



---

## Erstellen eines Opsi-Pakets

Übung mit einer Schritt-für-Schritt-Anleitung

Netzwerke/Linux

M. Rettich

27.04.2017

Lizenz: CC BY-SA 4.0

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



## Inhaltsverzeichnis

---

0.Informationen zum Dokument.....	3
1.Anmelden am OPSI-Configurations-Editor.....	4
2.Installation des OPSI-Pakets opsi-setup-detector.....	4
3.Installation von opsi-Paketen.....	5
4.Netzlaufwerk verbinden.....	6
5.Installation von opsi PackageBuilder.....	8
6.Konfigurieren von opsiPackageBuilder.....	8
7.Konvertieren von gimp.exe in ein opsi-Paket.....	10



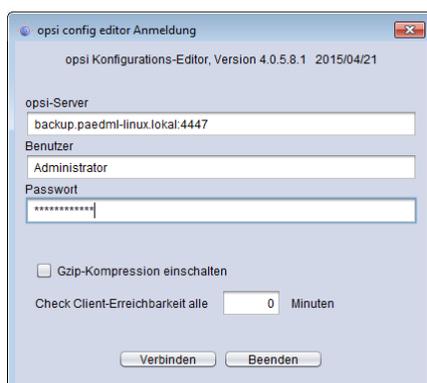
## o. Informationen zum Dokument

---

<b>Titel</b>	Erstellen eines Opsi-Pakets
<b>Untertitel</b>	Übungen mit einer Schritt für Schrittanleitung
<b>Bereich</b>	Netzwerke/Linux
<b>Autor</b>	M. Rettich
<b>Datum</b>	27.4.2017
<b>Lizenz</b>	<a href="#">CC BY-SA 4.0</a>

## I. Anmelden am OPSI-Configurations-Editor

1. Melden Sie Sich an der AdminVM an (PW @muster!).
2. Starten Sie *opsi-Configured Local*
3. Melden Sie Sich mit Administrator und @muster! an.



Um diese Übung besser nachvollziehen zu können, liegen alle benötigten Dateien im Ordner opsi auf Laufwerk T. Ziehen Sie den Ordner opsi auf den Desktop der AdminVM.

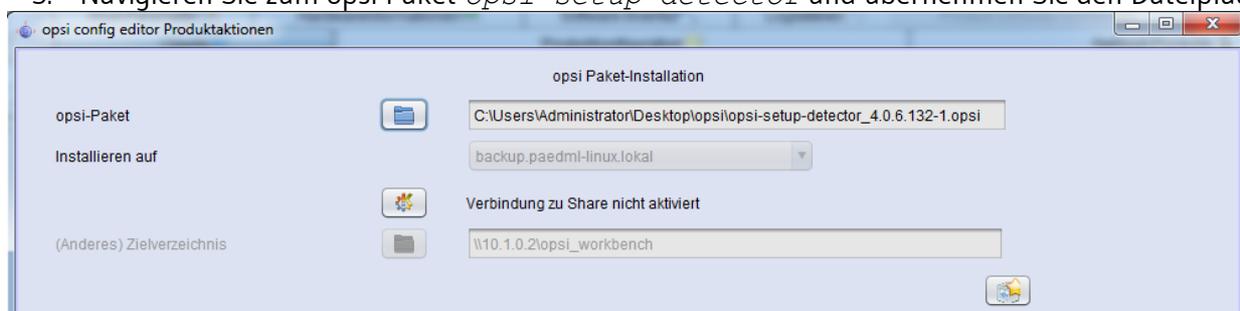
## 2. Installation des OPSI-Pakets opsi-setup-detector

Die beiden opsi-Pakete werden nun auf dem opsi-Server installiert.

1. Klicken Sie auf das Symbol für Produktverwaltung.



2. Im Pop-upfenster müssen Sie den Pfad zum opsi-Paket angeben. Klicken Sie zunächst auf das Symbol neben opsi-Paket.
3. Navigieren Sie zum opsi-Paket *opsi-setup-detector* und übernehmen Sie den Dateipfad.



4. Installieren Sie das opsi-Paket auf dem Server, indem Sie auf das Stern-Symbol klicken.

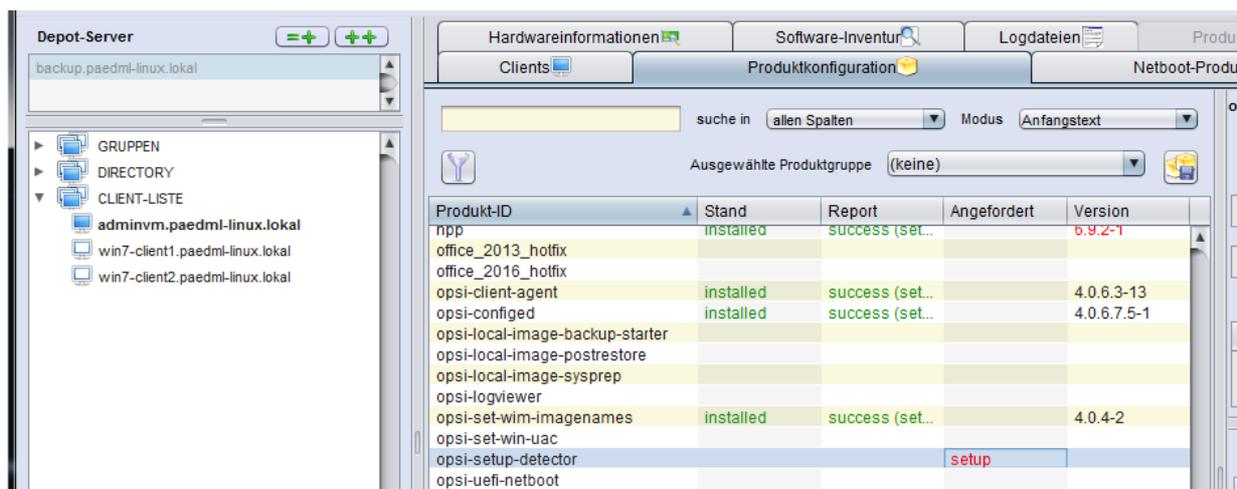


- Schließen Sie das Produktaktionen-Fenster.
- Aktualisieren Sie die Ansicht mit [F5] oder Klick auf das entsprechende Symbol.

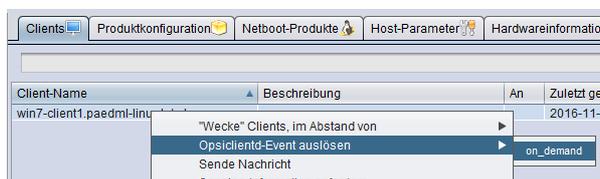
### 3. Installation von opsi-Paketen

Nun wird *opsi-setup-detector* auf der AdminVM installiert.

- Setzen Sie das opsi-Produkt *opsi-setup-detector* auf *setup*.



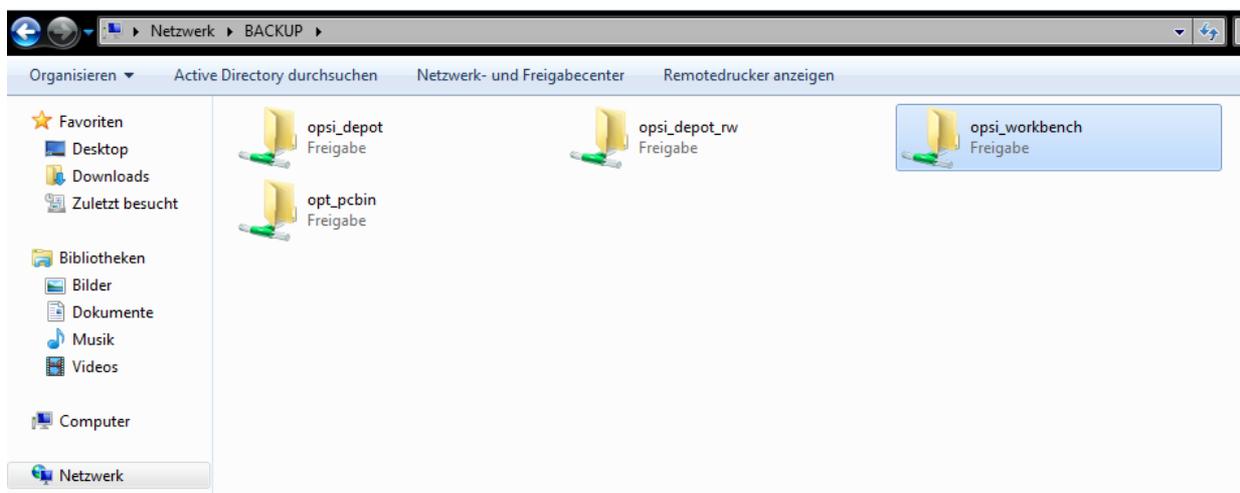
- Speichern Sie die Änderungen und installieren Sie die Pakete sofort auf der AdminVM.



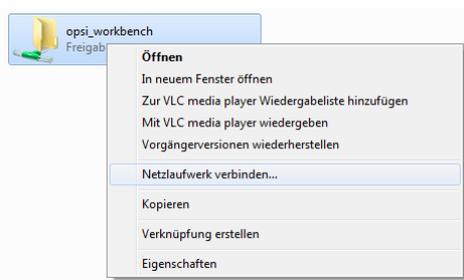
## 4. Netzlaufwerk verbinden

Die eigentliche Paketerstellung findet immer auf dem opsi-Server statt. Damit Sie auf die Dateien zugreifen können, müssen Sie eine Verbindung mit der Freigabe `\\backup\opsi_workbench` herstellen.

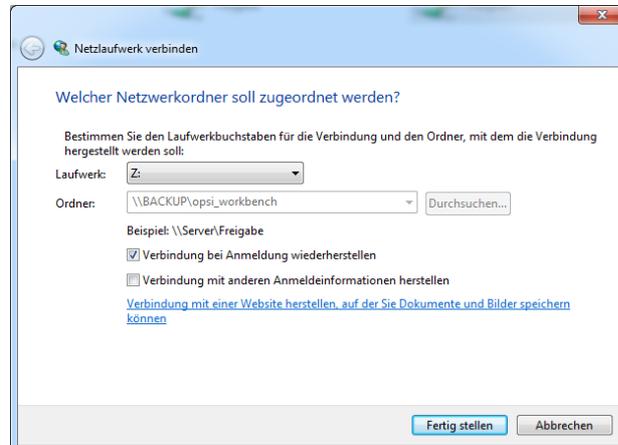
1. Öffnen Sie den Windows-Explorer.
2. Gehen Sie in der linken Spalte auf *Netzwerk*.
3. Doppelklicken Sie das Rechnersymbol *Backup*.



4. Rechtsklick auf das Netzlaufwerksymbol *opsi\_workbench*.
5. Wählen Sie *Netzlaufwerk verbinden....*



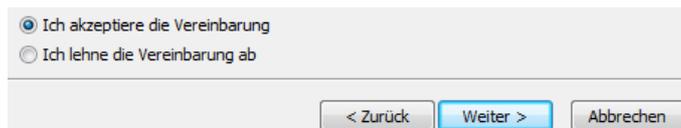
- Setzen Sie das Häkchen bei *Verbindung bei Anmeldung wiederherstellen* und klicken Sie *Fertig stellen*.



## 5. Installation von opsi PackageBuilder

Ein weiteres Tool ist opsi PackageBuilder.

1. Starten Sie das Installationsprogramm. Es liegt im Ordner *opsi* auf Ihrem Desktop.
2. Klicken Sie *Weiter*.
3. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung.



4. Zielordner wählen: Klicken Sie auf *Weiter*.
5. Wählen Sie alle Komponenten und klicken auf *Weiter*.
6. Startmenüordner auswählen: Klicken Sie auf *Weiter*.
7. Zusätzliche Angaben: Setzen Sie den Haken bei *Deaktiviere internen Updater dauerhaft* und klicken auf *Weiter*.
8. Bereit zur Installation: Klicken Sie auf *Installieren*.
9. Klicken Sie auf *Fertigstellen*.

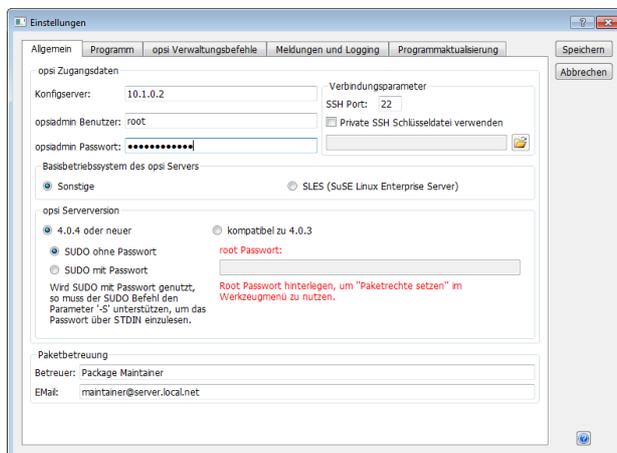
## 6. Konfigurieren von opsiPackageBuilder

1. Wählen Sie *Einstellungen*.
2. Ergänzen Sie die fehlenden Daten:

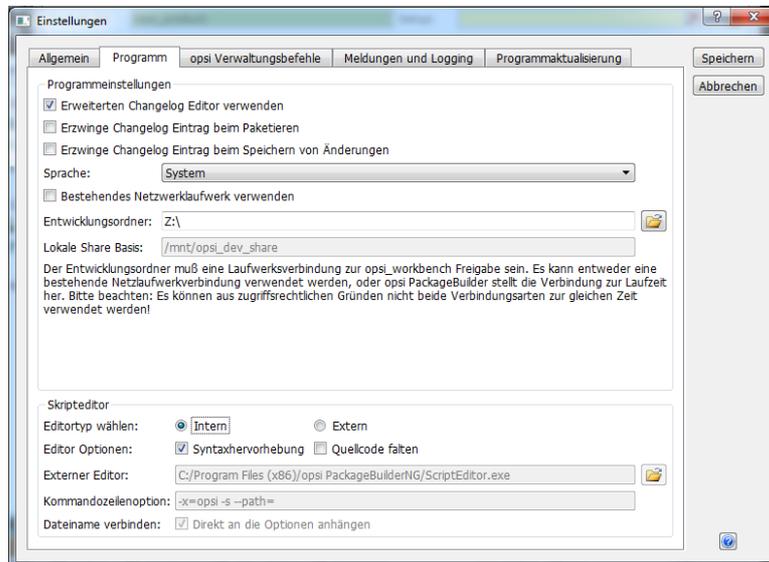
Konfigserver: 10.1.0.2

opsiadmin Benutzer: root

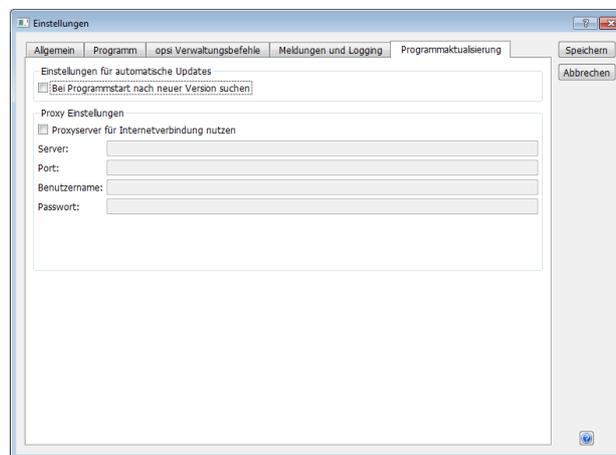
opsiadmin Passwort: @muster!



3. Wechseln Sie zum Reiter *Programm*.
4. Tragen Sie hier den Pfad zum Laufwerk *Z:* \ (mit Backslash „\“) ein.
5. Wählen Sie als Skripteditor den internen Editor.

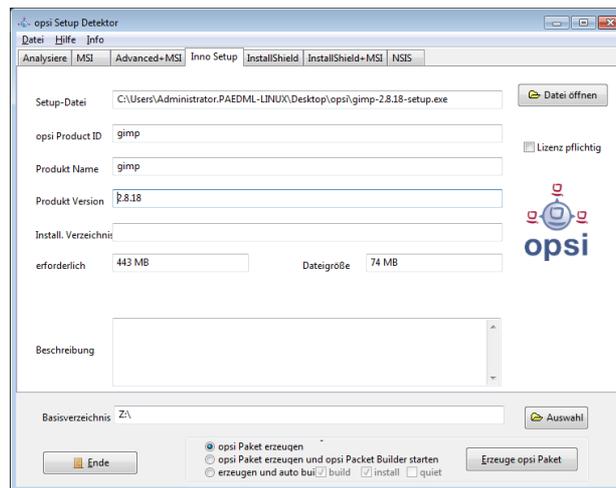


6. Wechseln Sie zum Reiter *Programmaktualisierung*.
7. Entfernen Sie das Häkchen bei *Bei Programmstart nach neuer Version suchen* und klicken Sie auf *Speichern* und beenden das Programm.



## 7. Konvertieren von gimp.exe in ein opsi-Paket

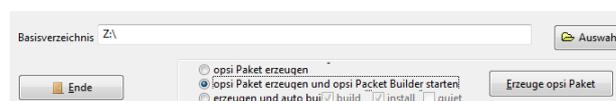
1. Starten Sie *opsi-setup-detector*.
2. Gehen Sie auf *Datei öffnen* und laden Sie die Installationsdatei von gimp.



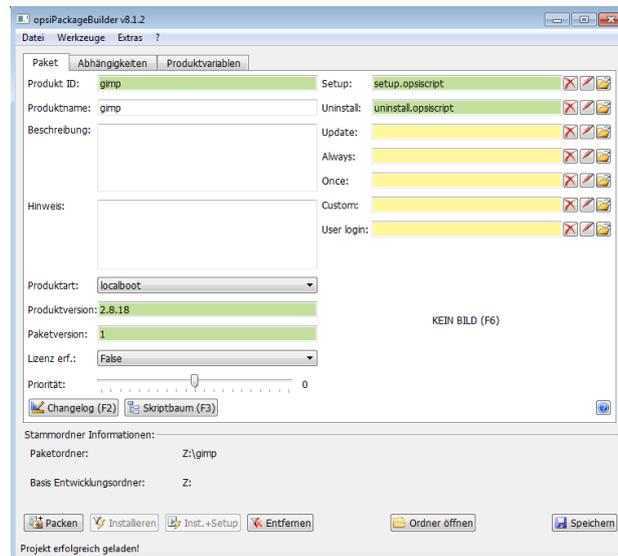
3. Setzen Sie das Basisverzeichnis auf **Z:\**
4. Achten Sie darauf, dass die Produktversion nur aus Ziffern und „.“ besteht.
5. Das Installationsverzeichnis erhält man am besten, indem man das Installationsprogramm startet und die Installation bis zur Abfrage des Installationspfad durchgeht. Tragen Sie diesen Installationspfad ein.

Install. Verzeichnis:

6. Wählen Sie *opsi Paket erzeugen und opsi Packet Builder starten* und klicken Sie auf *Erzeuge opsi Paket*.



7. Klicken Sie im *opsiPackageBuilder* auf *Packen*.



8. Das fertige opsi-Paket befindet sich in *Z:\gimp*