

Inhaltsverzeichnis

- [1 Automatische Proxy-Konfiguration mit DHCP und SLP unter Ubuntu](#)
 - [1.1 Konfigurieren des SLP](#)
 - [1.2 Konfigurieren des DHCP](#)
- [2 Links](#)

Automatische Proxy-Konfiguration mit DHCP und SLP unter Ubuntu

Folgende Pakete werden benötigt und sind in den Standard-Quellen verfügbar

- slpd
- dhcp

Der DHCP-Server soll nun dem sich anmeldenden Clienten gleich den Proxy-Server mitgeben. Dazu ist es notwendig den DHCP-Server und den SLP-Server entsprechend zu konfigurieren.

Konfigurieren des SLP

Anpassen der Konfigurationsdatei

```
sudo vim /etc/slp.conf
```

[etc/slp.conf](#)

Anpassen der REG Datei vom SLP, diese wird dem Clienten übergeben

```
sudo vim /etc/slp.reg
```

[etc/slp.reg](#)

Server neu starten

```
sudo /etc/init.d/slpd restart
```

Konfigurieren des DHCP

```
sudo vim /etc/dhcp3/dhcpd.conf
```

folgende Zeilen ergänzen:

```
option nds-servers <server-ip>  
;option slp-directory-agent true <server-ip>  
;option slp-service-scope true "DEFAULT"  
;authoritative;
```

und den Server neu starten:

```
sudo /etc/init.d/dhcpd restart
```

getestet unter Windows 7

Links

- [Ubuntu-Router](#) (transparenter Proxy)
- support.microsoft.com/kb/819961
- www.novell.com/communities/node/1336/configure-slp-da-and-dhcp-send-option-78-79-oes-linux
- docs.sun.com/app/docs/doc/816-4555/legacy-7