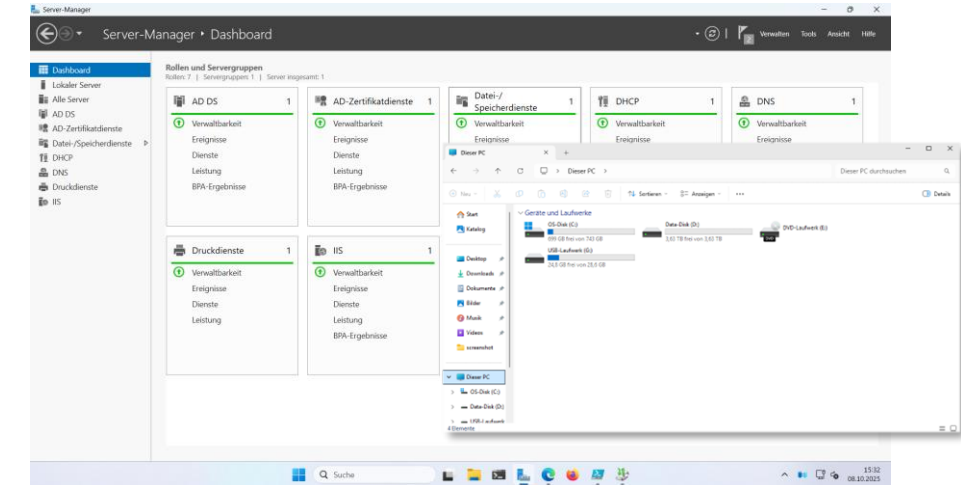


Dell PowerEdge T350 Windows Server 2025 Projekt 1



Testumgebung: Dell PowerEdge T350

Intel Xeon E-2334 - 4C/8T @ 3.4 - 4.8 GHz CPU
NVIDIA T1000 GPU, 4GB GDDR6, 128bit, 2x 8K oder 4x 4K-Auflösung
64 GB RAM @ 3200 MHz ECC – 4x 16 GB DDR4-3200 UDIMM ECC
Dell PERC H355 PCIe Gen4 RAID-Controller (RAID: 0,1,10)
iDRAC9 Enterprise mit Lifecycle Controller
2x 600 Watt redundantes Netzteil mit Hot-Plug-Funktion
8x Hot-Swap-fähige 3,5-Zoll-Laufwerke | Internes DVD-ROM-SATA Laufwerk
4x 400 GB SSD Toshiba PX05SVB040 Enterprise 2,5" SAS - RAID 10
2x 2 TB Dell EMC Exos 3,5" SATA 6 Gbit/s 7.2k - RAID 0
2x 1GbE Broadcom RJ-45 Ports, 2x 10GbE Intel X710-DA2 SFP+ Ports
Windows Server 2025 Essentials - Active Directory Domain Services
Rollen: AD-Zertifikatsdienste, Dateidienste, DHCP, DNS, Druckdienste, IIS
Gruppenrichtlinien: Druckerverbindungen, Ordnerumleitung
Azure ARC-enabled Server



Windows Server-Manager > Dashboard
Windows Explorer



CrystalDiskMark 8.0.4 x64 [Admin]			
Datei Settings Profile Theme Hilfe Sprache(Language)			
All	5	1GiB	C: 6% (44/743GiB) MB/s
		Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M Q8T1		4093.93	965.83
SEQ1M Q1T1		1920.83	967.37
RND4K Q32T1		784.26	701.74
RND4K Q1T1		28.50	111.80

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



CrystalDiskMark 8.0.4 x64 [Admin]			
Datei Settings Profile Theme Hilfe Sprache(Language)			
All	5	1GiB	D: 0% (0/3725GiB) MB/s
		Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M Q8T1		490.86	475.67
SEQ1M Q1T1		488.39	99.82
RND4K Q32T1		6.51	3.95
RND4K Q1T1		1.08	0.71

2* 2 TB HDD Dell EMC SATA (Data-Disk)