

Technická specifikace

Požadovaná konfigurace pro každý server:

Položka	Specifikace položky
Provedení	Rackmount 19", min. 12 pozic pro 3.5" disky, 4 x PCIe x16 plnovýsuvné ližiny vč. ramene pro vedení kabeláže
Kompatibilita	Kompatibilita serveru a všech komponent s OS VMWare ESXi8 Vmware ESXi 8 + 7 (HCL) dle VMware Compatibility Guide https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php?deviceCategory=cpu
CPU	
CPU	jednoplacový server
	Architektura x86, 32Cores/64Threads, paměť min. DDR5-4800, CPU mark min. 79000 (dle cpubenchmark.net)
Paměť	Alespoň 384 GB v 64 GB RDIMM, 4800MT/s (s možností dalšího rozšíření o stejnou kapacitu)
Ostatní	redundantní hot swap ventilátory
Datová úložiště	
Rozhraní disku	SAS nebo SATA
HDD	2ks x HDD/SSD 12G SAS 2TB+ (vyměnitelné za chodu)
Řadič HDD	12G SAS, RAID 0,1,5,6,10,50,60 (se zálohovanou vyrovnávací pamětí 8GB)
Zdroj	
Zdroj	2 ks hot swap zdroje napájení, dimenzované pro plné osazení serveru disky, CPU, RAM a ostatními zařízeními, účinnost 94% a lepší
LAN + FC	
LAN adapter 1	Dual Port 1 GbE
LAN adapter 2	Quad Port 10/25 GbE, SFP28 (osazený moduly 2 x 25 GbE + 2 x 10 GbE) 2+2 x SFP+ OEM moduly 10GBASE-LR/LW, SM, 1310nm, LC Duplex, kompatibilní s dodávaným řešením
LAN adapter 3	Dual Port 32Gb Fibre Channel HBA včetně modulů
Záruka	
Záruky a servis	60 měsíců, NBD, OnSite, přístup k firmware a aktualizacím po celou dobu trvání záruky
Ostatní	
Ližiny	sada posuvných ližin do racku, plnovýsuvné ližiny vč. ramene pro vedení kabeláže
Podpora	čip TPM 2.0

Položka	Specifikace položky
Vzdálená správa	dedikovaný port, neomezený přístup na konzoli, webový klient HTML5, vzdálené připojení média