

FC PŘEPÍNAČE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Rozšíření technologie SAN sítě požadujeme v následujícím rozsahu:

- 1 x FC přepínač s min. 48 porty
- 2 x FC přepínače s min. 24 porty na každém přepínači

Všechny přepínače musí splňovat následující požadavky:

1. Všechny FC porty s podporou rychlostí 4, 8 a 16 Gb/s
2. Všechny FC porty licencovány a aktivovány
3. Všechny FC porty osazeny SFP moduly. Celkem se jedná o 96 portů, z toho 4 ks 1600-SM-LC-L (10km na SMF), ostatní pro 4-16 Gb (100m na MMF).
4. FC přepínače musí být v provedení určeném pro montáž do 19" racku, včetně potřebného příslušenství a napájecích kabelů
5. Redundantní napájení
6. Management port pro připojení do LAN s podporou IPv4 a IPv6
7. Port pro přístup na konzoli, sériové RS-232C nebo USB rozhraní včetně příslušného kabelu
8. Podpora správy pomocí CLI přes SSH2 (identické CLI na 48p a 24p přepínačích)
9. Podpora zónování a QoS, monitoringu výkonnosti
10. SW nástroj pro jednotnou správu fabric
11. Podpora SNMP v3, podpora SNMP v1 nebo v2c, synchronizace času
12. Podpora ISL trunku až 64Gb/s (včetně licence)
13. Úplná dokumentace zařízení a rozhraní pro správu v elektronické podobě
14. Kompatibilita se stávajícím HW: servery DELL, HP, disková pole DELL Compellent, Dell MD 3600f, IBM Storwize V3700