

Virtualisierung mit euroNAS

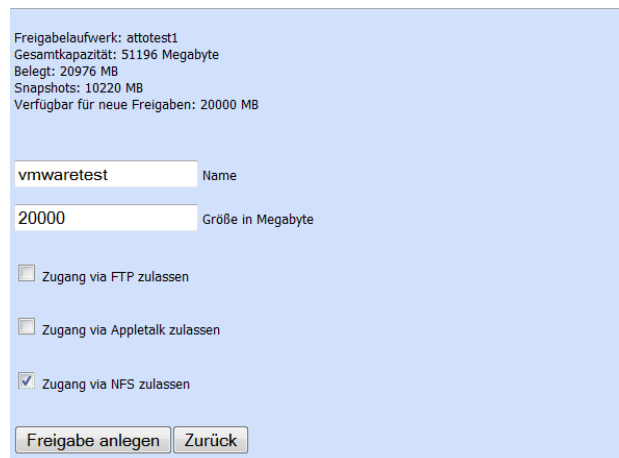
Anbindung von euroNAS NFS Freigaben an VMware ESX Server

Rev.: 01

Dank seiner hervorragender Leistung sowie einer zuverlässigen iSCSI sowie NFS Anbindung eignet sich euroNAS ideal als Datenspeicher für die virtuellen Maschinen.

Dieser Artikel beschreibt die Anbindung von euroNAS Freigaben an VMware ESX Server via NFS

1. Erstellen Sie zuerst in der euroNAS Verwaltungsoberfläche eine Freigabe und klicken Sie auch die Option „Zugang via NFS zulassen“ an.



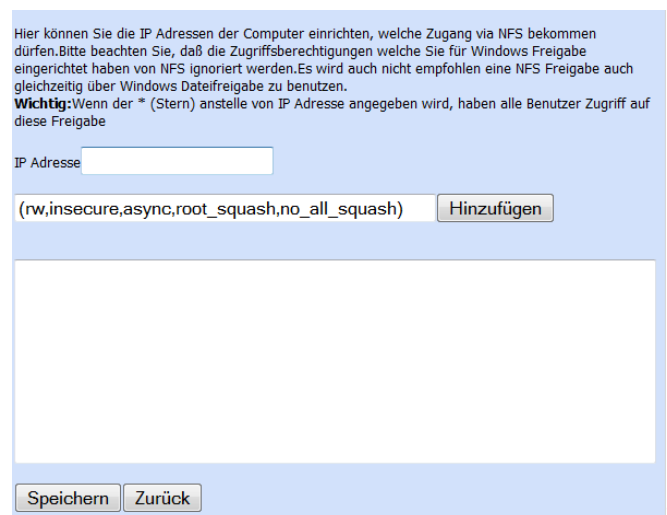
Freigabelaufwerk: attotest1
Gesamtkapazität: 51196 Megabyte
Belegt: 20976 MB
Snapshots: 10220 MB
Verfügbar für neue Freigaben: 20000 MB

vmwaretest Name
20000 Größe in Megabyte

Zugang via FTP zulassen
 Zugang via Appletalk zulassen
 Zugang via NFS zulassen

Freigabe anlegen Zurück

2. Unter „Zugriffsberechtigungen“ – „NFS Zugriffsberechtigungen“ müssen Sie die IP Adressen des ESX Servers eintragen.



Hier können Sie die IP Adressen der Computer einrichten, welche Zugang via NFS bekommen dürfen. Bitte beachten Sie, daß die Zugriffsberechtigungen welche Sie für Windows Freigabe eingerichtet haben von NFS ignoriert werden. Es wird auch nicht empfohlen eine NFS Freigabe auch gleichzeitig über Windows Dateifreigabe zu benutzen.
Wichtig: Wenn der * (Stern) anstelle von IP Adresse angegeben wird, haben alle Benutzer Zugriff auf diese Freigabe

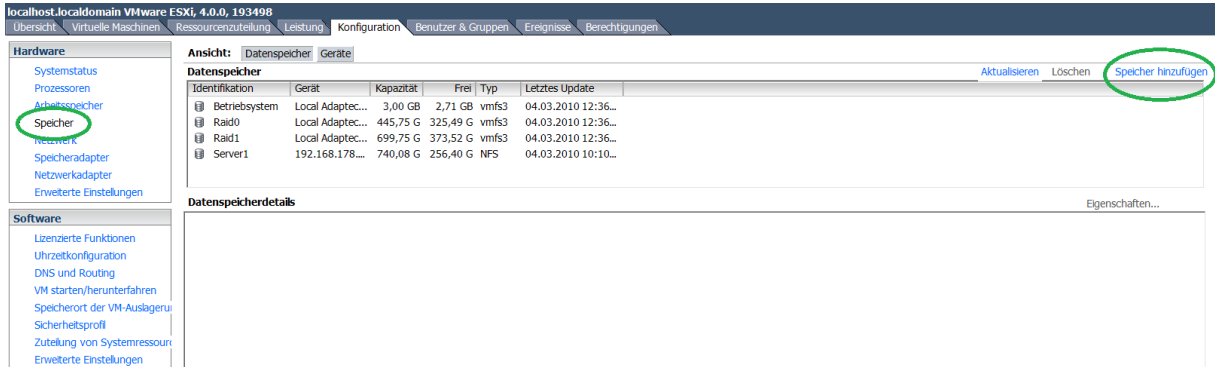
IP Adresse

(rw,insecure,async,root_squash,no_all_squash) Hinzufügen

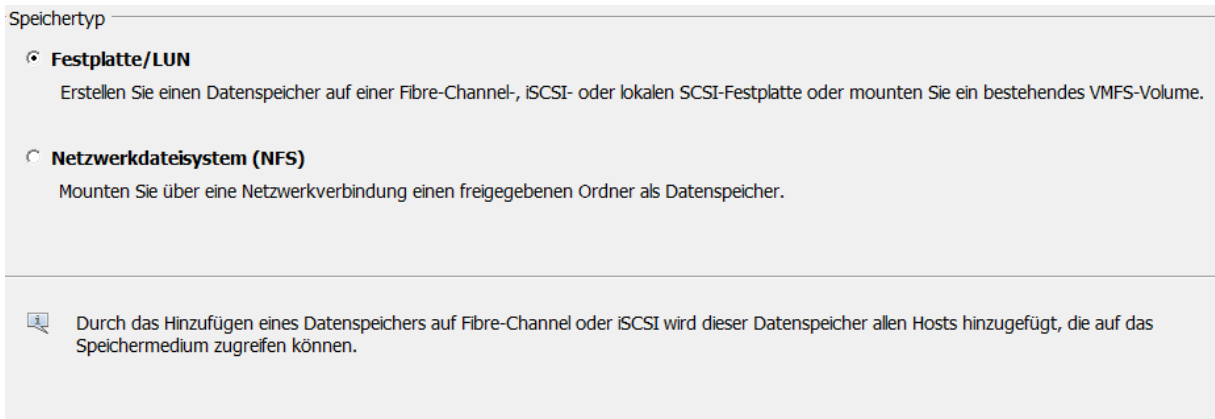
Speichern Zurück

3. Stellen Sie unter „Dienste“ sicher, daß der NFS Dienst aktiv ist

- Um euroNAS NFS Freigabe unter ESX VMware als Datenspeicher hinzuzufügen gehen Sie in der VMware Verwaltung unter Option „Speicher“ – „Speicher hinzufügen“ um neuen Speicher hinzuzufügen.



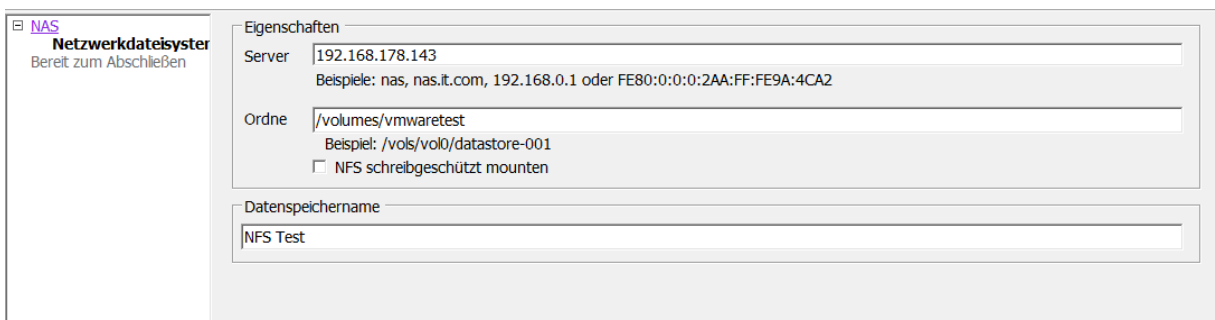
- Wählen Sie im Assistenten die 2. Option Netzwerkdateisystem (NFS)



- Geben Sie jetzt die IP Adresse des euroNAS Servers sowie den Namen der Freigabe
WICHTIG : NFS Freigabe wird immer über das Verzeichnis „volumes“ gemountet – Sie müssen also den Ordernamen mit „/volumes/Name_der_Freigabe“ angeben.

Netzwerkdateisystem suchen

Welcher freigegebene Ordner wird als VMware-Datenspeicher verwendet?



Damit steht Ihnen ein neuer Datenspeicher über euroNAS Server für Ihre virtuellen Maschinen zur Verfügung.