

# iSCSI storage



## context

dit document beschrijft hoe je iSCSI storage op een ESXi host aanmaakt.

## stappen

1. meld aan op je ESXi host als root-gebruiker
2. ga naar: **Storage > Adapters: Software iSCSI**
3. kies: **Enabled**
4. **CHAP Authentication:** geef gebruiker en wachtwoord waarmee je op iSCSI Target verbindt.
5. **Static Targets, Add Static Target**
  1. **Target:** geef IQN van Target op
  2. **Address:** geef het IP adres op van je iSCSI target

Target	Address	Port
iqn.2004-04.com.qnap:ts-489pro.iscsi.vmware.dcb34c	10.11.50.20	3260

6. ga naar tab **Devices** en kies: **Rescan, Refresh**

Name	Status	Type	Capacity	Queue Depth	Vendor
QNAP iSCSI Disk (naa.6e843b62071271bd:ca5bd4fdd953ed5)	Normal, Degraded	Disk	1,024 GB	128	QNAP
QNAP iSCSI Disk (naa.6e843b6350cdcdee0fd49dd8a1fd5)	Normal, Degraded	Disk	760 GB	128	QNAP
Local NVMe Disk (10.NVMe_Samsung_SSD_970_EVO_250GB...)	Normal	Disk (SSD)	232.89 GB	1023	NVMe

7. dubbelklik op de LUN, kies: **New datastore**
8. geef een **naam** op voor de datastore
9. kies de grote: **Use full disk or Custom**

## problemen, problemen

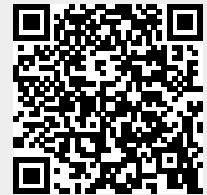
- kijk na op Qnap of de verbinding wordt opgebouwd:
  - Storage Manager > **iSCSI Storage: Actions: View Connections**
  - **Control Panel: System Logs**
- kijk op de firewall of er verbinding is tussen je ESXi host en de iSCSI storage: **tcp/3260**

## meer info

- iSCSI

[vmware](#)

From:  
<https://www.louslab.be/> - **Lou's lab**



Permanent link:  
[https://www.louslab.be/doku.php?id=vmware:iscsi\\_storage](https://www.louslab.be/doku.php?id=vmware:iscsi_storage)

Last update: **2024/11/16 18:14**