



ZLEPŠITE VÝKON DATABÁZY VMWARE VSAN S INTEL OPTANE SSDA SERVERMI HPE PROLIANT DL380

Servery HPE ProLiant DL380 Gen10 v spojení s Intel Optane SSD a škálovatelnými procesory Intel Xeon druhé generácie zvládnu všetky náročné operácie. V porovnaní s NVMe-only konfiguráciou zvýšili počet IOPS **až o 35 %** a zlepšili priepustnosť **až o 34 %**.



o 35% viac IOPS



o 34% lepšia priepustnosť

IOPS



256 543 IOPS



189 765 IOPS

Throughput



2 728 MB/s



2 025 MB/s

■ Konfigurácia s Intel Optane NVMe SSD

■ Konfigurácia iba s NAND flash NVMe SSD



Je váš biznis závislý od náročných pracovných záťaží? Potrebujete zlepšiť výkon databázy vSAN? Servery HPE ProLiant DL380 Gen10 v spojení s Intel Optane SSD a škálovateľnými procesormi Intel Xeon druhej generácie (Cascade Lake) zvládnu všetko. Dokážete spracovať viac transakcií, obslužiť viac zákazníkov a tým aj generovať vyššie tržby.

Naše testy odhalili zvýšenie počtu IOPS: v porovnaní s NVMe-only konfiguráciou je **technológia Intel Optane výkonnejšia až o 35 %**. Disky NAND flash NVMe v testoch dosiahli celkovú priepustnosť 2,025 megabytov za sekundu (MB/s).

Keď sme ich nahradili Intel Optane NVMe SSD, **priepustnosť sa zvýšila o 34 % na celkových 2,728 MB/s**.

INTEL OPTANE DC P4800X

Intel Optane SSD DC P4800X je prevratný hardvér s technológiou 3D XPoint, ktorý v sebe spája atribúty pamäte a úložiska. Je nadizajnovaný tak, aby vám poskytol veľkú priepustnosť, nízku latenciu, rýchly chod a skvelú výdrž. Viac sa dozviete na <https://www.intel.com/content/www/us/en/products/memory-storage/solid-state-drives/data-centerssds/optane-dc-ssd-series/optane-dc-p4800xseries.html?wapkw=p4800x>

