

Ein Fatclient installieren

Vorbeitungen

- Ein Fatclient wird immer von Netzwerk (mittels PXE) gebootet :
 - In den meisten BIOS ist ein Netzwerkboot standardmässig (aus Sicherheitsgründen) abgeschaltet: Aktiviere daher in den BIOS-Einstellungen Netzwerkboot (auch PXE- oder NIC-Boot genannt) permanent.
 - Stelle in den BIOS-Einstellungen so ein, dass immer vom Netzwerk gebootet wird.
- Der Fatclient muss immer mit einem Netzkabel mit einer PuavoBox verbunden sein. Für die Installation muss zusätzlich eine funktionierende Verbindung zum Internet vorhanden sein.

Mögliche Probleme

- Ich finde die BIOS-Einstellungen nicht: Google Marke und Typ deines Gerätes zusammen mit «Bios Settings»
- Ich weiss nicht, wie ich Netzwerkboot im BIOS aktiviere: Google Marke und Typ deines Gerätes zusammen mit «Bios Net(work)boot»

Booten

Wenn alles geklappt hat erscheint jetzt das Puavo-Bootmenu. Du musst nichts tun, nach etwa 3 Sekunden wird der Client gestartet.

Mögliche Probleme

- Ich finde das BIOS-Bootmenu nicht: Google Marke und Typ deines Gerätes zusammen mit «Bios Bootmenu»
- Auf dem BIOS-Bootmenu gibt es keine Option «Netzwerkboot» oder so: Schalte «Netzwerkboot» in den BIOS-Einstellungen frei.

Installation

Wenn der Computer diesen Bildschirm zeigt, ist alles bereit für die Installation:

Press enter to begin installation:

```
[0] 0:sh* "diskinstaller" 11:54 20-Apr-17
```

1. Anmeldung als Admin

Press enter to begin installation:

--< Puavo Devices Client >--

*** ERROR: Could not lookup default puavoserver.

Puavo server name: [] basel.opinsys.fi
Username: [] stotz.basil
Password: *****

1

HOST INFORMATION:

Device type: Laptop
School: mritz
Hostname: laptop-virt-v10
MAC address(es): 52:54:00:12:34:56
Serial number: Not Specified
Device manufacturer: QEMU
Device model: Standard PC (i440FX + PIIX, 1996)
Device primary user:

2

Is this information correct? (y/n)

3

```
[0] 0:sh* "diskinstaller" 11:55 20-Apr-17
```

Nun drückst du die Taste «Enter», um die Installation zu starten. Als erstes muss dich als Admin deiner Schule anmelden. Dazu werden

- der Cloudservername ohne https und so, z.B. deineorganisation.opinsys.fi
- dein (normaler) Benutzername als Admin
- dein (normales) Passwort

benötigt.

Mögliche Probleme

- Achtung: Es ist leider die amerikanische Tastatur voreingestellt. So sind z.B. z und y vertauscht und die Spezialzeichen sind nicht am üblichen Ort.

- Der Cloudservername wird nicht erkannt: Du hast entweder einen Tippfehler gemacht oder du hast keine funktionierende Internetverbindung mit dem Cloudserver.

2. Gerätetyp und Hostname wählen

Jetzt wird

- der Gerätetyp: Hier wird **«fatclient»** gewählt.
- deine Schule (,welche ja schon richtig ist, also «Enter»)
- der Hostname eingestellt. Der Hostname besteht aus Kleinbuchstaben, Zahlen und «-».

Mögliche Probleme

- Der Hostname ist bereits vergeben: Dann wähle einen anderen Hostnamen.

3. Registrierung abschliessen

Jetzt kann die Registration abgeschlossen werden.

- Überprüfe, ob die Angaben (2) alle richtig sind. Bist du zufrieden, dann Tippe «y» um die Installation zu starten.
- Wenn die Angaben nicht richtig sind, dann Tippe «n» und du kannst alle Fragen nochmals durchgehen.

Wenn die Registrierung fertig ist, wird der Computer neu gestartet und ist danach Betriebsbereit.