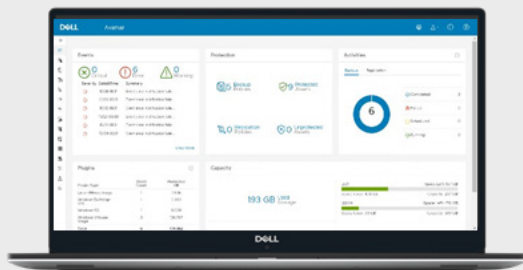


Dell Avamar

Optimerat dataskydd för fysiska, virtuella och molnbaserade miljöer

Fördelar

- Omfattande säkerhetskopiering och återställning för ditt IT-ekosystem
- Prestanda och skalbarhet som skyddar även de största företagen
- Optimera molninvesteringen med kostnadseffektiv säkerhetskopiering till objektlagring i molnet
- Lita på att du uppfyller dina mål för RPO och RTO
- Flexibla lagringsalternativ, inklusive bandhantering, snapshot-hantering och NDMP-säkerhetskopiering och -återställning
- Optimerad för VMware



Skydda dina data tryggt och återskapa enkelt

Avamar-dataskyddsmjukvara ger flexibla och effektiva säkerhetskopierings- och återställningsåtgärder som kan skalas från dagligt säkerhetskopieringsskydd för slutpunkter till högrepresterande skydd för stora företag med en mångfald av program och arbetsbelastningar.

Om hela eller en del av säkerhetskopieringsmiljön driftsätts i molnet ser Avamar till att du får största möjliga nytta av investeringen genom att möjliggöra replikering, katastrofåterställning och långsiktig lagring för kunder som använder AWS, Microsoft Azure eller Google Cloud.

Avamar erbjuder konsekvent programåterställning som hjälper dig att uppfylla SLA:er och optimerar säkerhetskopierings- och återställningsprocesserna.

Avamar och Avamar Virtual Edition erbjuds som en del av Dell Data Protection Suite, som erbjuder omfattande mjukvara och verktyg för dataskydd, eller som en datalagringsenhet i Avamar Data Store Gen5A.

Oavsett var dina data finns

Avamar är optimerad för inkrementella eller dagliga fullständiga säkerhetskopior och skyddar dina data oavsett var de finns, oavsett typ av infrastruktur eller lagermiljö.

- Flera moln, hybridmoln
- Flera hypervisorer, virtuella miljöer
- Företagsprogram
- NAS-system
- Fjärranslutna kontor
- Stationära/bärbara datorer

Lagra mer med färre resurser

Genom att dela, komprimera och deduplicera data med en unik process kan Avamar minska mängden data som skickas och lagras avsevärt, samtidigt som dataintegriteten bibehålls om återställning skulle behövas. Detta minskar säkerhetskopierings- och återställningstiden, vilket säkerställer att du kan uppfylla dina RPO- och RTO-mål.

Denna effektivitet minskar även belastningen på nätverksresurser och molnanslutningar, vilket sänker den totala ägandekostnaden.

Deduplicering minskar avsevärt mängden data som skickas och lagras, vilket eliminerar flaskhalsar i säkerhetskopieringen och minskar lagringsbehovet

Utvidga till molnet

Avamar är molnkompatibelt och stöder säkerhetskopierings- och återställningsåtgärder till och i AWS, Microsoft Azure och Google Cloud. Cloud DR tillhandahåller orkestrerade katastrofåterställningsåtgärder och failover-funktion om en katastrof skulle inträffa och återställning efter fel. Dessutom erbjuder Cloud DR orkestrerad katastrofåterställningstestning, ett viktigt element för att skapa en säker och tillförlitlig katastrofåterställningsplan.

Vid långsiktig lagring till molnmiljöer ger Cloud Tier möjlighet att nivåindela data integrerat i offentliga, privata eller hybridmoln. Automatisk nivåindelning av äldre data till molnet bidrar till att uppfylla efterlevnadsbestämmelser, minskar det lokala dataavtrycket och sänker de totala IT-kostnaderna. Associerad orkestrering sker direkt i Avamar-gränssnittet, vilket ger en konsekvent upplevelse över alla funktioner.



Mycket effektiv säkerhetskopiering av NAS- och högdensitetsfilsystem

Avamar tillhandahåller snabb och tillförlitlig säkerhetskopiering och återställning av NAS-system via Avamar NDMP Accelerator. Den här åtgärden minskar säkerhetskopieringstiden och effekten på NAS-resurser avsevärt, och möjliggör enklare och snabbare återställning. NDMP-acceleratorn är tillgänglig både som virtuell enhet och hårdvara. Den snabba inkrementella mjukvaruarkitekturen ger en effektiv lösning för att skydda filsystem med hög densitet (HDFS).

VMware-optimerad

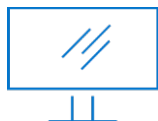
Avamar är nära integrerat med VMware och optimerat för att skydda virtuella VMware-miljöer. Administratörer kan använda välbekanta VMware-verktyg, till exempel vRealize, för att leverera säkerhetskopierings- och återställningsåtgärder och automatiserad VMDK-snapshot-hantering.

Avamar Data Store

Få alla fördelar med Avamar i en All-Flash-enhet med Avamar Data Store Gen5A. Avamar Gen5A är en nyckelfärdig lösning som kombinerar Dell Technologies certifierade hård- och mjukvara med Avamar-mjukvara för säkerhetskopiering och återställning i en helt integrerad, skalbar och färdigpaketerad lösning.

Ta nästa steg

Kontakta din Dell-säljare eller auktoriserade återförsäljare för att få mer information om hur Avamar och Data Protection Suite kan gynna din organisation.



[Mer information](#)
om Avamar



[Kontakta](#) en
Dell Technologies-expert