

QUARTZ MATRIX[®]

DELL EMC

DELL Technologies
PARTNER PROGRAM

Intel
Innovation
Built-in



Beneficii-cheie



Optimizarea oricărui tip de workload.

- Suportă orice workload atât on-prem sau în cloud (fizic, virtual, block, fișier, vVols, aplicații, baze de date și containere). Acesta oferă o arhitectură de tip scale-up și scale-out pentru putere de procesare și capacitate de stocare, oferind o capacitate efectivă de până la 2,8PB pe fiecare dispozitiv și opt noduri în arhitectura active-active.
- Performanță ridicată utilizând NVMe end-to-end, Intel Optane Storage Class Memory (SCM) și SSD cu două porturi.
- Reducere “always-on” a datelor cu o eficiență de cel puțin 4:1 garantată.

Implementare adaptabilă, mobilitate pentru aplicații și consum.

- Arhitectura de microservicii pe bază de containere oferă flexibilitate, portabilitate și securitate maximă;
- Cu AppsON, puteți rula aplicații direct pe echipamentul de stocare;
- Include opțiuni de upgrade non-disruptive în orice moment.

Inteligență în simplificarea sarcinilor și operațiunilor IT.

- Automatizează alocarea resurselor de stocare și implementarea acestora în câteva secunde;
- Se integrează cu VMware și mediile DevOps, asigurând plug-in-uri pentru vRealize Orchestrator, Kubernetes și Ansible;
- Descoperă automat noile resurse ale clusterelor;
- Oferă recomandări inteligente de amplasare și eficiență a datelor pentru a îmbunătăți utilizarea și performanța sistemului;
- Include CloudIQ pentru a monitoriza utilizarea și a reduce riscurile.



Clienții pot migra de pe alte echipamente de stocare Dell Technologies către PowerStore fără probleme și fără întreruperi.