei	Webmin Module können nach der Installation hinzugefügt werden durch Benutzen des Formulars zur rechten. Module werden typischerweise vertreiben in .wbm Dateien, Jede davon kann ein oder mehrere Module enthalten. Wenn ein Modul lediglich für den Gebrauch auf einem Host	Installiere Modul C Aus lokaler Datei /usr/local/src/backup_1.0.wbmwbm C Aus upgeloadeter Datei Durchsuchen O Von ftp oder http URL	
	möglicherweise nicht installiert werden.	Installiere Modul aus Datei	_

Die Installation wird wie folgt bestätigt:

🙋 Installiere Modul	- Microsoft Interne	t Explore	von Ly	cos Bertelsmann	_ 🗆 ×
] <u>D</u> atei <u>B</u> earbeiten	<u>A</u> nsicht <u>F</u> avorite	n E <u>x</u> tras	2		
webmin Index Modul Index	stalli	ere) I	Nodul	<u> </u>
Die folgenden Module wurden erfolgreich installiert und zu Ihrer Zugriffs- Kontroll-Liste hinzugefügt :					riffs-
Backup System in /usr/local/src/webmin-0.80/backup (44 KB)					B)
	u webmin Konfi	juration			
🕗 admin logged into W	/ebmin 0.80 on proxy	SuSE Linu:		🜆 Lokales Intranet	