Virtuelle Maschinen von VMware ESXi nach Proxmox migrieren

Description

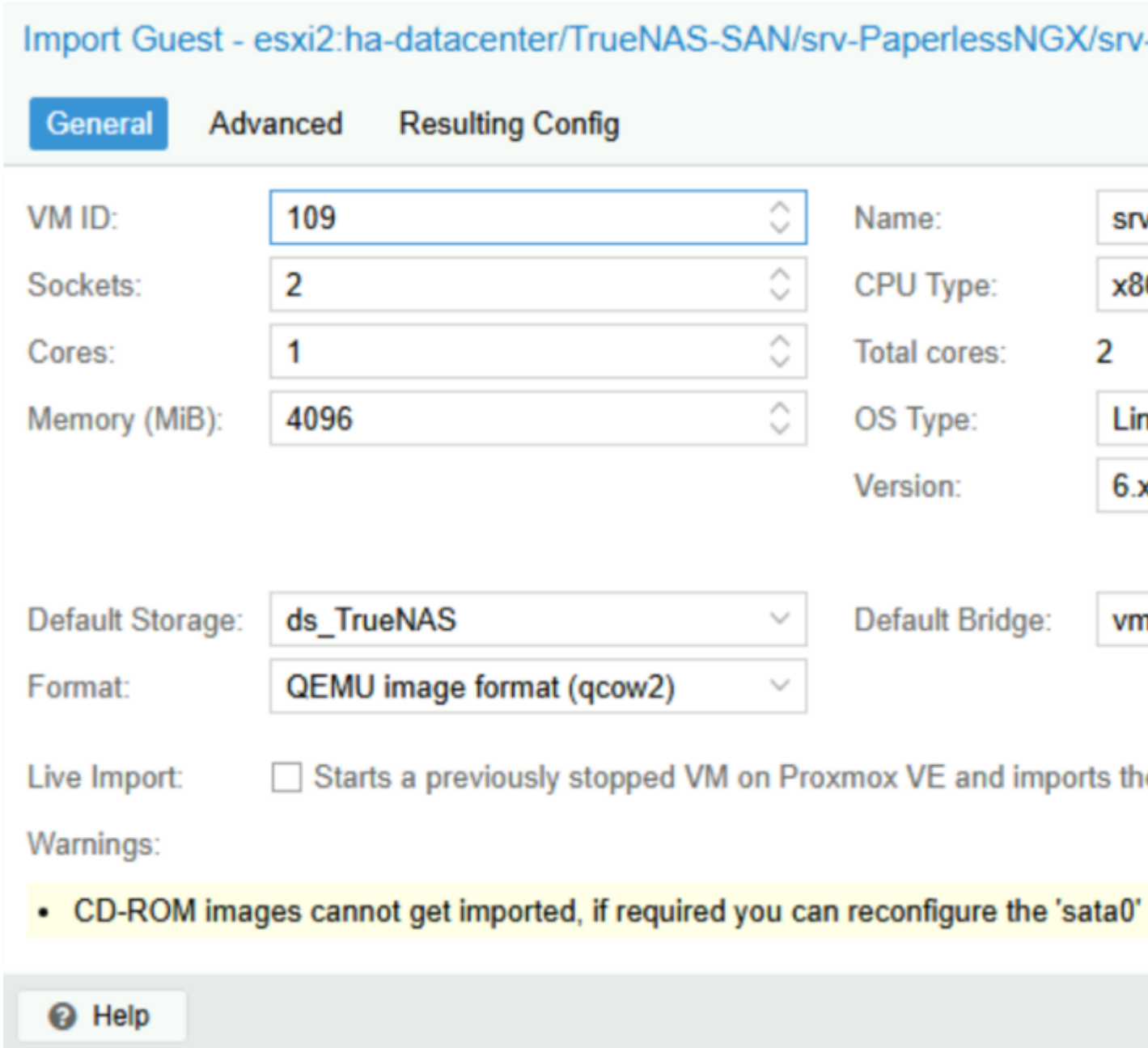
In diesem Artikel zeige ich kurz, wie wir mit den Bordmitteln von Proxmox eine virtuelle Maschine von VMware ESXi nach Proxmox migrieren kÃ¶nnen. Durch den eingebauten Importer von Proxmox ist eine solche Migration einfach umsetzbar.

DurchfÃ¼hrung

Um virtuelle Maschinen von VMware nach Proxmox zu migrieren, brauchen wir die IP-Adressen und die Logindaten von dem Root-Benutzer des ESXi-Servers. Diesen brauchen wir, damit Proxmox eine Verbindung zum ESXi-Server herstellen kann.

Im ersten Schritt melden wir uns im Webinterface unseres Proxmox Servers an, und gehen auf **Datacenter / Storage**. Dort kÃ¶nnen wir unter **Add** dann **ESXi** auswÃ¤hlen. Es Ã¶ffnet sich ein Dialogfenster, in dem wir einige Sachen einfÃ¼gen mÃ¼ssen. Die ID ist hier frei wÃ¤hlbar. Diese dient nur als reine Identifikation fÃ¼r uns. Beim Server tragen wir die IP-Adresse des ESXi-Servers ein und tragen im Anschluss noch den Benutzernamen und das Passwort ein. Falls am ESXi-Server ein selbst signiertes Zertifikat verwendet wird, mÃ¼ssen wir hier noch den Haken bei *â??Skip Certificate Verificationâ??* anhaken.

Wenn wir jetzt auf Add klicken und kein Fehler auftaucht, dann hat das HinzufÃ¼gen des ESXi-Servers geklappt. Jetzt sollten wir auf der linken Seite die Datenspeicher finden, mit der ID, die wir vergeben haben. Wir wÃ¤hlen dann jetzt den Datenspeicher aus, und Ã¶ffnen uns die **Virtual Guests OberflÃ¤che**. Dort finden wir jetzt alle virtuelle Maschinen, die auf diesem ESXi-Host laufen. Hier wÃ¤hlen wir eine VM aus und klicken dann auf **Import**. Es Ã¶ffnet sich jetzt ein Dialogfenster mit den Importoptionen.



Wichtig: Aktuell vertauscht der Importer noch die Sockets mit den Cores. Wenn die VM frÃ¼her 2 Kerne hat, vergibt Proxmox wie oben gezeigt 2 Sockets. Daher mÃ¼ssen wir die Zahlen hier einmal drehen.

Ansonsten Ã¼berprÃ¼fen wir an der Stelle, ob die restlichen Optionen hier alle stimmen. Wenn ja, dann klicken wir auf â??Importâ??.

Info: Bei mir hat der Live Import nicht funktioniert, ich habe daher die VM in ESXi erst heruntergefahren, und habe dann den Import ohne Live Import gestartet.

Sobald der Ã?bertragungsvorgang abgeschlossen ist, kÃ¶nnen wir jetzt die virtuelle Maschine starten. Die VM sollte jetzt ohne Probleme starten und funktionieren. Ich habe es jedoch bei Debian VMs gehabt, dass diese eine andere Netzwerkkarten-Kennung erhalten haben. Diese mÃ¼ssen dann in der Netzwerkkonfiguration angepasst werden.

Category

1. Proxmox VE
2. Virtualisierung
3. VMware ESXi

Date Created
13.03.2025
Author
administrator