Zdeněk Píša (pisa.cz)
pisa@pisa.cz
389771021

06.05.26 17:30:01

MIKROTIK ROUTEROS ENTERPRISE DATA SERVER RDS2216

Cena celkem:	**47 555 Kč**
	(bez DPH: 39 302 Kč)
Běžná cena:	**52 311 Kč**
Ušetříte:	**4 756 Kč**
Kód zboží:	NARMKR1028
Part No.:	RDS2216-2XG-4S+4XS-2XQ
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MikroTik RouterOS Enterprise Data Server RDS2216

MikroTik Rose Data Server (RDS2216) je výkonné, multifunkční zařízení navržené pro podniková prostředí, které kombinuje úložiště, síťové funkce a podporu kontejnerů. Tento server umožňuje firmám převzít kontrolu nad svými daty a infrastrukturu, čímž eliminuje závislost na externích cloudových službách.

Klíčové vlastnosti:

- **Rozsáhlé úložné možnosti** – 20 slotů pro U.2 NVMe disky poskytuje ultra-rychlé a vysokokapacitní úložiště.
- **Vysokorychlostní síťové připojení** – 2× 100G QSFP28, 4× 25G SFP28, 4× 10G SFP+ a 2× 10G Ethernet porty.
- **Výkonný hardware** – 16jádrový ARM procesor (2 GHz) a 32 GB DDR4 RAM.
- **Energetická efektivita** – Navrženo pro nízkou spotřebu energie a optimální chlazení.
- **Operační systém RouterOS** – Pokročilé úložné funkce včetně NVMe-TCP a šifrování.
- **Podpora kontejnerů** – Možnost provozu OCI kompatibilních kontejnerů jako MinIO, Nextcloud a Shinobi.
- **Redundantní napájení** – Dva hot-swap napájecí zdroje pro nepřetržitý provoz.

Reálné využití:

- **Vlastní cloudové úložiště kompatibilní s S3** – Rychlé, bez závislosti na dodavateli. Vaše data, vaše pravidla, bez skrytých poplatků či bezpečnostních rizik.
- **Podnikový cloud hosting** – Bezpečné ukládání dokumentů s podporou NextCloud. Vestavěné BTRFS funkce jako snapshoty, komprese a subvolume přenosy zajišťují efektivitu, škálovatelnost a integritu dat.
- **Vysoce rychlé zálohování a databázové clustery** – Podpora RAID, iSCSI, NVMe-TCP a TCG-Opal samošifrovacích disků zajišťuje bezpečné a výkonné úložiště pro PostgreSQL, MariaDB a další kritické aplikace.
- **Virtualizovaná infrastruktura** – Spouštění virtuálních strojů, automatizace úloh a škálovatelné systémy. Podpora swapu zabraňuje výpadkům z nedostatku paměti při vysokém zatížení.
- **Rozšíření úložiště pro pobočkové kanceláře** – Routery (např. hAP ax2) mohou připojit úložiště přes NFS, SMB nebo NVMe-TCP bez potřeby lokálních USB/SD disků. RouterOS umožňuje šifrování a sdílení dat přes více protokolů.
- **Automaticky šifrované úložiště** – Samošifrovací disky TCG-Opal pro hardwarové zabezpečení. Pokud není HW šifrování možné, vestavěná bloková šifrování zajistí ochranu dat bez ztráty výkonu.
- **Soukromý hosting sociálních sítí** – Provozujte vlastní Pixelfed, Loops nebo Matrix síť bez sledování, reklam a zásahů třetích stran – naprostá digitální nezávislost.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

CPU: AL73400 (2 GHz, ARM 64bit, 16jádrový)
Velikost paměti: 32 GB DDR4 RAM + 128 MB NAND
Porty: 20× U.2 NVMe, 2× M.2 SATA, 2× 100G QSFP28, 4× 25G SFP28, 4× 10G SFP+, 2× 10GbE RJ-45, 1× SFF-8644, 1× USB 3.0, 1× USB 2.0, 1× RJ-45 konzolový port, 1× RJ-45 management port
Podpora PoE: ne
Napájení: redundantní, 2× Hot-Swap interní zdroj, AC 100–240 V
Operační systém: RouterOS v7 (L6)
Rozměry: 476 × 443 × 29 mm

Nová inovativní funkce **Container Apps** umožňuje **spouštět přímo v RouterOS kontejnerové aplikace** bez potřeby dalšího serveru či externího hardwaru. Oproti dřívější podpoře kontejnerů v RouterOS v7 přináší výrazně jednodušší ovládání, centrální katalog aplikací a nové scénáře použití. Podmínkou je mít router s architekturou ARM64 a verzi RouterOS MikroTik 7.21 a vyšší.

Příspěvek od **i4wifi.cz** na **Facebooku.**

Užitečné odkazy a videa:

Prohlášení o shodě + uživatelský manuál

Nastavení zařízení přes rychlého průvodce Quick Set

Aplikace pro ovládání z mobilního telefonu

Resetování zařízení, funkce resetovacího tlačítka

Obnova systému RouterOS MikroTik přes utilitu Netinstall

Nastavení překladu adres (NAT)

Nastavení Load Balancing (rozdělení provozu mezi více internetových přípojek)

Nastavení Failover (přepnutí linky na záložní v případě výpadku)

Multiple uplinks using PCC & Load balancing

Static NAT & RouterOS

MikroTips: Netinstall