OK COMP s.r.o. (eshop.okcomp.cz)
obchod@okcomp.cz
777 695 095

07.05.26 2:29:54

DELL POWERSCALE F710

Cena celkem:	**19 512 643 Kč (bez DPH: 16 126 151 Kč)**
Kód zboží:	SVD203450
Part No.:	F710-CTO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Dell PowerScale F710

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**.

Škálovatelná platforma pro ukládání nestrukturovaných dat s vysokým výkonem a kapacitou pro moderní pracovní zátěže.

Dell PowerScale F710 představuje výkonnou all-flash NAS platformu navrženou pro náročné datové úlohy v datových centrech, na okrajových zařízeních nebo v cloudu. Tento **vysoce škálovatelný systém** je poháněn **dvěma procesory Intel® Xeon®** s frekvencí 2,6 GHz a 24 jádry, doplněnými o **512 GB paměti**.

Systém využívá **10 NVMe SSD disků** v kompaktním 1U šasi, s možností volby mezi TLC a QLC technologií, nabízející kapacitu **až 77 TB na jeden uzel** v této konfiguraci. PowerScale F710 lze škálovat od minimálně 3 uzlů až po masivní clustery s **252 uzly a celkovou kapacitou až 307 PB**, vše v rámci jediného souborového systému a jmenného prostoru díky pokročilému operačnímu systému OneFS.

- Výkonná all-flash NAS platforma s NVMe SSD disky (TLC nebo QLC)
- Dva 24jádrové procesory Intel® Xeon® s frekvencí 2,6 GHz
- 512 GB paměti pro efektivní zpracování dat
- Škálovatelná architektura podporující 3 až 252 uzlů v jednom clusteru
- Distribuovaný souborový systém OneFS s jednotným jmenným prostorem
- Vysokorychlostní síťové připojení se čtyřmi 100G porty
- Inline deduplikace a komprese dat s garantovaným poměrem 2 : 1 DRR
- Komplexní zabezpečení včetně šifrování dat, vícefaktorové autentizace a RBAC
- Flexibilní ochrana dat s podporou schémat N+1 až N+4
- Automatizované vrstvení úložiště s technologiemi SmartPools a CloudPools

Distribuovaný souborový systém OneFS
PowerScale F710 je postaven na operačním systému OneFS 9.7 nebo novějším, který vytváří plně žurnálovaný a distribuovaný souborový systém s globálně koherentní zápisovou/čtecí cache. Upgradovatelný bez přerušení provozu, poskytuje jedinečné možnosti pro správu a optimalizaci dat.

Optimalizace a efektivita dat
Systém nabízí technologii SmartDedupe pro deduplikaci dat, která může snížit požadavky na úložiště až o 35 %. S inline

redukcí dat a kompresí poskytuje garantovaný poměr redukce dat 2 : 1 (DRR), což výrazně šetří úložný prostor a náklady.

Komplexní podpora síťových protokolů
PowerScale F710 podporuje širokou škálu protokolů včetně NFSv3, NFSv4, NFSoRDMA, SMB1-3, HTTP, FTP, NDMP, SNMP, LDAP, HDFS a S3, což zajišťuje maximální flexibilitu při integraci do existujících infrastruktur.

Robustní zabezpečení
Platforma zahrnuje komplexní bezpečnostní funkce jako je šifrování dat v klidu s externím správcem klíčů, šifrování dat během přenosu, řízení přístupu na základě rolí (RBAC), vícefaktorovou autentizaci, bezpečné spouštění a integrovanou antivirovou ochranu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: 2× Intel® Xeon®, 2,6 GHz, 24 jader
Paměť: 512 GB, 5600 MT/s DIMM
Úložiště: 10× 7,68 TB 2,5" NVMe SSD TLC (77 TB)
Rozměry: 1U form factor
Síťové připojení: 2× 100G porty, 2× 100G infrastrukturní porty
Podporované typy médií: NVMe SSD - 3,84 TB (TLC), 7,68 TB (TLC), 15,36 TB (QLC), 30,72 TB (QLC)
Operační systém: OneFS 9.7 nebo novější
Škálovatelnost: 3 až 252 uzlů v clusteru
Maximální kapacita clusteru: 115 TB až 307 PB
Napájení: 2× redundantní napájecí zdroje 1400 W
Maximální spotřeba energie: 769 W při 25 °C, 887 W při 35 °C
Typický tepelný výkon: 2622 BTU/h při 25 °C, 3025 BTU/h při 35 °C

Na tento produkt je poskytována záruka **3 roky ProSupport 4-Hour on-site response.**
Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR, a to do 4 hodin od provedení vzdálené diagnostiky. Nemusí to být ani v sídle firmy – můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom. Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a Dell již vše zařídí.