

## DELL POWEREDGE R760 VSAN READY NODE



Cena celkem:	<b>2 107 155 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 741 451 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 317 871 Kč</b>
Ušetříte:	<b>210 716 Kč</b>
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](mailto: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 (16x 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 (2x Gen4 x8 full-height, 4x Gen5 x8 full-height, 2x Gen4 x16 low-

profile) pro připojení dalších síťových adaptérů, akceleračních nebo úložných řadičů podle potřeby.

### **Profesionální implementace a podpora**

Součástí řešení je služba ProDeploy Plus zajišťující profesionální implementaci serveru a VMware vSAN prostředí. Třiletá 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:** 2x Intel Xeon Gold 5416S (2 GHz, 16 jader & 32 vláken, 30 MB cache, TDP 150W)

**Paměť:** 512 GB (16x 32 GB RDIMM DDR5, 5600 MT/s, dual rank)

**Úložiště:** 4x 3,84 TB NVMe SSD (Read Intensive)

**Systémové úložiště:** BOSS-N1 s 2x 480 GB M.2 SSD v RAID 1

**Síťové rozhraní:** Broadcom 57414 dual port 10/25GbE SFP28, OCP NIC 3.0

**Napájení:** 2x 1100W redundantní napájecí zdroje (Titanium)

**Správa:** iDRAC9 Enterprise s 16GB flash paměť

**Šasi:** 2U rack s podporou až 24x 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