PP Computers, spol. s r.o. (eshop.ppcomp.cz)
eshop@ppcomp.cz
608 772 667

29.04.26 3:56:12

DELL POWEREDGE R760 VSAN READY NODE

Cena celkem:	**2 107 155 Kč (bez DPH: 1 741 451 Kč)**
Běžná cena:	**2 317 871 Kč**
Ušetříte:	**210 716 Kč**
Kód zboží:	SVD203660
Part No.:	vSAN-RN-R760-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell vSAN Ready Node R760

Jedná se o ukázkovou konfiguraci a ilustrační foto.
Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese **dell@100mega.cz**.

Vysoce výkonný 2U server optimalizovaný pro VMware vSAN s Express Storage Architecture.

Dell PowerEdge R760 vSAN Ready Node představuje předkonfigurované serverové řešení navržené speciálně pro virtualizované prostředí VMware vSAN. Tento výkonný server je vybaven **dvěma procesory Intel Xeon Gold 5416S** s celkem 32 jádry, **512 GB DDR5 paměti** a **čtyřmi NVMe SSD disky** s vysokou rychlostí čtení pro maximální výkon datového úložiště.

Díky architektuře **vSAN Express Storage Architecture All-Flash** poskytuje tento server vynikající výkon pro kritické podnikové aplikace a virtualizované prostředí. Součástí konfigurace je také **iDRAC Enterprise** pro pokročilou vzdálenou správu a **ProDeploy Plus** služba zajišťující profesionální implementaci.

- Výkonná konfigurace se dvěma procesory Intel Xeon Gold 5416S (2 GHz, 16 jader & 32 vláken, 30 MB cache)
- 512 GB DDR5 paměti (16× 32 GB RDIMM) s rychlostí 5600 MT/s pro náročné virtualizované prostředí
- Čtyři vysokorychlostní 3,84TB NVMe SSD disky optimalizované pro čtecí operace
- Podpora až 24 NVMe disků s přímým připojením pro maximální rozšiřitelnost úložiště
- Redundantní napájecí zdroje 1100W s certifikací Titanium pro vysokou energetickou účinnost

- Integrovaný BOSS-N1 kontrolér s dvěma 480GB M.2 SSD v RAID 1 konfiguraci pro bezpečný boot systému
- Síťové připojení Broadcom 57414 s duálním 10/25GbE SFP28 portem pro vysokorychlostní konektivitu
- iDRAC9 Enterprise s 16GB flash pamětí pro komplexní vzdálenou správu serveru

Optimalizováno pro VMware vSAN
Server je certifikován jako vSAN Ready Node, což zajišťuje plnou kompatibilitu a optimální výkon v prostředí VMware vSAN. Konfigurace podporuje vSAN Express Storage Architecture (ESA) v All-Flash provedení pro maximální výkon a efektivitu virtualizovaného úložiště.

Flexibilní rozšiřitelnost
Konfigurace riserů umožňuje instalaci až 8 PCIe karet (2× Gen4 ×8 full-height, 4× Gen5 ×8 full-height, 2× Gen4 ×16 low-profile) pro připojení dalších síťových adaptérů, akcelerátorů nebo úložných řadičů podle potřeby.

Profesionální implementace a podpora
Součástí řešení je služba ProDeploy Plus zajišťující profesionální implementaci serveru a VMware vSAN prostředí. Tříletá podpora ProSupport s opravou následující pracovní den garantuje spolehlivý provoz a rychlé řešení případných problémů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model: Dell PowerEdge R760 vSAN Ready Node
Procesory: 2× Intel Xeon Gold 5416S (2 GHz, 16 jader & 32 vláken, 30 MB cache, TDP 150W)
Paměť: 512 GB (16× 32 GB RDIMM DDR5, 5600 MT/s, dual rank)
Úložiště: 4× 3,84 TB NVMe SSD (Read Intensive)
Systémové úložiště: BOSS-N1 s 2× 480 GB M.2 SSD v RAID 1
Síťové rozhraní: Broadcom 57414 dual port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
Napájení: 2× 1100W redundantní napájecí zdroje (Titanium)
Správa: iDRAC9 Enterprise s 16GB flash pamětí
Šasi: 2U rack s podporou až 24× 2,5" NVMe disků
Servis: ProSupport s opravou následující pracovní den, 36 měsíců
Implementace: ProDeploy Plus pro PowerEdge R Series a VMware vSAN

VSAN-RN R760
vSAN Express Storage Architecture AF-0
Chassis with up to 24x 2.5" Drives
NVMe Backplane
Trusted Platform Module 2.0 V3
2.5" Chassis with up to 24 NVMe Direct Drives, 2 CPU
Intel® Xeon® Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400
Intel® Xeon® Gold 5416S 2G, 16C/32T, 16GT/s, 30M Cache, Turbo, HT (150W) DDR5-4400
Heatsink for 2 CPU configuration (CPU less than or equal to 165W)
16x 32GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank
No Controller
4x 3.84TB Data Center NVMe Read Intensive AG Drive U2 Gen4 with Carrier
Dual, Hot-Plug, FR Power Supply, 1100W MM (100-240Vac) Titanium, Redundant (1+1)
2x Rack Power Cord 2M (C13/C14 10A)
Riser Config 2, 2x8 FH Slots (Gen4), 4x8 FH Slots (Gen5), 2x16 LP Slots (Gen4)
Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0
PowerEdge 2U Standard Bezel
BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB (RAID 1)
No Operating System
iDRAC9, Enterprise 16G
ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm
ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 months
ProDeploy Plus PowerEdge R Series 1u2u
ProDeploy Plus Addon VMware vSAN