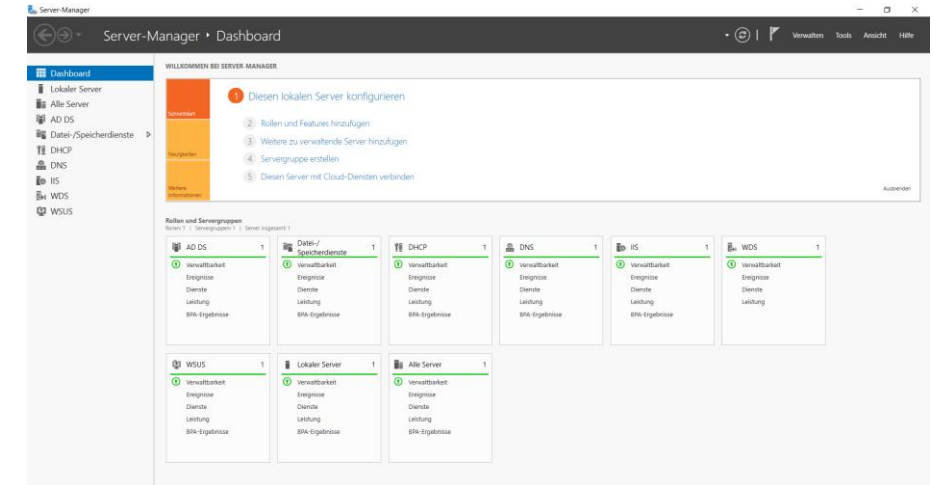


Dell PowerEdge T430 Windows Server 2022 Projekt 2



Testumgebung: Dell PowerEdge T430 Rack-Server

2 x Intel Xeon E5-2650 v4 12C/24T @ 2.20 – 2.90 GHz CPU
ASPEED AST2400 2K VGA Graphic Card 1920 x 1080 Pixel
16 GB RAM @ 2400 MHz ECC – 4x 4GB RDIMM-2400 ECC
Dell PERC H730P Raid Controller, 2 GB NV Cache (RAID: 0,1,5,6,10,50,60)
iDRAC8 Express mit Lifecycle Controller
16x Hot-Swap-fähige 2.5-Zoll-Laufwerke
4x 400 GB SSD Toshiba PX04SVB040 Enterprise 2.5" SAS 12Gbit/s - RAID 5
4x 2 TB HDD Enterprise 2.5" SAS 12Gbit/s - RAID 5
2x 1GbE Broadcom RJ45 Ports, 2x 10GbE Intel X710-DA2 SFP+ Ports
1x USB 3.0 PCIe-X1 Erweiterungskarte mit 2x USB 3.0
Windows Server 2022 Standard - Active Directory Domain Services
Rollen: AD-Zertifikatsdienste, Dateidienste, DHCP, DNS, Druckdienste, IIS
Gruppenrichtlinien: Ordnerumleitung, WSUS, Druckerverbindungen



Windows Server-Manager > Dashboard



CrystalDiskMark 9.0.3 x64 [Admin]			
Datei Einstellungen Profil Thema Hilfe Sprache (Language)			
All	3	1GiB	C: 2% (22/1115GiB) MB/s
Read (MB/s)		Write (MB/s)	
SEQ1M Q8T1	5981.20	2476.46	
SEQ1M Q1T1	4109.20	2371.70	
RND4K Q32T1	422.46	261.01	
RND4K Q1T1	120.17	105.53	

4*400 GB SSD Toshiba SAS (OS-Disk)



CrystalDiskMark 9.0.3 x64 [Admin]			
Datei Einstellungen Profil Thema Hilfe Sprache (Language)			
All	3	1GiB	D: 0% (0/5587GiB) MB/s
Read (MB/s)		Write (MB/s)	
SEQ1M Q8T1	5975.86	537.76	
SEQ1M Q1T1	4402.86	600.06	
RND4K Q32T1	402.99	19.06	
RND4K Q1T1	128.94	14.85	

4*2 TB HDD Enterprise SAS (Data-Disk)