

Huawei

Huawei: Všestranný partner pro váš obchod

Společnost Huawei disponuje širokým produktovým portfoliem a u každého produktu se zaměřuje na dosažení vysoké kvality a nabízí příznivé podmínky pro tvoření cen. To vše představuje příležitost, jak navýšit svůj podíl na trhu právě s produkty Huawei.

Každý obchodní partner společnosti Huawei má možnost přímé komunikace s tzv. Research and Development centrem, které v tuto chvíli zaměstnává více než 70 000 odborníků. Toto číslo a úroveň podpory dokládá, že Huawei disponuje jedním z největších a nejefektivnějších R&D center na světě.

Cílem společnosti Huawei je v následujících pěti letech dosáhnout obratu 15 miliard v oblasti enterprise. To je také důvod, proč je právě tomuto segmentu trhu v současnosti poskytováno tolik podpory, ať už v oblasti vývoje, marketingu, nebo prodeje samotného.

Huawei OceanStor 5300, 5500, 5600, 5800 a 6800 V3

Diskové úložiště Oceanstor V3 je sice na trhu oproti konkurenci poměrně krátce, ale již během několika málo let se dostalo na úroveň ostatních velkých hráčů a nyní je pro ně plnohodnotným „soupeřem“ jak z hlediska hardwaru, tak softwaru.

Disková úložiště Huawei OceanStor 5300, 5500, 5600, 5800 a 6800 V3 spadají do kategorie mid-range a high-end. Tato řada diskových polí je ideální pro ukládání a procesování velkého množství dat i dat s požadavkem na rychlý přístup s ohledem na vysokou dostupnost, úsporu energie i jednoduchost administrace.

Řešení od společnosti Huawei je založeno na integraci blokového i souborového přístupu s podporou řady protokolů v jediné platformě. To přináší podporu pro mnoho scénářů nasazení jako například: Online Transaction Processing (OLTP) a Online Analytical Processing (OLAP) velkých databází, high-performance computing (HPC), digitální média, centrální úložiště, zálohování, disaster recovery a migrace dat.

Funkcionality

Disková úložiště Huawei podporují SAN a NAS technologie pro ukládání strukturovaných i nestrukturovaných dat i ty nejběžnější přenosové protokoly: iSCSI, Fibre Channel, NFS, CIFS, HTTP a FTP.

Oceanstor V3 je vybaven rychlými 64bitovými multi-core procesory, které disponují vysokou kapacitou interní cache paměti. Díky technologii SmartTier identifikuje často využívaná data, která pak přesouvá na výkonnější diskové jednotky. A díky SSD diskům může být Oceanstor V3 konfigurovan jako tzv. full-flash diskové pole. Navíc může být osazen externím akceleračním modulem pro navýšení výkonu některých operací a snížení celkového zatížení hlavního CPU.

Flexibilita a škálovatelnost

Oceanstor V3 podporuje velké množství typů disků a interface modulů, díky čemuž vzniká volnost ve výběru technologie pro ukládání a poskytování datového prostoru. Podporovány jsou disky SAS, NL-SAS a SSD a typy interface modulů 8/16 Gbps FC, GE, 10GE, FCoE, 56 Gbps IB.

Spolehlivost

Samozřejmostí jsou technologie, které zaručují vysokou spolehlivost všech komponent diskového úložiště. Ať už z pohledu hardwarové poruchy nebo z pohledu ztráty dat.

Vysoká dostupnost pro dosažení nonstop provozu během operací údržby u diskových úložišť Oceanstor V3 je zajištěna pomocí technologií, jako jsou TurboModule, hot-swap technologie pro kontrolery, ventilátory, moduly napájení, interface moduly, BBU moduly a pevné

disky. Přítomná je také technologie Dynamic capacity expansion pro přidání disků do diskové domény bez přerušení provozu, Disk Roaming pro automatickou detekci přesunutých disků a jejich opětovné zařazení do diskové domény.

Zabezpečení

Pro přesun dat mezi dvěma diskovými systémy je možné využít šifrované technologie VPN, která zajistí minimalizaci rizika úniku dat. Důraz je kladen také na sanitaci dat, důkladné odstranění smazaných dat tak, aby nebylo možné jejich opětovné obnovení.

Virtualizace

Disková úložiště Oceanstor V3 nezaostávají ani v oblasti virtualizace externích polí, inteligentního ukládání a poskytování dat a efektivní správy a využívání hardwarových prostředků. To zajišťují již zmínované funkce RAID 2.0+ a SmartTier a navíc je doplňují funkce SmartQoS pro inteligentní řízení a přidělování hardwarových prostředků založených na daných kritériích, Thin provisioning pro alokaci využitého diskového prostoru nebo SmartCache pro využití SSD disků jako rozšiřující paměť interní cache paměti.

Úspora

Oceanstor V3 zaujmou také technologiemi pro úsporu energie, jako je inteligentní kontrola taktu procesoru, řízení rychlosti otáček ventilátorů dle aktuálního stavu teploty jednotlivých komponent diskového úložiště či deduplikace a komprese snižující nároky na diskovou kapacitu.

Jednoduchá správa

Device manager je jednotné webové grafické rozhraní napříč celou řadou diskových úložišť Oceanstor V3, které poskytuje přístup ke konfiguraci, reportingu, monitoringu a mnoha dalším. Integrovaný management dovoluje využití funkcionalit pro vzdálenou správu, jako jsou VMware vCenter plug-in, Hyper-V System Center, vSphere API for Storage Awareness (VASA), vSphere Storage APIs for Array Integration (VAAI) a Volume Shadow Copy Service (VSS) Provider.

K dispozici je také funkce One-click upgrade tool, která je určena pro jednoduché upgrady kontrolerů bez rizika výpadku diskového úložiště.

Proč prodávat Huawei Oceanstor V3:

- podpora lokálního zastoupení výrobce;
- agresivní cenová politika;
- vlastní vývoj SSD – vyšší životnost a cena stejná jako u HDD 15k SAS;
- registrace obchodních případů.

Argumenty pro koncového zákazníka:

- rychlý vývoj a možnosti R&D centra;
- vysoká úroveň technické podpory;
- vysoká úroveň blokových i souborových funkcionalit;
- příznivý model licencování;
- připravenost do heterogenního prostředí.

Distribuce pro ČR a SR:

Veracomp

-bem-