



vPower

Veeam Backup & Replication Standard Edition a Enterprise Edition



Společnost Veeam Software nabízí dvě verze oceňovaného řešení Veeam Backup & Replication (verze 5 a vyšší). Nyní si můžete podle svých potřeb vybrat mezi verzemi Standard Edition a Enterprise Edition.

Pohled zblízka: Standard Edition a Enterprise Edition

V tabulce na následujících dvou stránkách je uveden přehled rozdílů mezi verzemi Standard Edition a Enterprise Edition. V současné době se jedná o rozdíly v těchto oblastech:

- **Funkce U-AIR (Universal Application-Item Recovery):** Verze Enterprise Edition zahrnuje funkci U-AIR™, verze Standard Edition nikoli. Funkce U-AIR umožňuje obnovu jednotlivých objektů aplikací, například e-mailových zpráv, objektů adresářů nebo záznamů z databáze, a to z běžných záloh na úrovni bitové kopie. S ohledem na její rozšíření na dnešním trhu (někteří výrobci ji nabízejí pouze ve velmi omezené podobě) je tato funkce považována za „nadstandardní“, proto s sebou nese vyšší cenu. Společnost Veeam je hrdá na to, že nabízí flexibilnější a odolnější produkty, které přinášejí zákazníkům větší hodnotu.
- **Funkce SureBackup™ pro ověřování obnovy:** Verze Enterprise Edition nabízí automatizované ověřování záloh, včetně plně spravovaného a izolovaného testovacího prostředí, podporu testovacích skriptů aplikací a hromadné testování virtuálních počítačů. Verze Standard Edition poskytuje základní ověřování záloh, které zahrnuje spuštění virtuálního počítače ze souboru zálohy a jeho manuální testování.
- **Izolovaný prostor na vyžádání:** Verze Enterprise Edition umožňuje spuštění jednoho či více virtuálních počítačů ze zálohy v izolovaném prostředí. Tím vznikne pracovní kopie provozního prostředí pro účely řešení potíží, testování, školení atd. Verze Standard Edition tuto funkci nenabízí.
- **Indexování systému souborů z hosta se systémem Windows:** Verze Enterprise Edition uchovává index souborů z hostů se systémem Windows, které se nacházejí na disku a v archivovaných zálohách. Verze Standard Edition do indexu zahrnuje pouze soubory, které jsou aktuálně na disku.

Upgrade na verzi Enterprise Edition

Zákazníci, kteří používají verzi Standard Edition a chtějí přejít na verzi Enterprise Edition, mohou tak učinit po uhrazení poplatku za upgrade.

Výše poplatku je dána rozdílem mezi cenou verze Standard Edition a Enterprise Edition. Je třeba provést upgrade všech licencí v příslušné implementaci.

Funkce	Standard	Enterprise	Poznámky
Režimy ochrany dat			
Zálohování			
Replikace			2 v 1: zálohování a replikace za jednu cenu v rámci jednoho celkového řešení, které nabízí funkce replikace a vracení replik v prostředí ESXi
Kopie virtuálních počítačů za běhu			Uspodňuje jednorázové zálohování a migrace
Nástroj FastSCP™			Do provozní konzoly je integrován špičkový nástroj Veeam FastSCP™ pro správu souborů určený pro správce prostředí VMware
Architektura			
Rozhraní API vStorage			Vysoce efektivní řešení připravené na budoucnost, které zajišťuje ochranu dat pomocí rozhraní API vStorage
Sledování změněných bloků			Bleskurychlé přírůstkové zálohy zkracují dobu zálohování a umožňují častější zálohování a replikaci
Více možností zálohování			Zálohovat lze přímo ze sítě SAN, a to prostřednictvím místní sítě, pomocí virtuálního zařízení nebo přímo z cíle
Centralizované řízení distribuované implementace			Zahrnuje webovou konzolu Enterprise Manager, která poskytuje konsolidovaný pohled na distribuovanou implementaci; dále umožňuje federaci více zálohovacích serverů, centralizovanou tvorbu sestav a konsolidované výstrahy
Vysoce výkonné jádro			Využívá osvědčené jádro FastSCP od společnosti Veeam
Úplné zálohování syntetického typu			Odstraňuje potřebu pravidelného úplného zálohování (poskytuje „nekonečné přírůstkové“ zálohování), takže šetří čas i místo
SmartDedupe™			10násobná úspora místa v úložišti pro zálohy
SmartCDP™			Téměř souvislá ochrana dat za zlomek ceny klasické souvislé ochrany dat
Okamžité obnovení virtuálních počítačů			
Dočasná náhrada			Rychlé obnovení služby pro uživatele díky restartování virtuálních počítačů, u kterých došlo k chybě, přímo ze souboru zálohy v běžném úložišti pro zálohy
Úplné obnovení s nulovým výpadkem systému			Provádění obnovy bez narušení práce uživatelů díky migraci virtuálních počítačů z úložiště pro zálohy do provozního úložiště pomocí aplikace Storage vMotion
Úplné obnovení během provádění údržby			Provádění obnovy jen s minimální odstávkou díky replikaci nebo kopírování virtuálních počítačů ze zálohy do provozního úložiště

(pokračování)

Funkce	Standard	Enterprise	Poznámky
Obnova položek aplikací			
Funkce U-AIR (Universal Application-Item Recovery)			Obnovení jakékoli virtualizované aplikace na úrovni objektů v libovolném operačním systému pomocí stávajících nástrojů pro správu aplikací
Obnova řízená uživatelem			K dispozici pro kteroukoli aplikaci s webovým prostředím typu front-end, jako jsou aplikace SharePoint a Salesforce
Microsoft Exchange			Zahrnuje průvodce, který umožňuje správcům systému Exchange obnovu jednotlivých objektů (například e-mailů a kontaktů)
Microsoft Active Directory			Zahrnuje průvodce, který umožňuje správcům služby Active Directory obnovu jednotlivých objektů (například uživatelů a skupin) a jejich atributů
Microsoft SQL Server			Zahrnuje průvodce, který umožňuje správcům systému SQL Server obnovu jednotlivých objektů (například tabulek a záznamů)
Okamžitá obnova na úrovni souborů			
Podpora libovolného systému souborů			Poskytuje okamžitou obnovu na úrovni souborů pro libovolný systém souborů pomocí stávajících nástrojů pro správu souborů
Obnova pomocí průvodce			Obsahuje průvodce, který usnadňuje okamžitou obnovu na úrovni souborů pro 15 běžně používaných systémů souborů založených na systémech Windows, Linux, Solaris a BSD
Indexování systému souborů z hosta se systémem Windows			Vytvoří index (katalog) všech zálohovaných souborů z hostů se systémem Windows
Vyhledávání v zálohách	Aktuální zálohy	Všechny zálohy (aktuální i archivované)	Rychlé hledání souborů z hostů se systémem Windows v zálohách
SureBackup™			
Ověření obnovy	Manuální	Automatické	
Rozšířená integrace služby VSS a přehled o aplikacích			
Izolovaný prostor na vyžádání			
Pracovní kopie provozního prostředí			Vytvoření pracovní kopie provozního prostředí z libovolného časového bodu pro účely řešení potíží, testování, školení atp. prostřednictvím spuštění jednoho či více virtuálních počítačů ze zálohy v izolovaném prostředí – bez potřeby dalšího úložiště a bez úpravy příslušného souboru zálohy



Další informace naleznete na webu: www.veeam.com