



12 hlavních důvodů, proč si vybrat HPE Alletra Storage MP B10000

HPE Alletra Storage MP B10000 nabízí jediné disagregované, škálovatelné blokové a souborové úložiště v oboru se 100% zárukou dostupnosti dat ⁽¹⁾, které poskytuje cloudové prostředí řízené umělou inteligencí, efektivní škálování a extrémní odolnost a výkon pro všechny vaše pracovní úlohy.

¹Podklady pro úložiště HPE

Existuje mnoho důvodů, proč si vybrat úložiště HPE Alletra Storage MP B10000. Zde je našich 12 nejzajímavějších:

- 1 Rychlejší postup díky samoobslužné agilitě:** Dosáhnete 98% úspory provozního času díky rychlosti a agilitě zjednodušené správy cloudu, díky níž je základní infrastruktura neviditelná a zároveň se provoz přesouvá do centra aplikací, nikoli infrastruktury. Na rozdíl od tradiční správy úložišť, která je běžná u starších řešení, umožňuje HPE Alletra Storage MP B10000 správcům podnikových linek (LOB) a databází bez námahy poskytovat úložiště, aby se urychlily aplikace nasazení a zároveň uvolnit zdroje IT pro práci na strategických iniciativách s vyšší hodnotou. Z tohoto zjednodušeného prostředí můžete těžit i ve vysoce regulovaných a oddělených prostředích.
- 2 Zjednodušení a zrychlení poskytování:** Přechod z poskytování úložiště zaměřeného na LUN na přístup zaměřený na aplikace a řízený umělou inteligencí. Stačí vybrat požadovanou úroveň úložiště a typ pracovní zátěže, zadat kapacitu a zásady ochrany a nechat inteligenci řízenou umělou inteligencí automaticky analyzovat váš park a poskytnout doporučení, které optimalizuje vaše dohody o úrovni služeb (SLA). Nejsou potřeba žádné odborné znalosti v oblasti úložišť a žádné další dohady. Zkrátíte dobu poskytování úložiště ze dnů nebo týdnů na minuty a umožníte vlastníkům LOB a aplikací samoobslužné a efektivní řešení. poskytování na vyžádání.
- 3 Správa odkudkoli:** Sjednocená správa umožňuje spravovat, monitorovat a chránit globální úložné prostředí z jediné cloudové konzole, takže správa stovek systémů je stejně jednoduchá jako správa jednoho. Intuitivní uživatelské prostředí založené na softwaru jako službě (SaaS) znamená, že vše, co potřebujete ke správě flotily datové infrastruktury, máte na dosah ruky - dostupné odkudkoli a z jakéhokoli zařízení.
- 4 Převeďte své úložiště na autopilota díky službě spravované umělou inteligencí:** Zlepšete produktivitu IT a snižte náklady díky špičkovému řešení AIOps pro infrastrukturu, které řídí autonomní provoz a pomáhá zajistit, aby vaše aplikace byly neustále zapnuté a rychlé. Můžete předvídat a předcházet 86 % poruch dříve, než k nim dojde v celém zásobníku, a přesně určit problémy mezi úložišti, virtuálními počítači a nedostatečně využívanými virtuálními zdroji. Nechte si od správy a optimalizace infrastruktury poradit s akčními doporučeními řízenými umělou inteligencí a eliminujte časovou náročnost. a frustrující eskalace díky prediktivní automatizaci podpory a přímému přístupu k odborníkům.
- 5 Vyzkoušejte vynikající flexibilitu a ekonomiku díky disagregovanému, škálovatelnému úložišti:** Šíření výkonu a kapacity nezávisle na sobě díky disagregované architektuře scale-out, která umožňuje větší flexibilitu a až o 40 % nižší náklady na vyvíjející se pracovní zátěže. Začněte v malém, škálujte ve velkém a zvyšte návratnost investic díky nerušivému upgradu dat na místě - bez nutnosti opětovného nákupu stávajícího úložiště. A zvyšte efektivitu a úsporu nákladů díky škálování výkonu jednoho řídicího uzlu.
- 6 Spolehněte se na 100% dostupnost dat - zaručeno:** Zapomeňte na přerušení v důsledku neočekávaného výpadku. HPE Alletra Storage MP B10000 využívá disagregovanou technologii založenou na umělé inteligenci, platformu bez jediného bodu selhání, která zaručuje odolnou 100% dostupnost dat pro každého zákazníka a každé pole. ²⁾Je to záruka bez nákladů a bez nutnosti nic dělat - a s našimi špičkovými AIOps pro předvídání problémů v infrastruktuře a jejich předcházení jsou vaše pole každý den chytřejší, lepší a spolehlivější.

²⁾Podklady pro úložiště HPE



- 7 Zrychlete své náročné pracovní zátěže:** Zvyšte čas potřebný k získání informací pro vaše moderní, tradiční a konsolidované smíšené pracovní úlohy citlivé na latenci. Plně aktivní, plně optimalizovaná architektura NVMe a masivně paralelní design znamenají, že data mohou přistupovat ke všem řadičům a portům současně. Všechny fyzické komponenty jsou aktivní a nic není v pohotovostním režimu, což pomáhá zajistit konzistentní, předvídatelný výkon a velmi nízkou latenci v měřítku.
- 8 Zvyšte odolnost proti ransomwaru:** Zajištění ochrany dat pomocí integrované detekce ransomwaru a komplexního pracovního postupu obrany v souladu s rámcem kybernetické odolnosti NIST. Využijte inline detekci ransomwaru a rychlou obnovu HPE Zerto Software pro dvouvrstvou kybernetickou bezpečnost.
- 9 Zjednodušte hybridní cloudové úložiště:** Získejte sjednocené a blokové úložiště a úložiště souborů, které je hybridní již z principu. Softwarově definovaná verze úložiště HPE Alletra Storage MP B10000, spravovaná prostřednictvím cloudu HPE GreenLake, přináší pokročilé možnosti a zjednodušené prostředí pro AWS a Azure. Nyní můžete využívat stejné datové služby úložiště podnikové třídy on-prem i ve veřejném cloudu a zároveň těžit z bezproblémové mobility dat a jednotné správy v hybridním cloudu.
- 10 Využijte sílu sjednoceného blokového a souborového úložiště:** B10000 sjednocuje nativní blokové a souborové služby na jediné disagregované cloudové spravované architektuře. Konsolidací databází, virtualizace a kontejnerových pracovních zátěží na společné úložné infrastruktuře eliminujete složitost správy oddělených systémů a zároveň snížíte náklady a zefektivníte provoz.
- 11 Investice do budoucnosti, která nikdy nezestárne:** S programem HPE Storage Future-Ready si můžete vychutnat jedinečnou zkušenost s vlastnictvím, protože pomáhá eliminovat překvapení a zvyšuje ochranu investic se zaručenými výsledky v oblasti IT. Program HPE Storage Future-Ready Program zahrnuje nerušivé upgrady řadičů, software all-inclusive a špičkové záruky 100% dostupnosti dat, efektivitu úložiště, kybernetické odolnosti, nulových prostojů, energetické účinnosti, ochrany cen a spokojenosti zákazníků. Vaše úložiště zůstane moderní, vaše náklady předvídatelné a vaše podnikání bude mít náskok - dnes i zítra.
- 12 Získejte vše jako službu:** Modernizujte svou správu dat pomocí komplexní sady služeb hybridního cloudu v cloudu HPE GreenLake. Získejte rychlý a snadný přístup k široké škále úložných služeb v jediné platformě - zahrnující blokové, souborové, objektové a privátní cloudové služby - to vše poskytované s intuitivním cloudovým prostředím všude.

¹Podklady pro úložiště HPE

Další informace najdete na adrese

[HPE Alletra Storage MP B10000](#)

Navštivte stránky [HPE.com](#)




**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Informace zde obsažené se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti Hewlett Packard Enterprise jsou uvedeny ve výslovné záruce. Prohlášeních přiložených k těmto produktům a službám. Nic z toho, co je zde uvedeno, nelze vykládat jako dodatečnou záruku. Společnost Hewlett Packard Enterprise nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby či opomenutí zde obsažené.

Azure je buď registrovaná ochranná známka, nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo jiných zemích. Všechny ochranné známky třetích stran jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

a50009484ENW, Rev. 4