

Data Protection Delivery Center, s.r.o.

▶ JEDNODUCHOST,
▶ SPOLEHLIVOST
▶ a VÝKONNOST
▶ zálohování dat

▶ DPDC Protection

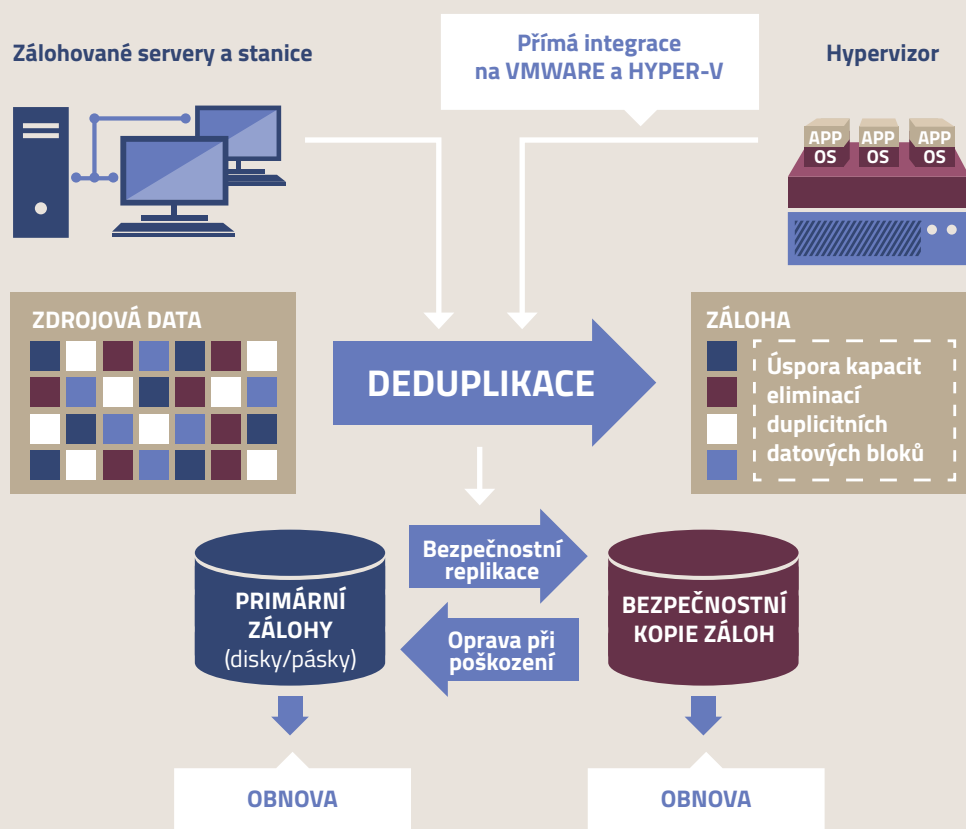
DPDC Protection

Jednoduchost, spolehlivost a výkonnost zálohování dat

DPDC Protection je řešením pro maximalizaci plynulosti provozu IT systémů.

Výpadkům SW a HW je možné předcházet proaktivním monitoringem IT infrastruktury a všech jejích komponent. Pokud přesto dojde k situaci, že není možné předejít a zabránit poškození provozních systémů, je DPDC Protection spolehlivá volba garantující obnovu vašich cenných dat.

Jádro **DPDC Protection** tvoří zálohovací software IBM Spectrum Protect, ke kterému je doplněn set nástrojů a služeb, které zajišťují vysokou spolehlivost celého systému zálohování.



ROZDÍLOVÁ KOMPLETNÍ ZÁLOHA

„Incremental forever“

Úlevu zátěže sítě, serverů a úložišť dosáhnete u mnohých operačních systémů a aplikací odstraněním nutnosti neefektivního opakování plných záloh.



ROZSÁHLÁ FUNKCIONALITA

Nevidané široká škála integrovaných zálohovacích agentů uspokojí všechna specifika vašeho prostředí.



DEDUPLIKACE DAT

Detekce a eliminace duplicit v datech vede k úspoře úložných prostor pro zálohy.



ZJEDNODUŠENÁ ADMINISTRACE

Jednodušší a automatizovaná ochrana dat klade nižší nároky na IT personál.



ZNAČNÁ ROZŠÍRITELNOST

Rozšířte nebo zužujte Vaše zálohování efektivně a pružně podle skutečných potřeb.



OTEVŘENÉ STANDARDY

Standards pomáhají snižovat náklady a zrychlovat inovace na trhu.



PŘIPRAVENO PRO CLOUD

Kdykoliv lze pro uložení dat použít také technologie cloudu.



KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ OD JEDNOHO VÝROBCE

Využití IBM Spectrum portfolio poskytuje kompletní škálu vzájemně provázaných nástrojů a modulů, které pokryjí veškerou potřebnou funkcionalitu při zachování otevřenosti vývojářům a produktům třetích stran.



DŮVĚRYHODNÝ PARTNER

Spolehněte se na renomované a stabilní softwarové produkty IBM.

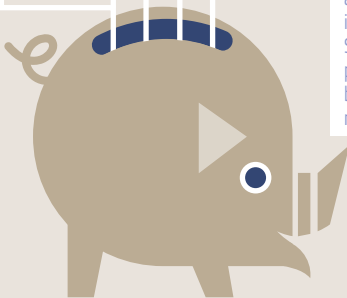


PLAŤTE JEN ZA UŽITÍ

DPDC Protection Vás zbaví vysokých investic za softwarové licence a jejich prodlužování. Neplatíte ani za instalaci, nastavení a údržbu. S DPDC Protection platíte pouze měsíční paušál podle velikosti Vašeho prostředí bez dalších licenčních a servisních nákladů.



DESETKRÁT ÚSPORA s DPDC Protection



Součástí DPDC Protection je:

- Instalace/konfigurace/reinstalace/rekonfigurace všech komponent zálohovacího systému
- Průběžný monitoring a údržba zálohovacího systému
- Nápravy neúspěšných záloh
- Služba HOT-LINE a servicedesk s klientským přístupem
- Pravidelný upgrade/fix zálohovacího SW
- Asistence při recovery
- SLA na řešení problémů/havárii – Next Business Day
- Právo používat zálohovací software IBM Spectrum Protect SW včetně nároku na nové verze

Všechny součásti služby DPDC Protection jsou zahrnuté v měsíčním paušálu za službu DPDC Protection. Měsíční paušál se odvíjí od počtu zálohovaných fyzických serverů, počet virtuálních serverů je licenčně neomezený.

▶ JEDNODUCHOST

Zálohování fyzických serverů, virtuálních serverů a aplikací

DPDC Protection vyřeší zálohování jakýchkoliv dat na serverech, diskových úložištích NAS, pracovních stanicích.

Zálohování a obnova úzce spolupracuje s kopírovacími funkcemi operačních systémů (např. Microsoft VSS, Linux LVM, AIX JFS, GPFS), kopírovacími funkcemi diskových polí, virtualizačními platformami Microsoft Hyper-V, VMWare vSphere a také s aplikacemi a databázemi, jako například MS SQL, MS Exchange, Oracle, DB2, Informix, SAP.

Zálohování stanic

Zálohování pracovních stanic je absolutně bezobslužné, uživatelská data se zálohují průběžně a automaticky při každé modifikaci.

Hardwarové požadavky

Pro uložení záložních dat je možné použít jakýkoliv diskový prostor. Doporučujeme úložiště NAS připojené k zálohovacímu serveru například protokolem iSCSI. Řídící zálohovací server o minimální kapacitě 16 GB RAM může být buď fyzický nebo virtuální a jako operační systém je vyžadován buď Windows Server 64bit (2008, 2012) nebo Linux.

▶ **SPOLEHLIVOST**

Zdvojení odolnosti proti poškození záloh

Pro zvýšení odolnosti záloh proti poškození doporučujeme nasadit druhý zálohovací server do oddělené lokality (alespoň jiná místnost, kde je menší riziko současného poškození).

Druhý server pak udržuje kopii všech záloh. Replikace probíhá inkrementálně a využívá deduplikace dat při synchronizaci. Požadavky na druhý server jsou stejné jako pro server primární – 16 GB RAM, úložiště pro zálohy (disky, NAS). Podle Vašich preferencí je také možné využít pásková zařízení.

Jako vhodné rozšíření doporučujeme

- Hierarchický transparentní archiv – souborový systém s automatickou migrací do archivního úložiště na páskách vhodný pro uchování historických dat s požadavkem na přístup přes souborové služby operačních systémů Linux, AIX a Windows
- Integrace aplikačního zálohování s kopírovacími funkcemi operačních systémů a diskových polí - IBM Spectrum Snapshot

► VÝKONNOST

Hlavní výhody DPDC Protection

- Profesionální produkt používaný v bankách a jiných kritických provozech
- Profesionální nasazení a údržba
- Trvalá podpora, průběžný monitoring a korekce
- Zprovoznění zálohování do druhého dne, nejpozději do 3 dnů
- Spolehlivá obnova
- Automatická duplikace záloh na vzdálené úložiště po LAN, SAN nebo WAN
- Příjemné uživatelské rozhraní pro jednoduché zálohování a obnovu
- Efektivní ukládání záloh s deduplikací
- Nezávislost na hardware – libovolné úložiště (disky, pásky, USB, NAS...)
- Podpora širokého spektra zálohovaných operačních systémů, stanic, aplikací, databází, diskových polí
- Žádná starost o licenční korektnost
- Zálohy zůstávají v areálu a pod kontrolou majitele

▶ zálohování dat

Dodání

Po objednání služby DPDC Protection je zálohování zprovozněno nejpozději **do tří pracovních dnů.**

Cena

Měsíční poplatky se odvíjejí od počtu tzv. AgentBoxů. AgentBox je jeden fyzický server s jedním typem zálohovacího agenta užitého na serveru. V případě PC odpovídá jeden AgentBox 25 zálohovaným stanicím nebo notebookům.

Cena za DPDC Protection – 1 AgentBox je 2.800 Kč měsíčně (bez DPH).

DPDC Protection

rychle ▪ kompletně ▪ jednoduše ▪ bezpečně

Příklad

Příkladem může být kompletní inkrementální zálohování 20 virtuálních serverů s in-fly deduplikací na jednom Hyper-V fyzickém serveru zálohovacím agentem pro Hyper-V. Tento agent podporuje souborovou i image zálohu celých virtuálů i konzistentní snapshot zálohu databází (MS SQL, Exchange, Db2, Informix, Oracle...). Pro toto prostředí je třeba poplatek za 1 AgentBox měsíčně.