

Erweiterung der auf Fujitsu-Systemen basierenden Virtuellen Serverlandschaft; Leistungsbeschreibung der zu beschaffenden Hardware

System	Anzahl
---------------	---------------

1. Erweiterung der beiden Stagesysteme Fujitsu ETERNUS DX200S3

Fujitsu DX1/200 S3 Drive Encl 2.5" w 2x IO Mod.	2 Stück
---	---------

Festplattenkonfiguration je Erweiterungseinheit

verfügbare Einschübe: 25, frei:12
13 x HD SAS 900 GB 10 k rpm 2,5"

Herstellergarantie

36 Monate Vor-Ort-Service
Antrittszeit: innerhalb 4 Stunden
Abdeckung: 9 Stunden pro Tag / 5 Werktage pro Woche / Exkl. Feiertage

2. Erweiterung der ESX Serverfarm

Fujitsu Primergy RX2540 M2 8 x 2,5' erweiterbar Rackeinschub-Server 19", 2 Höheneinheiten 24 Steckplätze für DDR4 Arbeitsspeicher-Module Einschübe für 8 x 2,5" Festplatten	2 Stück
--	---------

Prozessor

2 x Intel Xeon E5-2650v4 12C 2,20 GHz

Arbeitsspeicher

256 GB DDR4-2400 Reg. RAM (8 x 32 GB Module)

Laufwerke, Festplatten und RAID-Controller

VMWare vSphere Embedded UFM Device, 8 GB, für VMWare ESXi Hypervisor

I/O Controller

2 x PLAN CP Intel I350-T4, 4x1 Gbit Ethernet
1 x FC-Controller LPe12002 MM LC, 2 Kanal 8 Gbit/s

Management und Zubehör

iRMC S4 Advanced Server Management
Rackeinbaukit inklusive Tragewinkel und Kabelmanagementarm
Redundante 800W Platinum Netzteile
Redundante Lüfter

Herstellergarantie

36 Monate Vor-Ort-Service
Antrittszeit: innerhalb 4 Stunden
Abdeckung: 9 Stunden pro Tag / 5 Werktage pro Woche / Exkl. Feiertage

System**Anzahl****3. Backupserver**

Fujitsu Primergy RX2540 M2 24 x 2,5"
Rackeinschub-Server 19", 2 Höheneinheiten
24 Steckplätze für DDR4 Arbeitsspeicher-Module
Einschübe für 24 x 2,5" Festplatten

1 Stück

Prozessor

2 x Intel Xeon E5-2620v4 8C 2,10 GHz

Arbeitsspeicher

32 GB DDR4-2400 Reg. RAM (2 x 16 GB Module)

Laufwerke, Festplatten und RAID-Controller

2 x 300 GB HD SAS 12G 10k HOT PLUG 2.5" EP
12 x 1.2 TB HD SAS 12G 10k HOT PLUG 2.5" EP
1 x PRAID EP400i SAS 12G, 1 GB Cache (interne Festplatten)
1 x PSAS CP400e (für Anbindung LTO-6 Laufwerk)

I/O Controller

1 x PLAN EM Dynamic LOM, 4x1 Gbit Ethernet
1 x FC-Controller LPe12002 MM LC, 2 Kanal 8 Gbit/s

Management und Zubehör

iRMC S4 Advanced Server Management
Rackeinbaukit inklusive Tragewinkel und Kabelmanagementarm
Redundante 800W Platinum Netzteile
Redundante Lüfter

Herstellergarantie

36 Monate Vor-Ort-Service
Antrittszeit: innerhalb 4 Stunden
Abdeckung: 9 Stunden pro Tag / 5 Werktage pro Woche / Exkl. Feiertage

4. LTO Laufwerk

Fujitsu DT LTO-6 RoHS SAS SFF8088 HH 2500 GB
Zusätzliche Komponenten:
1 x Cleaningtape
5 x LTO-6 Medium
1 x SAS Kabel zum Anschluss an den Backupserver

1 Stück

Herstellergarantie

36 Monate Vor-Ort-Service
Antrittszeit: innerhalb 4 Stunden
Abdeckung: 9 Stunden pro Tag / 5 Werktage pro Woche / Exkl. Feiertage