

Spezifikation:

Anschaffungsjahr:	2017/2018
Außerbetriebnahme Jahr:	2024
Standort:	Forschungszentrum Jülich, JSC

38 System x3650 M5 Server Systeme, jeder mit der Konfiguration:

Intel Xeon E5 - 2690v4, 14C, 2.66GHz, 135W	2
16 GB DDR4 2400 MHz Hauptspeicher	16
300 GB SAS HDD	2
Mellanox ConnectX-4 Dual Port 100GbE/s	2
N2226 12Gbit Quad Port SAS/SATA HBA	3
ServeRAID M5210 SAS/SATA Controller mit 1GB Flash/RAID5 Upgrade	1
Dedizierter 1GbE Management Port	1

59 D3284 High Density Enclosure, jeder mit der Konfiguration:

12 Gbit SAS ESM Modul	2
10 TB Festplatte	84

19 D3284 High Density Enclosure, jeder mit der Konfiguration:

12 Gbit SAS ESM Modul	2
10 TB Festplatte	82
400 GB SSD	2

7 ThinkSystem SR630 Server, jeder mit der Konfiguration:

Intel Xeon „Skylake“ Gold 6142: 16 Kerne, 2,6 GHz, 150W TDP	2
32GB TruDDR4 2666 MHz Hauptspeicher	12
128 GB 10K SAS HDD	2
Mellanox ConnectX - 4 Dual Port 100GbE/s	2
Quad Port 1Gb/10Gb Ethernet	1

8 POWER8-8284-22A Systeme, jeder mit der Konfiguration:

10-core 3,42 GHz POWER8 Processor Card	2
32GB DDR4 1666 MHz Hauptspeicher	8
300 GB 15K SAS HDD	3
IBM PCIe3 LP 16Gb 2 - port Fibre Channel Adapter (f/c EN0B)	4
Mellanox Dual Port EDR VPI Adapter für 100GbE/s	2
Quad Port 1Gb/10Gb Ethernet	1

1 Power 8 System 8284-22A (justtsm09) mit der Konfiguration:

6-core 3.89 GHz POWER8 processor card	1
16 GB DDR3 Memory	8
600GB 10K RPM SAS SFF-3 Disk Drive	2
PCIe LP 8Gb 2-Port Fibre Channel Adapter	2
PCIe2 LP 2-Port 10GbE RoCE SR Adapter	2
PCIe2 LP 4-Port 1GbE Adapter	1

1 Power 8 System 8284-22A (justnim02) mit der Teilkonfiguration:

600 GB 10K SAS Hot Swap HDD	8
-----------------------------	---

1 SR6500 ThinkSystem Type 7X06 mit der Konfiguration (justtsm10):

Intel Xeon Gold 6242 16C 150W 2.8GHz AEP	2
ThinkSystem 32GB TruDDR4 2933MHz	12
ThinkSystem FibreChannel 16Gb Dualport	2
ThinkSystem 2.5" 1.2TB 10K SAS 12Gb Hot Swap 512n HDD	3
Mellanox ConnectX-5 EDR IB VPI Dual-port x16 PCIe 3.0 HCA	2
ThinkSystem 10Gb 4-port Base-T LOM	1

4 Server IBM System x3650 M3 (7945-FT1), mögliche Konfiguration (JUST4):

146/600 GB 10K SAS Hot Swap HDD	2/4
PCIe Fibre Channel Dual Port 8Gb	0/2

5 Lenovo Server Rack 1410-HPB 1100mm 42U:

PDU	4
Größe BxTxH	600 x 1100 x 2009

4 Lenovo Server Rack 1410-HPB 1100mm 42U mit nachträglichen Öffnungen in den Seitenwänden:

PDU	4
Größe BxTxH	600 x 1100 x 2009

Zusammenfassung:

Abholung	Unverbindliches Transportgewicht
9 Racks und Ausbauteile aus 4 Racks	14 t