

Dell PowerProtect-säkerhetskopieringstjänster för hybridarbetsbelastningar

Viktiga funktioner

Säkerhetskopiering och återställning av data

- "Incremental forever"-modell för säkerhetskopiering
- Obegränsade fullständiga återställningspunkter för snabb återställning (inga avgifter för utgående data vid återställning)
- Global ingående deduplicering på källsidan (på petabytenivå)
- Snabb, LAN-baserad säkerhetskopiering och återställning med CloudCache för RTO/RPO-behov med liten marginal
- Sök bland ögonblicksbilder för detaljerad och högpresterande återställning

Dataskydd och sekretess

- Oföränderliga säkerhetskopior med luftfickor
- 256-bitars AES- och TLS 1.2-kryptering
- SOC-2 typ II, HIPAA, Privacy Shield-certifiering
- Ingen nyckelhantering krävs

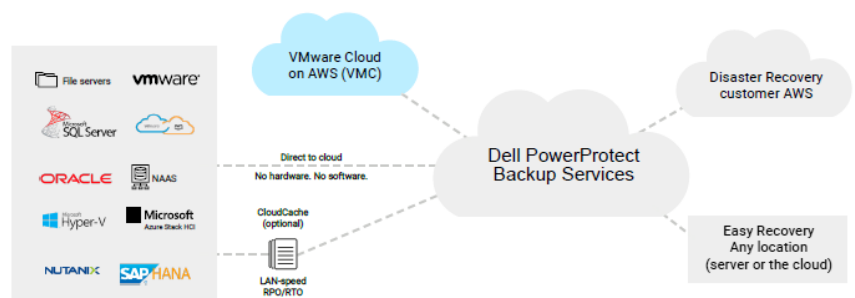
Dataarkivering

- Ingen begränsning av antalet äldre ögonblicksbilder
- Delat globalt dedupliceringsindex för långtidslagring till en lägre kostnad

Skydda ditt datacenters arbetsbelastningar i molnet

I takt med att företag inför molnet-först-strategier tydliggörs begränsningarna och komplexiteten hos traditionellt dataskydd. Det här driver behovet av att utveckla en dataskyddsstrategi som säkerställer samma skyddsnivå för både lokala och molnbaserade arbetsbelastningar. Med PowerProtect-säkerhetskopieringstjänster för hybridarbetsbelastningar kan företag skydda sina datacenters arbetsbelastningar med en unik molnbaserad metod.

PowerProtect-säkerhetskopieringstjänster för hybridarbetsbelastningar levereras som en tjänst och kombinerar hög prestanda, skalbar säkerhetskopiering, katastrofåterställning och långsiktig lagring för att förenkla dataskydd, minska kostnaderna och förbättra datasynligheten för dagens komplexa informationsmiljöer. Organisationer kan uppnå sina mest aggressiva servicenivåavtal (SLA) för företag och minska den totala ägandekostnaden (TCO). Företag slipper hårdvara och komplexitet, och kan komma igång på några minuter.



Enhetlig säkerhetskopiering, arkivering och katastrofåterställning i molnet

Genom att utnyttja molnets funktioner för elasticitet och skalning gör PowerProtect-säkerhetskopieringstjänsterna det möjligt för organisationer att centralisera dataskydd och hantering av hybridarbetsbelastningar som kan köras i datacentret eller i ett offentligt moln (t.ex. AWS, Azure, GCP). Täckning för arbetsbelastningar omfattar fysiska servrar, virtuella servrar (VMware, Microsoft), hybridmolninfrastruktur (VMware Cloud), NAS-lagring och databaser (MS-SQL, Oracle).

Upp till 40 % lägre total ägandekostnad

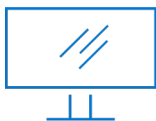
PowerProtect-säkerhetskopieringstjänsterna är 100 % molnbaserade och kräver ingen ytterligare hård- eller mjukvara för dataskydd, samtidigt som en modell för automatisk nivåindelning används för kostnadseffektiv lagring och ger global skalningsbaserad deduplicering som minskar bandbreddsanvändningen med minsta lagringsavtryck och ger kunderna en verkligt förbrukningsbaserad modell som eliminerar resursslöseri. Dessutom tillkommer inga avgifter för återställning (datautgång) och kunderna betalar bara för data som lagrats i molnet efter global deduplicering.

Nå återställningshastigheterna för programdata

PowerProtect-säkerhetskopieringstjänster för hybridarbetsbelastningar uppfyller stränga krav på mål för återställningspunkt (RPO) och mål för återställningstid (RTO) för kritiska program, samtidigt som komplexiteten och kostnaderna för lokal infrastruktur elimineras. För krävande RPO:er och RTO:er i datacentret kan CloudCache installeras för att lösa bandbreddsbegränsningar och för att uppnå snabb återställning av filer och virtuella datorer (t.ex. Instant Restore for VMware).

Branschledande datasäkerhet och sekretess

Den metod som PowerProtect-säkerhetskopieringstjänsterna använder för lagring av företagsdata innefattar både en avancerad datakrypteringsalgoritm och en unik krypteringsmodell där data och metadata frikopplas och krypteras. Detta säkerställer att dina data endast är tillgängliga för dig. Det här är en viktig del när det gäller att uppfylla dagens stränga regler för global datasäkerhet. PowerProtect-säkerhetskopieringstjänster för hybridarbetsbelastningar ger oföränderliga säkerhetskopior och högpresterande återställningar för att förhindra kryptering och destruktion av säkerhetskopieringsdata från utpressningstrojaner och insiderhot.



[Mer information](#)
om PowerProtect-
säkerhetskopieringstjänster



[Kontakt](#) en av
Dell Technologies experter