



Lehrerinnenfortbildung
Baden-Württemberg



Softwareinstallation-OPSI

Netzwerke / Linux

Harald Renz, Mathias Rettich

24.10.2017

Lizenz: CC BY-SA 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

Inhaltsverzeichnis

1. Informationen zum Dokument.....	3
2. Softwareinstallation mit OPSI.....	4
2.1. Vorbereitung:.....	4
2.2. Übungen – Softwareinstallation an einzelnen Clients.....	4
2.2.1. Installation des Programms firefox automatisiert beim nächsten Start eines Clients.....	4
2.2.2. Installation des Programms putty auf einem hochgefahrenen Client.....	5
2.2.3. Deinstallation von firefox.....	5
2.2.4. Mehrere Aktionen gleichzeitig setzen.....	6
2.3. Softwareinstallation für Rechner-Gruppen.....	6
2.3.1. Übung: Raum 1.45 anlegen und die beiden Clients dem Raum zuordnen.....	6
2.3.2. Übung: Software bei Rechnergruppe installieren.....	6



I. Informationen zum Dokument

Titel	Softwareinstallation-OPSI
Untertitel	
Bereich	Netzwerke / Linux
Autor	Harald Renz, Mathias Rettich
Datum	24.10.2017
Lizenz	CC BY-SA 4.0

2. Softwareinstallation mit OPSI

Zur Übung muss ein Windows-Client und die AdminVM laufen.

Die zu installierende Software muss bereits in OPSI zur Verfügung gestellt sein.

Ausführliche Darstellung im Administratorhandbuch – Kapitel 7.11 Einspielen von Software

2.1. Vorbereitung:

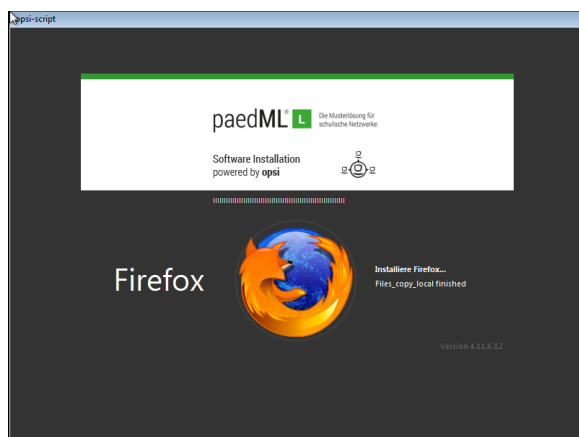
In der Admin-VM den OPSI-Configed-Client aufrufen:

- Start `/opsi-Configed Local` oder direkt mit einem Doppelklick über den Desktop.
- An `opsi-Configed Local` anmelden als **Administrator** (mit großem „A“) mit dem Passwort `@muster!`

2.2. Übungen – Softwareinstallation an einzelnen Clients

2.2.1. Installation des Programms `firefox` automatisiert beim nächsten Start eines Clients

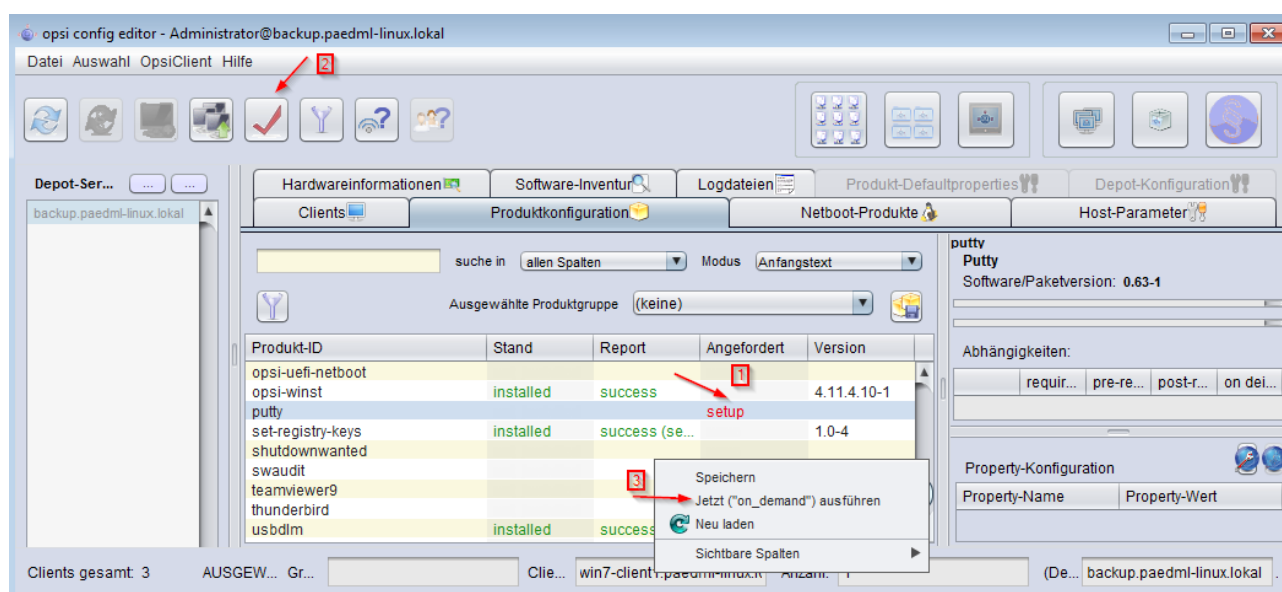
- Im `opsi-Configed Local` unter Reiter *Clients* den gewünschten Client `win7-client1.paedml-linux.local` auswählen.
- Unter Reiter *Produktkonfiguration* die Software `firefox` auswählen.
- In der Spalte *Angefordert* wird die Auswahl auf `setup` gesetzt.
- Speichern der Konfiguration mit dem roten Haken-Icon oder durch Rechtsklick irgendwo im Fenster *Produktkonfiguration* die Auswahl auf `speichern` setzen.
- Starten Sie den Client neu und beobachten, wie `firefox` installiert wird. Firefox starten und auf Funktionalität testen.



2.2.2. Installation des Programms putty auf einem hochgefahrenen Client

Um den Effekt der Installation beobachten zu können, muss ein Benutzer am Client angemeldet sein. Es ist unerheblich, ob dieser Benutzer Programme offen hat oder nicht.

- Im opsi-Configed Local unter Reiter *Clients* den gewünschten Client *win7-client1.peadml-linux.lokal* auswählen.
- Unter Reiter *Produktkonfiguration* die Software *putty* auswählen.
- In der Spalte *Angefordert* wird die Auswahl auf *setup* gesetzt.
- Speichern der Konfiguration mit dem roten Haken-Icon.
- Durch Rechtsklick irgendwo im Fenster *Produktkonfiguration* die Auswahl auf *Jetzt („on-demand“) ausführen* setzen.



- Sofort den Client beobachten.

Zu beachten: Es können für mehrere Programme neue Anforderungen zur Installation ausgewählt werden, die dann alle nach Wahl der Ausführungsauswahl ausgeführt werden!

2.2.3. Deinstallation von firefox

- Im OPSI-Configed-Client unter Reiter *Clients* den gewünschten Client *win7-client1.peadml-linux.lokal* auswählen
- Unter Reiter *Produktkonfiguration* die Software *firefox* auswählen.
- In der Spalte *Angefordert* wird die Auswahl auf *uninstall* gesetzt.
- Speichern der Konfiguration mit dem roten Haken-Icon.
- Den Client neu starten.

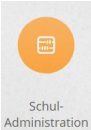
2.2.4. Mehrere Aktionen gleichzeitig setzen

Varianten der Einzelinstallation: Wie oben vorgehen, aber im OPSI-Configed-Client nicht nur für ein Programm sondern für mehrere Programme Anforderungen setzen und beobachten.
Beispiel: *Firefox* und *putty* beide auf *setup* setzen (oder je nach Situation auf *uninstall*), speichern und auf *Jetzt („on-demand“)* ausführen setzen.

2.3. Softwareinstallation für Rechner-Gruppen

Wenn man Software nicht nur für einen Client, sondern für z.B. alle Rechner eines Computerraums verwalten möchte, legt man in der Schulkonsole Computerräume an.

2.3.1. Übung: Raum 1.45 anlegen und die beiden Clients dem Raum zuordnen

- Auf der AdminVM die Schulkonsole starten und als Administrator anmelden. (Passwort: @muster!)
- Die Raumauswahl abbrechen und den Reiter *Computerraum* schließen.
- Unter  den Punkt **Computerräume verwalten** wählen.
- *Raum hinzufügen* .
- Den Namen *r145* mit der *Beschreibung EDV-Raum 1.45* eintragen.
- Mit *Hinzufügen* die PCs *win7-client1* und *win7-client2* hinzufügen.
- Speichern.

2.3.2. Übung: Software bei Rechnergruppe installieren

Installieren Sie eine Software entsprechend dem Vorgehen unter Punkt 1.2 mit einer Rechnergruppe anstelle eines einzelnen Clients.