

PÁSKOVÁ KNIHOVNA

- Maximální výška knihovny je 2U, obsahuje instalační sadu pro osazení knihovny do 19" racku.
- Počet slotů pro pásková média je minimálně 24.
- Možnost osadit minimálně 2x páskovými mechanikami.
- Osazeno 1x LTO 7 mechanikou připojenou pomocí minimálně 1x FC portu, každý s rychlostí minimálně 8 Gbps.
- Minimální požadovaná nativní (nekomprimovaná) kapacita knihovny je 140 TB.
- Požadovaná rychlost zálohování nekomprimovaných dat je alespoň 2.16TB/hr.
- 1x kabel potřebný pro připojení knihovny k zálohovacímu serveru o minimální délce 1m.
- Management software umožňující vzdálenou správu knihovny.
- Minimálně 10/100 Mbits, RJ 45 port pro potřeby managementu.
- Integrovaná čtečka čárových kódů.
- Vyměnitelné magazíny pro pásková média.
- Podpora pro hardwarovou kompresi dat.
- Podpora pro kryptování dat.
- Možnost rozdělení knihovny na minimálně dvě logické knihovny. Logické knihovny musí mít možnost oddělit jak mechaniky, tak i pásková média.
- Plná kompatibilita s nabízeným zálohovacím serverem a zálohovacím softwarem.
- 23x LTO 7 RW médium kompatibilní s nabízenou LTO mechanikou.
- 1x čistící médium kompatibilní s nabízenou LTO mechanikou.
- Záruka 36 měsíců, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení závady 24x7, oprava v místě instalace knihovny.
- Součástí dodávky je instalace a zahoření knihovny.

PÁSKOVÁ KNIHOVNA

- Maximální výška knihovny je 2U, obsahuje instalační sadu pro osazení knihovny do 19" racku.
- Počet slotů pro pásková média je minimálně 24.
- Možnost osadit minimálně 2x páskovými mechanikami.
- Osazeno 1x LTO 7 mechanikou připojenou pomocí minimálně 1x SAS portu.
- Minimální požadovaná nativní (nekomprimovaná) kapacita knihovny je 140 TB.
- Požadovaná rychlost zálohování nekomprimovaných dat je alespoň 2.16TB/hr.
- 1x kabel potřebný pro připojení knihovny k zálohovacímu serveru o minimální délce 1m.
- Management software umožňující vzdálenou správu knihovny.
- Minimálně 10/100 Mbits, RJ 45 port pro potřeby managementu.
- Integrovaná čtečka čárových kódů.
- Vyměnitelné magazíny pro pásková média.
- Podpora pro hardwarovou kompresi dat.
- Podpora pro kryptování dat.
- Možnost rozdělení knihovny na minimálně dvě logické knihovny. Logické knihovny musí mít možnost oddělit jak mechaniky, tak i pásková média.
- Plná kompatibilita s nabízeným zálohovacím serverem a zálohovacím softwarem.
- 23x LTO 7 RW médium kompatibilní s nabízenou LTO mechanikou.
- 1x čistící médium kompatibilní s nabízenou LTO mechanikou.
- Záruka 36 měsíců, zahájení opravy do 4 hodin od nahlášení závady 24x7, oprava v místě instalace knihovny.
- Součástí dodávky je instalace a zahoření knihovny.

SYSTÉM ZÁLOHOVÁNÍ													
Dodaný zálohovací SW musí splňovat následující minimální požadavky:													
• je požadováno mít možnost provozovat zálohovací SW na platformě OS Windows a Linux. Důvodem je možnost volby a bezproblémová integrace do stávajícího prostředí. • Nabízené řešení by mělo podporovat zápis až 16 datových toků současně na páskové zařízení													
• Je vyžadována záloha a obnova neomezeného počtu klientů, pomocí agenta v operačním systému v těchto verzích: <table><tr><td>Windows Server 2012</td><td>.....</td><td>2x</td></tr><tr><td>SUSE Linux Enterprise Server 11,12</td><td>.....</td><td>2x</td></tr><tr><td>CentOS 6.x</td><td>.....</td><td>3x</td></tr></table>		Windows Server 2012		2x	SUSE Linux Enterprise Server 11,12		2x	CentOS 6.x		3x			
Windows Server 2012		2x											
SUSE Linux Enterprise Server 11,12		2x											
CentOS 6.x		3x											
• Je požadována záloha a obnova neomezeného počtu kompletních fyzických nebo virtuálních serverů včetně operačního systému, aplikací a dat (Bare metal recovery). Obnova celého serveru musí být bez nutnosti instalace operačního systému. Minimální podporované operační systémy jsou: <table><tr><td>Windows Server 2012</td><td>.....</td><td>2x</td></tr><tr><td>Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.x</td><td>.....</td><td>1x</td></tr><tr><td>CentOS 6.x</td><td>.....</td><td>3x</td></tr><tr><td>SUSE Linux Enterprise Server 11</td><td>.....</td><td>2x</td></tr></table>		Windows Server 2012		2x	Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.x		1x	CentOS 6.x		3x	SUSE Linux Enterprise Server 11		2x
Windows Server 2012		2x											
Oracle Linux 5.x, 6.x, 7.x		1x											
CentOS 6.x		3x											
SUSE Linux Enterprise Server 11		2x											
• záloha vlastní databáze s metadaty o provedených zálohách. Proces zálohování včetně souvisejících funkcionalit musí být v souladu s doporučením výrobce zálohovacího řešení a požadavky prostředí zadavatele • centrální grafické prostředí pro správu a dohled zálohování. Management a dohledové řešení musí umožňovat zasílání zálohovacích reportů administrátorům. • Je vyžadována konzistentní online záloha jednoho aplikačního serveru s databází Oracle 12c a vyšší s průběžným zálohováním transakčních logů • obnovu databáze Oracle 12c a vyšší včetně logické obnovy z transakčních logů do požadovaného času nebo čísla logického logu. Obnova musí být možná i na jiný fyzický server nebo do jiné instance Oracle DB než v jaké byla záloha pořízena. • další aplikace a databáze v prostředí je možné zálohovat v „offline“ režimu, s možností spouštění skriptů před a po záloze. • záloha i obnova všech jmenovaných prostředí a jejich kombinací musí být umožněna do fyzických pásek a podporovat páskové knihovny dodané jako součást řešení • nabízené řešení musí podporovat klonování pásek a vytváření syntetických plných záloh po úspěšné záloze • součástí dodávky je instalace zálohovacího software, konfigurace uložště a nastavení zálohovacích plánů dle požadavků zákazníka: případné programování skriptů pro konzistentní offline režim záloh jednotlivých aplikací bude řešeno odděleně v součinnosti s administrátory • je vyžadováno šifrování dat na pásce pomocí standardizovaného algoritmu AES 256bit • Telefonická podpora 12 měsíců, s dobou odezvy do 2 hodin od nahlášení závady													
Celková cena řešení v CZK bez DPH													
Celková cena řešení v CZK s DPH													

SERVER



SAS

PÁSKOVÁ KNIHOVNA 1



FC

PÁSKOVÁ KNIHOVNA 2



Vzdálenost připojení mezi lokalitami, kde budou knihovny umístěny přes multimod kabel je do 100 metrů.