

Fehler & Probleme

- VMware vSphere: Fehler beim Warten auf Daten

VMware vSphere: Fehler beim Warten auf Daten

Einleitung

In dieser Anleitung geht es kurz darum, wie wir das Problem beseitigen können, dass eine Live-Migration nicht durchgeführt werden kann. Bei jeder Migration wurde bei ca. 28 % der Prozess abgebrochen, mit der folgenden Fehlermeldung:

4169308946718982.jpg

In der erweiterten Ansicht sieht die Fehlermeldung folgendermaßen aus:

4169267297874626.jpg

Lösungen

Lösung 1 (MTU):

Im ersten Schritt muss überprüft werden, ob auf dem **vSwitch** und in den **vmkernel-Ports** dieselbe **MTU** eingestellt ist, die auf dem Switch angegeben ist. Falls keine besonderen Konfigurationen durchgeführt wurden, sollte die **MTU** auf **1500** eingestellt sein. Die Konfiguration für die **Ports** und den **vSwitches**, findet man auf dem ESXi-Server im Netzwerk-Reiter.

Info: Eine MTU von 9000 wird in der Regel in 10 GBit/s Umgebungen eingestellt. In dem Fall muss natürlich im **vSwitch** und in den **vmkernel-Ports** hinterlegt werden das hier eine MTU von **9000** verwendet werden soll.

esxi_error_vmotion_1.png

esxi_error_vmotion_2.png

Lösung 2 (Doppelte vMotion Dienst-Schnittstelle):

Als zweite Fehlerquelle könnte es daran liegen, dass zwei **vmkernel-Ports** als Dienst **vMotion** hinterlegt haben und darüber der ESXi-Server seinen Partner nicht erreichen kann. Stelle hier dann sicher, dass im besten Fall nur ein **vmkernel-Port** hinterlegt ist, der den **vMotion-Dienst** bereitstellt.