

Technická specifikace zboží

Parametr	Minimální požadavky	Nabízené parametry
Provedení	Verze pro 19" rack součástí dodávky musí být i lyžiny do 19" racku	Ano
Řadiče	2 x plně redundantní controller, active-active provoz	Ano
Architektura	Bez slabého místa (no single point of failure) včetně řadičů, cache paměti, ventilátorů a napájecích zdrojů	Ano
Expanzní police	Připojení technologií SAS	Ano
Velikost cache	Nejméně 32GB na řadič; zálohování pomocí baterií, kapacitorů nebo ekvivalentní technologie	Ano
Počet disků, dodávaných s diskovým polem	9x 2,4TB 10k HDD SAS	Ano
RAID konfigurace	RAID 1,5,6 nebo distribuovaný RAID 1,5, 6	Ano
Logické disky	Podpora nejméně 256 LUN velikost logického disku min. 2TB min. 8 storage partitions	Ano
Konektivita FC	4 x 16Gb FC na jeden controller, (tzn. Celkem 2x4x16Gb FC)	Ano
Konektivita iSCSI	2x 1Gb iSCSI na jeden controler (tzn. Celkem 2 x 2 x 1 GB iSCSI)	Ano
Počet hostitelských serverů připojovaných k diskovému poli	Řešení obsahuje licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů	Ano
Management Ethernet port	Dedikovaný Ethernet port pro vzdálený management na každý controller	Ano
Redundantní porty	Ventilátory i zdroje - oboje musí být vyměnitelné za provozu	Ano
Dálková správa diskového pole	Vzdálený přístup přes dedikovaný management Ethernet port, ochrana heslem	Ano
Veškerý dodávaný hardware je nový a nepoužitý, určený pro český trh	Ano	Ano

Tiering	Diskové pole musí obsahovat funkcionalitu pro inteligentní správu výkonnostních charakteristik pro minimálně 3 tiery, tzn. automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky nebo SSD	Ano
Zajištění kontinuální dostupnosti dat (DR)	Diskové pole musí obsahovat funkcionalitu pro replikaci dat po IP a FC v synchronním a asynchronním režimu včetně podpory replikace do třetí lokality	Ano
Bezpečnost	Diskové pole musí obsahovat možnost detekce ransomware v reálném čase na blokové úrovni	Ano
Podpora zálohovacího řešení Veeam	Diskové pole podporuje tvorbu kopií a snapshotů LUNů. Případná licence na neomezené vytváření kopií a snapshotů je součástí dodávky. Diskové pole podporuje integrovat funkci snapshotů s VMware prostředím tak, aby bylo možné vytvářet datově konzistentní snapshoty prostřednictvím diskového pole. Plná kompatibilita a integrace s Veeam snapshoty (min. pro backup, Veeam Explorer)	Ano
Kompatibilita OS	Microsoft Windows Server, Linux a VMware 6.5 a vyšší	Ano
Záruční doba	60 měsíců trvající záruční doba od výrobce diskového pole ve formě NBD 9x5 OnSite oprava, vadné disky zůstávají ve vlastnictví kupujícího, a nevrací se dodavateli	Ano

Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce.

Součástí nabídky musí být následující informace:

- Rozměry diskového pole V x Š x H: Height: 8.7 cm (3.4 in.), Width: 48.3 cm (19.0 in.), Depth: 55.6 cm (21.9 in.)
- Hmotnost, Empty: 17.7 kg (38.9 lb), Fully configured: 26.0 kg (57.2 lb)
- Maximální počet všech možných disků pole 392 disků
- Počet a typ dodávaných HDD 9 x 2.4TB 10K 2.5 INCH HDD
- Počet volných pozic v nabízené konfiguraci 15
- Velikost dodávané cache 64 GB cache
- Maximální velikost cache 64 GB cache
- Odkaz na specifikaci dodávaného diskového pole u výrobce nebo příložený tohoto dokumentu k nabídce