

Dell PowerEdge R670

Dell PowerEdge R670 – pro efektivní a škálovatelný firemní provoz Server Dell PowerEdge R670 přináší ideální řešení pro firemní provozy a datová centra . Tento model je navržen tak, aby splnil náročné požadavky na virtualizaci, škálová...



Kód	SVD203490
PN	R670-CTO
Výrobce	DELL
Záruka	36 měs.

Dell PowerEdge R670 - pro efektivní a škálovatelný firemní provoz

Server Dell PowerEdge R670 přináší ideální řešení **pro firemní provozy a datová centra**. Tento model je navržen tak, aby splnil náročné požadavky na virtualizaci, škálování infrastruktury a moderní cloudové aplikace a provoz. Tento model je osazen **dvěma procesory Intel Xeon 6507P** s pokročilými funkcemi, které se uplatní zejména při podnikovém nasazení.



Ve spojení s **256GB operační pamětí DDR5** podporuje mimořádně vysokou výpočetní rychlost. Úložiště představuje **dvojice 800GB SSD disků NVMe** pro spolehlivé ukládání dat v datových centrech. **Redundantní napájecí zdroje** zajistí stabilní a efektivní provoz při dlouhotrvající a vysoké zátěži, s důrazem na energetickou vyváženost.



Dell PowerEdge R670

Výkonný 1U rack server s duálním procesorem Intel Xeon a pokročilými možnostmi NVMe úložiště.

DELL PowerEdge R670 představuje kompaktní, ale výkonné serverové řešení v provedení 1U, které nabízí vynikající rovnováhu mezi výpočetním výkonem a energetickou účinností. Server je osazen **dvěma procesory Intel Xeon 6507P** s 8 jádry a 16 vlákny na procesor, které pracují na základní frekvenci **3,5 GHz** s možností navýšení v Turbo režimu. Díky **256 GB DDR5 paměti** s vysokou rychlostí 6400 MT/s server zvládne i náročné podnikové aplikace a virtualizaci.

Úložný systém serveru obsahuje **8 pozic pro NVMe disky** s hardwarovým RAID řadičem PERC H965i, což zajišťuje nejen vysokou kapacitu, ale především extrémní rychlost přístupu k datům. Součástí konfigurace jsou **dva 800GB NVMe SSD disky** určené pro smíšenou zátěž v datových centrech. Server je napájen **dvěma plně redundantními napájecími zdroji 1100 W** s certifikací Titanium pro maximální energetickou účinnost a spolehlivost.

Jedná se o ukázkovou konfiguraci.

Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese dell@100mega.cz.

-
- 2× výkonný procesor Intel Xeon 6507P (3,5 GHz, 8 jader/16 vláken, 48 MB cache)
 - 8× 32GB DDR5 RDIMM moduly 6400 MT/s (celkem 256 GB)
 - 8 pozic pro NVMe disky s hardwarovým RAID řadičem PERC H965i
 - 2× 800GB NVMe SSD disky pro smíšenou zátěž v datových centrech
 - Integrovaný řadič iDRAC10 Enterprise 17G pro vzdálenou správu serveru
 - Síťová konektivita zajištěna čtyřportovým 1/2,5 GbE adaptérem Intel Ethernet E610-IAT4
 - 2× redundantní napájecí zdroj 1100 W s certifikací Titanium
 - Posuvné kolejnice ReadyRails pro snadnou instalaci do racku
 - 3letá záruka ProSupport s následující pracovní den servisem v místě instalace

Pokročilá vzdálená správa

Server je vybaven řadičem iDRAC10 Enterprise 17G, který poskytuje komplexní možnosti vzdálené správy, monitorování a diagnostiky. Pomocí dedikovaného síťového portu můžete server spravovat odkudkoli, aniž byste museli být fyzicky přítomni v serverovně. iDRAC nabízí RESTful API s podporou Redfish pro snadnou integraci do stávajících systémů správy IT infrastruktury.

Optimalizovaný pro datová centra

PowerEdge R670 byl navržen s důrazem na efektivitu chlazení a proudění vzduchu (Smart Flow), což přispívá k nižší

spotřebě energie a provozním nákladům. Server splňuje přísné požadavky moderních datových center a nabízí vysokou hustotu výkonu v kompaktním 1U provedení.

Robustní zabezpečení

Bezpečnost je zajištěna na několika úrovních včetně kryptograficky podepsaného firmwaru, zabezpečeného startu (Secure Boot), šifrování dat v klidu, modulu TPM 2.0 a technologie Silicon Root of Trust. Tyto funkce poskytují komplexní ochranu proti neoprávněnému přístupu a kybernetickým hrozbám.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

- Provedení:** rack server 1U
 - Procesory:** 2× Intel Xeon 6507P (3,5 GHz, 8 jader/16 vláken, 48 MB cache, 150 W)
 - Operační paměť:** 256 GB (8× 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, dual rank)
 - Úložiště:** 2× 800 GB Data Center NVMe Mixed Use AG Drive U2 Gen4
 - Pozice pro disky:** 8× NVMe HWRAID
 - RAID řadič:** PERC H965i, DC-MHS
 - Síťové rozhraní:** Intel Ethernet E610-IAT4 4× 1/2,5 GbE BASE-T, OCP 3.0
 - Správa:** iDRAC10 Enterprise 17G
 - Napájení:** 2× 1100 W redundantní zdroj (100-240 V AC) Titanium
 - Chlazení:** Smart Flow optimalizované proudění vzduchu
 - Rozměry:** 816,92 × 482 × 42,8 mm
 - Hmotnost:** 20,42 kg
 - Kolejnice:** ReadyRails posuvné
-
-