

DELL POWEREDGE R7725 VSAN READY NODE



| | |
|--------------|---|
| Cena celkem: | 2 486 591 Kč (bez DPH: 2 055 034 Kč) |
| Kód zboží: | SVD203680 |
| Part No.: | vSAN-RN-R7725-CTO |
| Záruka: | 36 měs. |
| Stav: | Nové zboží |

Popis

Dell PowerEdge R7725 vSAN Ready Node

Výkonný 2U rack server optimalizovaný pro VMware vSAN hyperkonvergovanou infrastrukturu.

Dell PowerEdge R7725 vSAN Ready Node představuje špičkové řešení pro moderní datacentra s důrazem na vysoký výkon a škálovatelnost. Server je vybaven **dvěma procesory AMD EPYC 9135** s celkem **32 jádry/64 vlákny** a frekvencí až **3,65 GHz**. Velkorysá operační paměť **512 GB DDR5-6400** zajišťuje dostatečný prostor pro náročné virtualizované úlohy.

Šasi podporuje až **16x NVMe E3.S pozic** pro maximální výkon úložiště, přičemž tato konfigurace obsahuje **4x 3,84TB NVMe disky** s vysokou odolností pro datová centra. Redundantní napájecí zdroje **1100 W Titanium** s účinností 94 % garantují spolehlivý provoz a nízkou spotřebu energie.

- Dva výkonné procesory AMD EPYC 9135 s celkem 32 jádry a 64 MB cache
- Velkorysá operační paměť 512 GB DDR5-6400 v konfiguraci 16x 32 GB RDIMM
- Šasi s podporou až 16x NVMe E3.S disků pro maximální výkon úložiště
- Čtyři předinstalované 3,84TB NVMe disky s vysokou odolností pro datová centra
- Redundantní napájecí zdroje 1100 W s certifikací 80 PLUS Titanium
- Pokročilá síťová konektivita včetně 25GbE a 100GbE adaptérů
- iDRAC10 Enterprise pro vzdálenou správu a monitoring serveru
- BOSS-N1 kontrolér s 2x 480GB M.2 disky v RAID 1 pro boot úložiště
- VMware vSAN Ready Node certifikace pro snadné nasazení HCI

Pokročilá síťová konektivita

Server je vybaven třemi síťovými adaptéry pro maximální flexibilitu: Broadcom 57504 25GbE SFP28 (čtyřportový adaptér), Intel E610-XAT4 (čtyřportový 10GbE BASE-T adaptér) a Broadcom 57508 100GbE QSFP56 (dvouportový adaptér pro vysokorychlostní připojení).

Profesionální služby a podpora

Součástí dodávky jsou profesionální služby ProDeploy pro nasazení PowerEdge serverů včetně specializovaného ProDeploy doplňku pro VMware vSAN konfiguraci. Server je doplněn o posuvné lišty ReadyRails pro snadnou instalaci do racku.

Správa a monitoring

Integrovaný iDRAC10 Enterprise s OpenManage Enterprise Advanced Plus poskytuje pokročilé možnosti vzdálené správy, monitoringu a automatizace. BOSS-N1 kontrolér s dvojicí 480GB M.2 SSD disků v RAID 1 konfiguraci zajišťuje spolehlivé boot úložiště.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesory: 2× AMD EPYC 9135 (3,65 GHz, 16C/32T, 64 MB cache, 200 W)

Operační paměť: 512 GB DDR5-6400 (16× 32 GB RDIMM)

Úložiště dat: 4× 3,84 TB NVMe E3.S Gen5 Read Intensive

Boot úložiště: BOSS-N1 s 2× 480 GB M.2 SSD (RAID 1)

Síťové adaptéry: 25GbE SFP28 (4port), 10GbE Base-T (4port), 100GbE QSFP56 (2port)

Napájení: redundantní, 1100 W, 80 PLUS Titanium

Správa: iDRAC10 Enterprise s OpenManage Enterprise Advanced Plus

Formát: 2U rack server

Certifikace: VMware vSAN Ready Node