

# Dell Avamar

Geoptimaliseerde databescherming voor fysieke, virtuele en cloudomgevingen

## Voordelen

- Uitgebreide back-up en herstel in uw IT-ecosysteem
- Prestaties en schaalbaarheid om zelfs de grootste ondernemingen te beschermen
- Optimaliseer uw cloud-investering met rendabele back-up naar objectstorage in de cloud
- U kunt er zeker van zijn dat u uw RPO- en RTO-doelstellingen behaalt
- Flexibele storageopties, waaronder tapebeheer, snapshotbeheer en NDMP back-up en herstel
- Geoptimaliseerd voor VMware

## Bescherm uw data met vertrouwen en herstel met gemak

Avamar databeschermingssoftware biedt flexibele en efficiënte back-up- en herstelbewerkingen die kunnen worden geschaald van dagelijkse back-upbescherming voor eindpunten tot krachtige bescherming voor grote ondernemingen met diverse applicaties en workloads.

Als u uw back-upomgeving geheel of gedeeltelijk implementeert in de cloud, kunt u met Avamar optimaal profiteren van uw investering. Hiermee worden replicatie, disaster recovery en langdurig bewaren mogelijk voor klanten met AWS, Microsoft Azure of Google Cloud.

Avamar biedt applicatieconsistent herstel om u te helpen uw SLA's te behalen en uw back-up- en herstelprocessen te optimaliseren.

Avamar en Avamar Virtual Edition zijn beschikbaar als onderdeel van de Dell Data Protection Suite, die uitgebreide softwareapplicaties en tools voor databescherming biedt, of als een datastore-appliance in Avamar Data Store Gen5A.

## Waar uw data zich ook bevinden

Avamar is geoptimaliseerd voor incrementele of dagelijkse volledige back-ups en beschermt uw data waar deze zich ook bevinden, ongeacht het type infrastructuur of storageomgeving.

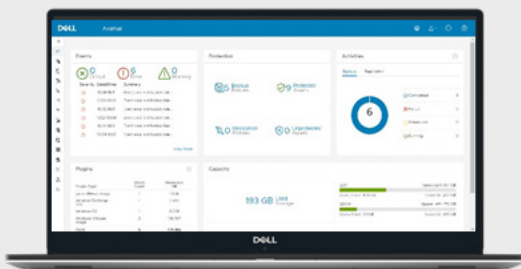
- Multicloud, hybride cloud
- Multi-hypervisor, virtuele omgevingen
- Zakelijke applicaties
- NAS-systemen
- Externe vestigingen
- Desktops/laptops

## Meer storage met minder resources

Door data te delen, te comprimeren en te dedupliceren met behulp van een uniek proces, kan Avamar de hoeveelheid data die wordt verzonden en opgeslagen aanzienlijk verminderen, met behoud van data-integriteit voor eventuele noodzakelijke herstelbewerkingen. Dit vermindert de back-up- en hersteltijden, zodat u uw RPO- en RTO-doelstellingen kunt halen.

Deze efficiëntie betekent ook minder druk op netwerkmiddelen en cloudverbindingen, waardoor uw totale eigendomskosten worden verlaagd.

Deduplicatie vermindert de hoeveelheid data die wordt verzonden en opgeslagen drastisch, waardoor back-up knelpunten worden geëlimineerd en de storage wordt verminderd



## Uitbreiden naar de cloud

Avamar is geschikt voor de cloud en ondersteunt back-up- en herstelbewerkingen naar en in AWS, Microsoft Azure en Google Cloud. Voor Disaster Recovery (DR) biedt Cloud DR georkestreerde DR-bewerkingen en failover in het geval van een noodgeval en failback na een noodgeval. Bovendien biedt Cloud DR georkestreerde DR-tests, een cruciaal element bij het opstellen van een veilig en betrouwbaar plan voor disaster recovery.

Voor langdurig bewaren van cloudomgevingen stelt Cloud Tier data in staat om native tiered te worden naar public, private of hybride clouds. Door verouderde data automatisch te tieren in de cloud, kunt u voldoen aan de nalevingswetgeving, uw lokale datavoetafdruk verminderen en uw algehele IT-kosten verlagen. Bijbehorende orkestratie vindt rechtstreeks plaats binnen de Avamar-gebruikersinterface, waardoor een consistente ervaring wordt geboden voor alle functies.



## Zeer efficiënte back-ups van NAS en High Density-bestandssystemen

Avamar biedt snelle, betrouwbare back-up en herstel van NAS-systemen via de Avamar NDMP Accelerator. Deze bewerking vermindert de back-uptijden en de impact op NAS-resources drastisch en maakt een eenvoudiger en sneller herstel mogelijk. De NDMP-accelerator is beschikbaar als zowel een virtueel als hardware-apparaat. De snelle incrementele softwarearchitectuur biedt een efficiënte oplossing om bestandssystemen met hoge dichtheid (HDFS) te beschermen.

## Geoptimaliseerd voor VMware

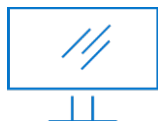
Avamar is nauw geïntegreerd met VMware en geoptimaliseerd voor de bescherming van virtuele VMware-omgevingen. Beheerders kunnen gebruikmaken van vertrouwde VMware-tools, zoals vRealize, voor het leveren van back-up- en herstelbewerkingen en geautomatiseerd VMDK-snapshotbeheer.

## Avamar Data Store

Profiteer van alle voordelen van Avamar in een All-Flash-appliance met Avamar Data Store Gen5A. Avamar Gen5A is een kant-en-klare oplossing die gecertificeerde hardware van Dell Technologies en Avamar back-up- en herstelsoftware combineert in een volledig geïntegreerde, schaalbare, vooraf verpakte oplossing.

## Zet de volgende stap

Neem contact op met uw Dell verkoopvertegenwoordiger of geautoriseerde reseller voor meer informatie over hoe uw organisatie kan profiteren van Avamar en Data Protection Suite.



[Meer informatie](#) over Avamar



[Neem contact op](#) met een Dell Technologies expert