

Installation der x2go Thinclient-Umgebung

x2go thinclient chroot erstellen

Die X2go Thinclient-Umgebung ermöglicht das Booten eines x2go-Clients per PXE über das Netzwerk.

Die Dokumentation findet sich hier:

- [http://wiki.x2go.org/doku.php/wiki:advanced:tce:install?s\[\]=thinclient](http://wiki.x2go.org/doku.php/wiki:advanced:tce:install?s[]=thinclient)

Als erstes installieren wir die nötigen Pakete:

```
apt-get install x2gothinclientmanagement
```

Danach werden die Grundeinstellungen konfiguriert

```
vi /etc/x2go/x2gothinclient_settings
```

Ein

```
x2gothinclient_create
```

baut das thinclient chroot, das dann unter /opt/x2gothinclient liegt.

DHCP und PXE Boot konfigurieren



x2gothinclient konfigurieren

Die Konfigurationseinstellungen liegen unter /opt/x2gothinclient/etc/

Nach einer Veränderung der Konfiguration muss diese mit dem Befehl

```
x2gothinclient_update
```

noch exportiert werden. Dies schreibt kopiert die Einstellungen nach:
/opt/x2gothinclient/chroot/etc/x2go/

Sessions konfigurieren

Dort muss mindestens die x2gothinclient_sessions angepasst werden. Diese benötigt ein Profil zum

Verbinden zum x2go-Server. Entweder nutzt mensch das „X2Go.EXAMPLE“ und passt es an.

Einfacher ist es, mit einem lokalen x2go-Client ein neues Session-Profil für den gleichen Server zu erstellen und diese Konfiguration die dann unter `~/.x2goclient/sessions` liegt, zu nutzen.

Thinclient-Verhalten konfigurieren

In der Datei

```
x2gothinclient_start
```

kann das Verhalten des x2gothinclients konfiguriert werden. Dort ist u.a. möglich, zu konfigurieren, ob User an den Clients die Sessions editieren können sollen.

1. `-no-session-edit`

Diese Option muss auskommentiert werden.

Auch die Konfiguration eines Logins mit gnuPG-Card ist auf diese Weise möglich.

1. `-pgp-card`

Audio



Lokale Medien

x2go kann lokale Medien transparent einbinden. Diese werden über x2gousbmount innerhalb des chroot eingebunden und per ssh freigegeben. Gleichzeitig wird die Desktop-Session über das neue Gerät informiert: ein Icon sollte auf dem Desktop erscheinen, das einen Link zum Mount-Verzeichnis des Mediums enthält.

Damit letzteres funktioniert, müssen die Desktop-spezifischen „bindings“ installiert werden, also, je nach verwendetem Desktop eines der folgenden Pakete:

- x2golxdebindings - LXDE bindings for X2Go
- x2gomatebindings - X2Go MATE bindings and MIME types
- x2goserver-fmbindings - Generic (freedesktop-based) file manager bindings for X2Go

From:

<https://wiki.datenkollektiv.net/> - **datenkollektiv.net**

Permanent link:

https://wiki.datenkollektiv.net/public/x2go/x2go_thinclient

Last update: **2015/03/18 12:33**

