

BESCHAFFUNG EINER HYPERKONVERGENTEN INFRASTRUKTUR LÖSUNG

Leistung: Lieferung und Installation folgender hyperkonvergenter Infrastruktur Technik (Original Neuware) mit mind. 36-monatiger Garantie, sowie Migration vorhandener VMs

Spezifikation

LOS A Hyperkonvergente Infrastruktur Technik mit folgender Ausstattung:

Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M4

- Prozessor: 2x Intel Xeon Silver 4114 (10 x 2,20GHz)
- Ram: 256 GB DDR4 (8*32 GB-Kit)
- Festplatten:
 - 3x 12G 600GB SAS HDD 15k
 - 6x 12G 2TB SAS HDD 7.2k
 - RAID Controller EP-420i
- Module:
 - SFP+ Module Multi Node Fiber 10GbE LC
 - PLAN EM 4x1Gbit TOCP Interface Dynamic LoM II OCP Interface 4x1Gbit
 - PLAN EP 2x10Gbit SFP+ LP Intel Ethernet Server Adapter X710-DA2
- Software: Server View Suite DVDs

Fujitsu Server PRIMERGY RX2530 M4

- Prozessor: 2x Intel Xeon Silver 4114 (10 x 2,20GHz)
- Ram: 64 GB DDR4 (8*8 GB-Kit)
- Festplatten:
 - 3x 12G 600GB SAS HDD 15k
 - 6x 12G 2TB SAS HDD 7.2k
 - RAID Controller EP-420i
- Module:
 - SFP+ Module Multi Node Fiber 10GbE LC
 - PLAN EM 4x1Gbit TOCP Interface Dynamic LoM II OCP Interface 4x1Gbit
 - PLAN EP 2x10Gbit SFP+ LP Intel Ethernet Server Adapter X710-DA2
- Software: Server View Suite DVDs

Fujitsu Server PRIMERGY CX400 M4

- CX400M4 Chassis für CX25x0 M4 2U
- Redundante Stromversorgung: 2x 1600W

3 Stück Fujitsu Server PRIMERGY CX2560 M4

- Prozessor: 2x Intel Xeon Silver 4114 (10 x 2,20GHz)
- Memory: 256 GB DDR4 (8*32 GB-Kit)
- Festplatten:
 - SSD SATA 32 GB M.2 N H-P for vmware
 - 4x SAS 12G 2TB 7.2k
 - Optional: 4x SAS 12G 1TB 7.2k -
 - 2x SAS SSD 12G 800GB
 - PSAS CP400i SAS Controller
- Module:
 - SFP+ Module Multi Node Fiber 10GbE LC
 - PLAN EP 2x10Gbit SFP+ LP Intel Ethernet Server Adapter X710-DA2
- Primeflex for vmware vSAN Sol-ID
- Software: Server View Suite DVDs, vmware vSAN Standard für 6 CPUs

Software und Lizenzen:

- vmware vSAN für 6 CPUs mit Maintanance für 3 Jahre

Service und Support:

- Support Pack: 3 Jahre Vor-Ort-Service: 9x5, 4h Antritt
- 36 Monate Hardware Garantie

Installationsleistungen:

- Aufbau der Hardware und Installation in vorhandene Racks
- Inbetriebnahme der Hardware
- Installation und Konfiguration von vSphere und vSAN inklusive Einrichtung des Backups
- Installation und Konfiguration von vSAN auf allen Knoten

- Einbindung ins vCenter
- Installation von Windows auf RX2530 M4
- Migration von vorhandenen VMs
- Einbindung ins Netzwerk
- Einweisung und Schulung der Mitarbeiter des FD ADV
- Dokumentation

Anmerkungen:

- Die Gemeinde Kleinmachnow stellt eine vmware vCenter zur Verfügung. Diese befindet sich unter aktiver Wartung.
- Es werden nur Angebote mit Original Neuware Hardware akzeptiert.