



# Top 12 redenen om te kiezen voor HPE Alletra Storage MP B10000

HPE Alletra Storage MP B10000 levert bedrijfskritische storage tegen competitieve prijzen, met de eerste gesegmenteerde, schaalbare block storage in de sector, ondersteund door een garantie van 100% gegevensbeschikbaarheid. Het biedt een AI-gestuurde cloudervaring, efficiënte schaalbaarheid en uitzonderlijke veerkracht en prestaties voor al uw workloads.

## **Er zijn tal van redenen om te kiezen voor HPE Alletra Storage MP B10000. Hier zijn onze top 12:**

### **1 Versnel met selfservice-flexibiliteit**

HPE Alletra Storage MP B10000 vereenvoudigt on-premises opslag met de snelheid en flexibiliteit van een cloud-operationele ervaring, waardoor de onderliggende infrastructuur onzichtbaar wordt en de operaties verschuiven naar een app-centrische, in plaats van infrastructuurcentrische, benadering. In tegenstelling tot het traditionele opslagbeheer dat kenmerkend is voor oudere oplossingen, kunnen line-of-business (LOB) en databasebeheerders met HPE Alletra Storage MP B10000 moeiteloos opslag aanschaffen en configureren om de implementatie van applicaties te versnellen, terwijl IT-resources worden vrijgemaakt voor strategische en waardevollere initiatieven. U kunt ook profiteren van deze vereenvoudigde ervaring in sterk gereguleerde en niet-verbonden omgevingen.

### **2 Vereenvoudig en versnel provisioning**

Transformeer van LUN-georiënteerde opslagprovisioning naar een AI-gestuurde, app-georiënteerde aanpak. Selecteer eenvoudig de gewenste opslaglaag en het type werklust, specificeer het capaciteits- en beschermingsbeleid en laat AI-gestuurde intelligentie automatisch uw vloot analyseren en een aanbeveling doen die uw service level agreements (SLA's) optimaliseert. Geen opslagexpertise vereist en geen giswerk meer. Verkort uw opslagprovisioningstijd van dagen of weken naar enkele minuten en bied LOB- en app-eigenaren de mogelijkheid tot selfservice en on-demand provisioning.

### **3 Beheer vanaf elke locatie**

Met gestandaardiseerd beheer kunt u uw gegevens beheren, monitoren en beveiligen. Uw wereldwijde opslagomgeving vanuit één cloudconsole, waardoor het beheer van honderden systemen net zo eenvoudig is als het beheer van één systeem. Een intuïtieve software-as-a-service (SaaS)-gebaseerde gebruikerservaring zorgt ervoor dat alles wat u nodig heeft om uw data-infrastructuur te beheren binnen handbereik is, overal en op elk apparaat toegankelijk.

## **4 Zet uw storage op automatische piloot met AI**

Zeg vaarwel tegen eindeloze brandbestrijding met toonaangevende AIOps voor infrastructuur die autonome operaties aanstuurt en ervoor zorgt dat uw applicaties altijd operationeel en snel zijn. U kunt verstoringen voorspellen en voorkomen voordat ze zich in de stack voordoen en problemen identificeren tussen opslag, VM's en onderbenutte virtuele bronnen. Laat AI-gestuurde aanbevelingen het giswerk uit het beheer van data-infrastructuur halen en help tijdrovende en frustrerende escalaties te elimineren door voorspellende ondersteuningsautomatisering en directe toegang tot experts.

## **5 Ervaar verbeterde prestaties en een efficiëntere economie met gescheiden, schaalbare storage**

Schaal prestaties en capaciteit onafhankelijk van elkaar met een gescheiden, schaalbare opslag. Architectuur, die zorgt voor grotere flexibiliteit, efficiëntie en lagere kosten bij veranderende workloads. Begin klein, schaal groots op en verhoog uw ROI met niet-invasieve upgrades van gegevens ter plaatse, zonder dat u bestaande opslag opnieuw hoeft aan te schaffen.

## **6 Vertrouw op een 100% beschikbaarheid van uw gegevens, gegarandeerd**

Laat verstoringen door onverwachte gebeurtenissen achter u. downtime. HPE Alletra Storage MP B10000 maakt gebruik van een AI-gestuurd, gedissaggregeerd platform zonder enkelvoudige storingspunten om veerkrachtige 100% gegevensbeschikbaarheid te waarborgen voor elke klant en elke array. Het is een garantie van geen kosten, geen actie. Met onze toonaangevende AIOps voor infrastructuur, die problemen voorspelt en voorkomt, worden uw arrays dagelijks slimmer, beter en betrouwbaarder.

## **7** Versnel uw veeleisende workloads

Verbeter de time-to-insight voor uw latentiegevoelige moderne, traditionele en geconsolideerde gemengde workloads. Een volledig actieve, NVMe-geoptimaliseerde architectuur en een enorm parallel ontwerp zorgen ervoor dat data gelijktijdig toegang hebben tot alle controllers en poorten. Alle fysieke componenten zijn actief en er is niets in de stand-bymodus, wat bijdraagt aan consistente, voorspelbare prestaties en ultralage latentie op schaal.

## **8** Vereenvoudig en verlaag de kosten van gegevensbescherming

Bereik elk herstelpuntdoel (RPO) hersteldoelstelling (RTO) met transparante bedrijfscontinuïteit en automatische failover over meerdere locaties, terwijl u profiteert van eenvoudige en efficiënte hybride cloudgegevensbescherming voor on-premises en cloud-native workloads.

## **9** Maak gebruik van missiekritieke opslag in middensegment-economieën

Minimaliseer de afwegingen die vereisen dat u bedrijfskritische prestaties, beschikbaarheid en schaalbaarheid opgeeft voor de prijs. Als HPE 3PAR- of HPE Primera-klant verkrijgt u door over te stappen op HPE Alletra Storage MP B10000 de bedrijfskritische, 'actief-actieve' veerkracht en prestaties die u waardeert in uw HPE 3PAR- en HPE Primera-opslag, met een verbeterde prijs-prestatieverhouding en een gebruiksvriendelijke cloudbeheerervaring.

## **10** Zorg voor een eenvoudige, betaalbare en risicoloze overgang

Elimineer het risico en de complexiteit van de overstap naar een nieuw storage platform via snelle, niet-invasieve gegevensmigratie. Met HPE Peer Motion kunt u data verplaatsen van HPE 3PAR, HPE Primera, HPE Nimble Storage en HPE Alletra 9000 Storage-arrays naar HPE Alletra Storage MP B10000, online, niet-invasief en zonder complexe planning of afhankelijkheid van aanvullende tools.

## **11 Toekomstbestendige investering die altijd relevant blijft**

Met het HPE Timeless-programma kunt u genieten van een unieke eigendomservaring door verrassingen te minimaliseren en de langetermijnbescherming van uw investering te optimaliseren. HPE Timeless omvat niet-verstorende controllerupgrades, all-inclusive software, een garantie van 100% gegevensbeschikbaarheid, een garantie op datareductie en een tevredenheidsgarantie. U kunt nu uw storage eenvoudig en kosteneffectief moderniseren wanneer nodig, zonder de noodzaak van verstorende forkliftupgrades, complexe gegevensmigratie of kostbare media-aankopen.

## **12 Ontvang alles als een dienst**

Moderniseer uw databeheer met een uitgebreide suite van hybride cloudservices op de HPE GreenLake-cloud. Verkrijg snel en eenvoudig toegang tot een breed scala aan opslagdiensten op één platform, variërend van blok, bestand, privécloud, storage fabric management, back-up en herstel, en noodherstel, allemaal aangeboden met een intuïtieve cloudervaring, waar u ook bent.