

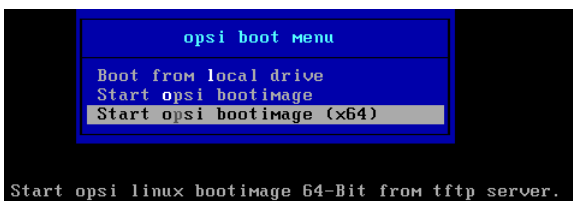
# 1. NEUE CLIENTS IN DIE PAEDML AUFNEHMEN UND DAS BETRIEBSSYSTEM INSTALLIEREN

## Inhalte:

- Neue Clients (PCs, Notebooks usw.) in die paedML Windows aufnehmen.
- Voll automatisiert das Betriebssystem und vorhandene Programme installieren.

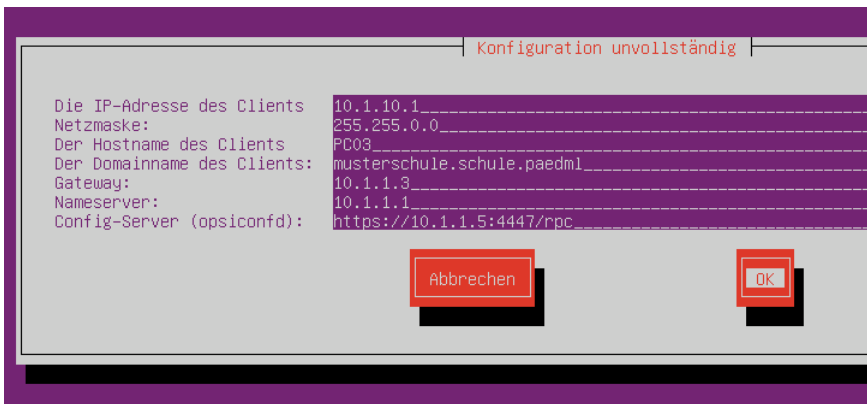
### 1.1. Aufnahme des neuen Clients in opsi:

Schalten Sie die virtuelle Maschine an. Klicken Sie mit der linken Maustaste in den Bildschirm. Wenn Sie das blaue Fenster sehen, drücken Sie innerhalb einer Sekunde auf den Buchstaben p. Hinweis: Sollten Sie dies verpasst haben, können Sie mit STRG + ALT+ EINFÜG den PC neu starten.



Bestätigen Sie die Vorauswahl *Start opsi bootimage (x64)* durch drücken der ENTER Taste.

Nach einiger Zeit erscheint eine Eingabemaske:



Navigieren Sie mit der TAB Taste in die dritte Zeile und geben Sie hier den gewünschten Clientnamen ein. Springen Sie dann wieder mit der TAB Taste auf OK und drücken Sie ENTER.





Springen Sie auf *Admin-Zugang*.

Admin-Anmeldung

Server: https://10.1.1.5:4447/rpc  
Benutzername: adminuser  
Passwort: myster

Abbrechen OK

Benutzername: adminuser

Passwort: muster

Springen Sie dann wieder mit der TAB Taste auf *OK* und drücken Sie *ENTER*.

Bitte ein Netboot-Produkt zur Installation auswählen

hwinvent  
opsi-local-image-backup  
opsi-local-image-capture  
opsi-local-image-delimage  
opsi-local-image-prepare  
opsi-local-image-win7  
opsi-local-image-win7-capture  
opsi-local-image-win7-x64  
opsi-local-image-win7-x64-capture  
opsi-local-image-win81-x64  
opsi-local-image-win81-x64-capture  
win7  
win7-x64  
win81-x64  
wipedisk

Abbrechen OK

Wählen Sie *opsi-local-image-prepare* und bestätigen Sie mit *OK*.

Wechseln Sie dann zur Verwaltungsoberfläche des opsi Servers. Diese erreichen Sie auf dem AdminPC über *Start | Alle Programme | opsi-configed | opsi-Configed Local*. Melden Sie sich als Adminuser an. Öffnen Sie dann die Registerkarte *Produktkonfiguration*:



The screenshot shows the opsi software interface. On the left, there is a tree view under 'Depot-Server' with a sub-tree 'CLIENT-LISTE' containing several client entries. The main area displays a table with columns: Produkt-ID, Stand, Report, Angefordert, and Version. The 'Angefordert' column contains the word 'setup' in red text for several products, including 'paedml-school-client' and 'vmware-tools'. The interface also includes search filters and tabs for 'Clients', 'Produktkonfiguration', 'Netboot-Produkte', and 'Host-Parameter'.

Produkt-ID	Stand	Report	Angefordert	Version
office2013				
ooffice3				
opsi-adminutils				
opsi-client-agent				
opsi-configed				
opsi-local-image-backup-starter				
opsi-local-image-sysprep				
opsi-set-wim-imagenames				
opsi-template-with-admin				
opsi-uefi-netboot				
opsi-winst				
paedml-admin-pc				
paedml-roaming-profiles				
paedml-school-client			setup	
paedml-screen-capture				
putty				
shutdownwanted				
silverlight				
swwaudit				
teamviewer9				
thunderbird				
usbdlm				
vlc				
vmware-tools			setup	
windomain			setup	
winscp				

Links in der Client-Liste finden Sie den neu angelegten Client. Wählen Sie den Client aus und weisen Sie folgende Produkte zu:

Hinweis: In der Spalte *Angefordert* auf *Setup* stellen und am Ende speichern.

- paedml-school-client
- vmware-tools (dies ist nur in der Schulungsumgebung notwendig)

Hinweis: Außerhalb der Schulungsumgebung muss auch das opsi Produkt *ms-ie11* (Microsoft Internet Explorer) zugewiesen werden. Hier ist dies in der Schulungsumgebung nicht notwendig.

Speichern Sie die Einstellungen mit einem Klick auf den Button mit dem roten Haken.

Der Client stellt nun zunächst die Installation des Betriebssystems fertig und installiert dann beim Neustart die zugewiesenen opsi Produkte.

Wenn alle Installationen abgeschlossen sind, sendet der Client Informationen an den opsi Server. Durch Klicken auf die *Aktualisieren* Schaltfläche (links oben) können Sie dies etwas beschleunigen.

Sie erkennen nun den Status der installierten opsi Produkte:



Produkt-ID	Stand	Report	Angefordert	Version
office2013				
office3				
opsi-adminutils				
opsi-client-agent	installed	success (set..		4.0.5.2-2
opsi-configed				
opsi-local-image-backup-starter				
opsi-local-image-sysprep				
opsi-set-wim-imagenames				
opsi-template-with-admin				
opsi-uefi-netboot				
opsi-winst	installed	success		4.11.4.15-1
paedml-admin-pc				
paedml-roaming-profiles				
paedml-school-client	installed	success (set..		3.0-17
paedml-screen-capture				
putty				
shutdownwanted				
silverlight				
swaudit				
teamviewer9				
thunderbird				
usbdlm				
vlc				
vmware-tools	installed	success (set..		9.6.2.168835...
windomain	installed	success (set..		1.0-6
winscp				

Hinweis: Es wurden mehr opsi Produkte installiert, als von Ihnen zur Installation angefordert wurden. Dies liegt daran, dass

- einige Produkte von opsi automatisch installiert werden, z.B. *opsi-client-agent*, *opsi-winst*;
- einige Produkte Voraussetzungen benötigen, um installiert werden zu können, z.B. benötigt der *paedml-school-client* als Voraussetzung .NET Framework (dotnetfx). Dieses wird dann automatisch vorab installiert.