

Laborbericht - NVS - 5CHIF

Name: Juri Schreib

Datum: 2017-03-23

Ziel: Erfüllung der Aufgabenstellung

Aufsetzen von Badlands

Um den Server im Unterricht demonstrieren zu können wird Badlands innerhalb einer Virtuellen Maschine erstellt.

Das root passwort wird auf ciscoclass gesetzt. Der SSH Server wird automatisch mit installiert.

Danach wird die Installation voollständig ausgeführt.

Zur einfacheren konfiguration wird auf dem Gerät Webmin installiert

ssh

SSH wurde bereits bei der Installation vorkonfiguriert. In den Konfigurationsdateien wird der root login aktiviert

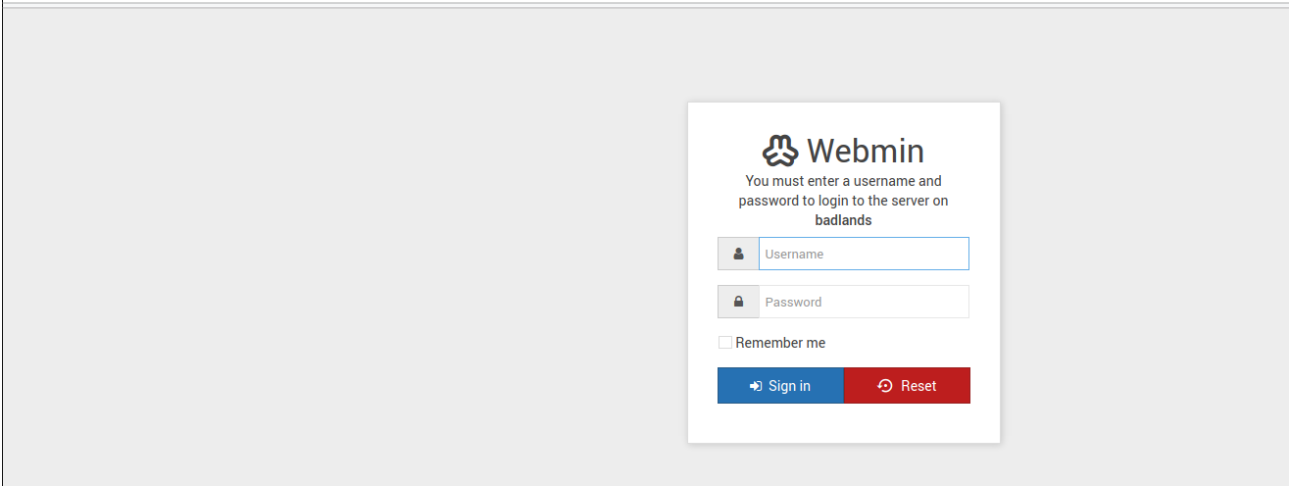
```
bujuhu ~ ssh root@192.168.43.212
root@192.168.43.212's password:

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 23 14:25:46 2017
root@badlands:~#
```

Webmin

Damit der Server einfacher verwaltet werden kann, wird nach dem selben Prozess der letzten Übung Webmin auf dem Server installiert.

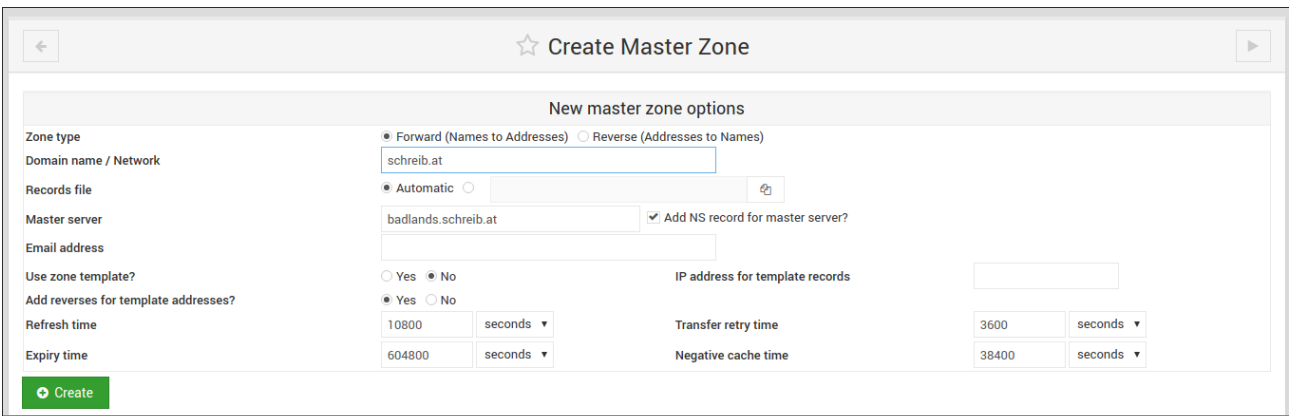


Bind (DNS)

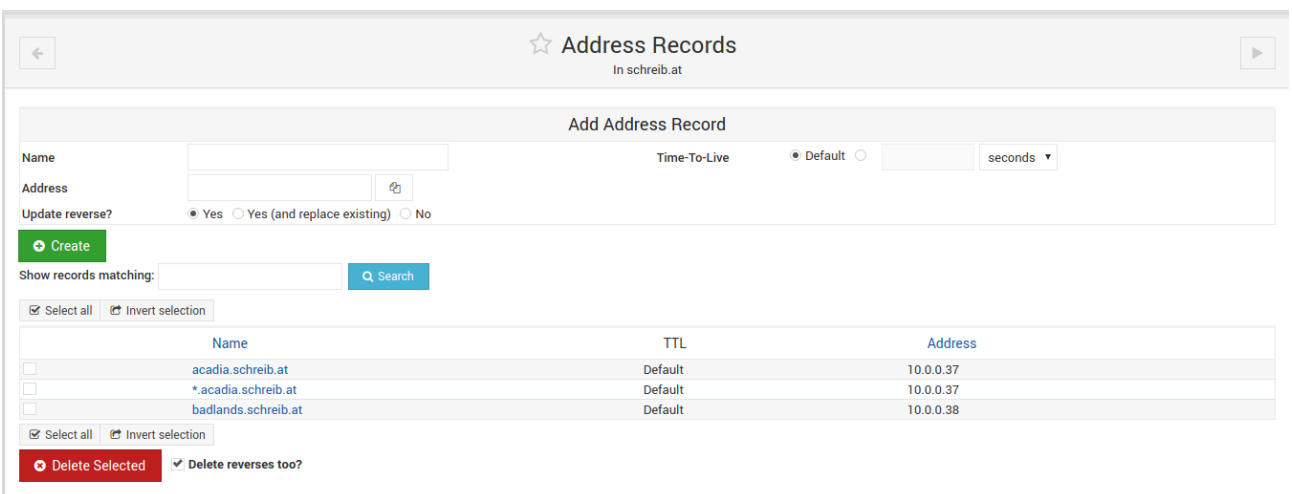
Der DNS Server Bind wird mit dem befehlapt-get install bind9 installiert.

Konfiguration

Es wird eine neue Master Zone für die Domainschreib.at erstellt.



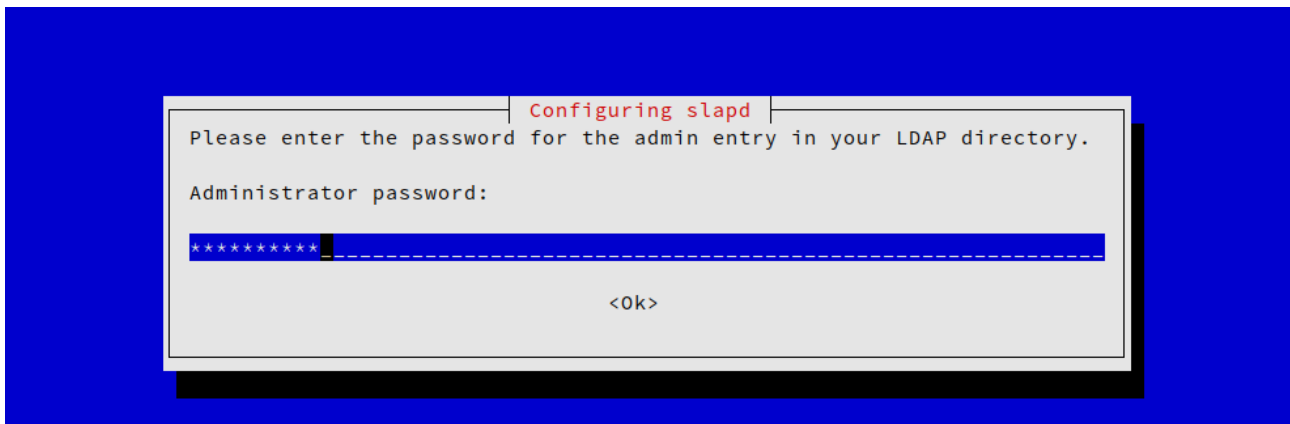
Es werden A Records für den Adressbereich konfiguriert:



LDAP

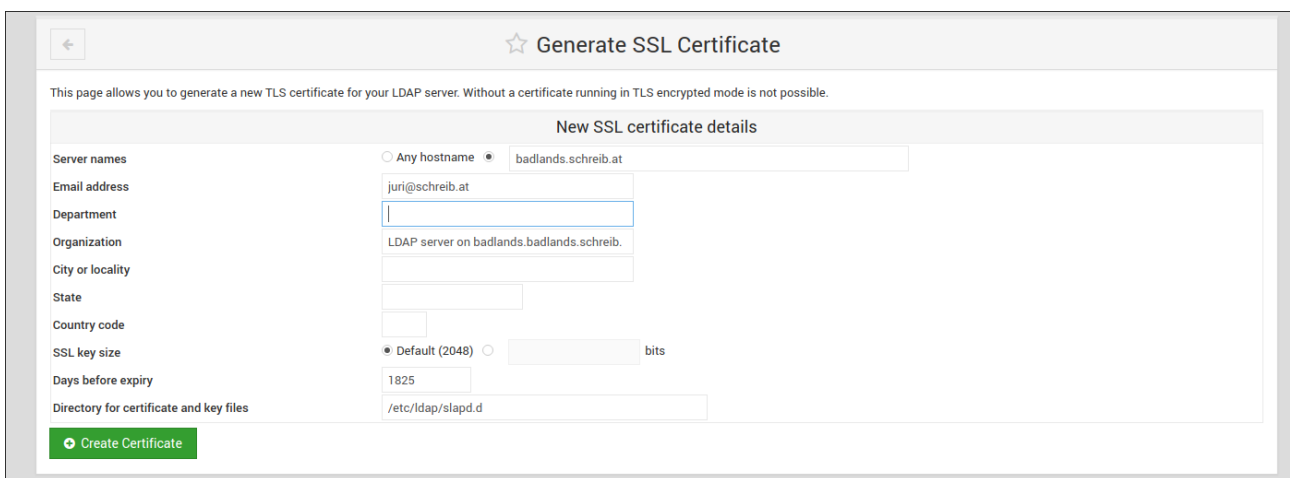
Die Pakete slapd ldap-utils ldapscripsts werden installiert.

Das Administrator Passwort wird auf ciscoclass gesetzt



Konfiguration

Es wird ein SSL Zertifikat für LDAP generiert



http://localhost:4000/NVS/5CHIF_20170323_Schreib/