

Administration

- VMware ESXi-Server updaten
- VMware vSphere Server aktualisieren

VMware ESXi-Server updaten

Einleitung

In diesem kurzen Artikel geht es kurz darum, wie man einen **VMware ESXi Server** updaten kann. So kann man seine Server auf einem aktuellen Patchlevel halten, um Sicherheitsproblemen aus dem Weg zu gehen.

Achtung: Das Updaten bitte in einem Wartungsfenster durchführen, wenn keine Ausweichserver vorhanden sind! Die Server müssen während der Installation einmal neugestartet werden.

Durchführung

Um das Update durchzuführen, muss im ersten Schritt das Update heruntergeladen werden. Dieses findet man im **Broadcomm Center**. Der Dateiname kann lauten wie z. B.: `ESXi770-20240210.zip`

Dann muss der Server im nächsten Schritt einmal von den virtuellen Maschinen freigeschaufelt werden, oder die müssen heruntergefahren werden. Danach muss der ESXi-Server in den **Wartungsmodus** gesetzt werden. Entweder über die Weboberfläche, oder über die Kommandozeile.

```
vim-cmd hostsvc/maintenance_mode_enter
```

Jetzt muss das Update in einem Verzeichnis auf dem ESXi-Server hochgeladen werden. Sobald das hochgeladen ist, kann mit dem folgenden Befehl das Update installiert werden:

```
esxcli software vib update -d /vmfs/volumes/datastore1/updates/ESXi770-20121002.zip
```

Im Anschluss muss der Server neu gestartet werden. Danach sollte der Server auf einem aktuellen Patchlevel sein.

VMware vSphere Server aktualisieren

Einleitung

In diesem kurzen Artikel geht es kurz darum, wie wir unseren **VMware vSphere Server** aktualisieren können. So können wir unseren Server auf einem aktuellen Patchlevel halten, um Sicherheitsproblemen aus dem Weg zu gehen.

Achtung: Aktualisierung geschieht auf eigene Gefahr! Ich übernehme keine Haftung!

Durchführung

Um den Server zu aktualisieren, müssen wir im ersten Schritt das Update von der **Broadcom Supportwebsite** herunterladen. Der Dateiname trägt in diesem Beispiel z.B. `VMware-vCenter-Server-Appliance-7.0.3.02100-24201990-patch-FP.iso`

Diese Datei laden wir dann in den Dateibrowser auf den **ESXi-Host** hoch, auf dem die virtuelle Maschine des **vCenter Servers** läuft. Sobald das erledigt ist, mounten wir die **ISO-Datei** über ein **virtuelles CD-Laufwerk** in der virtuellen Maschine.

Im nächsten Schritt öffnen wir die **vCenter Server-Verwaltung**. Diese finden wir unter:

```
https://<ip-adresse-vcenter>:5480
```

Dort melden wir uns mit unseren Anmeldedaten an und klicken auf **Update**. Dort können wir unter **"Nach Updates suchen"** auf **"CD Rom überprüfen"** klicken. Wenn die ISO gefunden wurde, sollte das Update angezeigt werden.

Wir können dann jetzt auf **"Bereitstellen und Installieren"** klicken.

vmware_vsphere_patch_1.png

Im Anschluss bestätigen wir die **Endbenutzer Vereinbarung** und bestätigen, dass wir ein **Backup** erstellt haben. Sobald die Installation sollte die Versionsnummer nach einem Neustart aktuell sein.