



Hewlett Packard
Enterprise

HPE 3PAR 9450 UPGRADE NODE DENGAN PERANGKAT LUNAK SISTEM TUNGGAL SEMUA INKLUSIF (Q0E94A)

3PAR StoreServ Storage



APA YANG BARU

- Perlindungan hingga 100% untuk investasi SSD Anda dan tingkatkan ke HPE Primera dengan kit konversi peningkatan HPE Primera. [1]
- Dukungan replikasi Expanded Fibre Channel antara HPE 3PAR 9000 dan HPE

GAMBARAN UMUM

Apakah Anda ingin menggabungkan aplikasi dan beban kerja pusat data enterprise Anda dari penyimpanan terdahulu sebagai bagian dari transformasi digital Anda? HPE 3PAR StoreServ 9000 Storage membantu Anda menggabungkan penyimpanan utama – untuk file dan blok -- menjadi flash array berkelas enterprise tanpa mengurangi performa,

Primera.

- Memberdayakan data pada kecepatan memori dengan penyimpanan Tingkat 1 pertama di industri dengan Storage Class Memory (SCM) dan NVMe.

skalabilitas, layanan data, atau ketahanan. HPE 3PAR 9000 Storage ini dibuat berdasarkan arsitektur HPE 3PAR dan dibuat khusus untuk gabungan all-flash, sehingga menghasilkan performa, kesederhanaan, dan ketangkasan yang dibutuhkan untuk mendukung lingkungan IT hibrida Anda. Meski aplikasi Anda dijalankan secara virtual, kontainer, maupun tradisional, HPE 3PAR StoreServ 9000 Storage menawarkan solusi untuk meningkatkan hasil bisnis kepada Anda. Lebih banyak transaksi, ketersediaan yang lebih tinggi, biaya yang lebih rendah bagaimana pun cara Anda menggunakan penyimpanan, baik dengan pembayaran mirip cloud saat Anda meningkatkan model maupun model biaya modal tradisional. Hewlett Packard Enterprise hadir untuk memenuhi kebutuhan Anda.

FITUR

Perlindungan hingga 100% untuk Investasi SSD Anda dengan Kit Konversi Peningkatan HPE Primera [1]

Lewati migrasi data, dan tingkatkan ke HPE Primera untuk merasakan akselerasi prediktif dan ketahanan yang sadar aplikasi.

Percepat Performa Saluran Serat untuk Penyimpanan HPE 3PAR All Flash

HPE 3PAR 9000/20000 32Gb FC HBA menghadirkan performa hingga 2X lipat dibandingkan dengan FC HBA 4-port 16Gb dalam jejak port yang lebih kecil untuk beban kerja campuran dan gabungan port FC.

Mengonsolidasikan Multiple Legacy Array dengan Kapasitas Melimpah

HPE 3PAR StoreServ 9000 Storage dapat diskalakan hingga 18 PiB untuk kapasitas all-flash yang dapat digunakan atau >100 TiB raw, sehingga menawarkan banyak ruang untuk tumbuh. Menggabungkan beberapa sistem menengah untuk peningkatan performa dan skala untuk pusat data all-flash Anda.

Dapatkan hasil bisnis yang lebih baik dengan performa dengan kemampuan latensi lebih dari 2 juta IOP per submilidetik dan dengan bandwidth 34 Gb/d.

Dapatkan garansi 5 tahun dengan 7 tahun pemakaian pada semua SSD, tanpa peringatan [2]

Menggabungkan beban kerja Anda dengan fleksibilitas untuk mendukung blok dan file dengan HPE 3PAR File Persona. Semua platform HPE 3PAR dibangun dari dasar untuk memanfaatkan kapasitas tunggal dan terkonvergensi untuk volume blok dan berbagi file dengan TCO yang lebih rendah sambil menawarkan ketersediaan tanpa kompromi.



Mitigasi Risiko untuk Ketahanan Menyeluruh

HPE 3PAR StoreServ 9000 Storage dapat mencapai 99,9999% ketersediaan data [3] di lingkungan federasi multisitus Anda dengan HPE Peer Persistence. Memperluas dukungan pada pusat data ketiga menghasilkan perlindungan data jika ada kegagalan pada penyimpanan lokal dan rencana Disaster Recovery (DR) sepenuhnya.

Memverifikasi integritas data dengan 3PAR Persistent Checksum untuk melindungi data Anda dari korupsi tanpa suara dari host array penyimpanan. Saat 3PAR Persistent Checksum mendeteksi kesalahan media atau transmisi, pemulihan kesalahan dengan anggun mengambil alih, menghindari dampak pada aplikasi host.

Integrasi antara HPE3PAR dan HPE StoreOnce akan menghasilkan ketersediaan, replikasi, dan layanan backup ke proses backup tradisional tambahan dengan HPE Recovery Manager. Performa snapshot dan replikasi digabungkan dengan perlindungan cadangan untuk memungkinkan perlindungan aplikasi yang cepat dan efisien.

Mempertahankan level layanan Anda dengan 3PAR Persistent Cache sehingga Anda tidak terkena dampak oleh kegagalan komponen yang tidak direncanakan, sebuah kebutuhan kunci untuk pusat data virtual. HPE 3PAR dapat mempertahankan level layanan yang tinggi dan dapat diprediksi bahkan jika ada kegagalan cache atau node dengan menghindari mode penulisan cache.



Spesifikasi Teknis

HPE 3PAR 9450 Upgrade Node dengan Perangkat Lunak sistem Tunggal Semua inklusif

Product Number	Q0E94A
Kapasitas	6000 TiB Raw
Deskripsi drive	SFF SSD Dapat ditingkatkan ke 576 total SSD dengan pelindung drive 2U SFF (2,5-in)
Pelindung	(48) 3PAR 9000 SFF SAS Drive Enclosure
Drive maksimum untuk setiap pelindung	24
Antarmuka host	(40) port FC 32 Gb/dtk (80) port FC 16 Gb/dtk atau (40) port iSCSI/FCoE 10GbE atau (12) port Ethernet 10 Gb/dtk (khusus File Persona) ke array
Cache	896 GiB
Kontroler penyimpanan	(4) 3PAR 9000 10-core 2,4GHz Controller Node
Fitur ketersediaan	Catu daya dan kipas redundan Minimum dual pengontrol redundan, dengan hingga dua pengontrol untuk redundansi tambahan RAID 1, RAID 5, dan RAID 6 untuk perlindungan data.
Server yang didukung	HPE ProLiant rack mount and blade HPE Integrity server Sun SPARC, x86 Cisco UCS IBM p-series Server Standar Industri Maksimum, tergantung pada model
Sistem operasi yang kompatibel	Microsoft Windows Server 2008 Microsoft Windows Server 2008 R2 Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2012 R2 Microsoft Windows Hyper-V HP-UX SUSE Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX dan ESXi Oracle Solaris Oracle UEK Oracle Linux Citrix XenServer IBM AIX HPE OpenVMS Apple OS X HPE OpenVMS hanya sebuah rilis terdaftar. Untuk informasi terbaru tentang sistem operasi yang mendukung lihat Single Point of Connectivity Knowledge untuk HPE Storage Products (SPOCK): https://h20272.www2.hpe.com/spock/
Dimensi Produk (Imperial)	23.54 x 79 x 44.3 in



Untuk informasi teknis
tambahan, opsi dan model
tersedia, mohon kunjungi
[QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services menggabungkan teknologi dan keahlian untuk membantu Anda memajukan bisnis dan mempersiapkan segalanya ke depannya.

Operational Services dari HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care memberikan akses cepat ke pakar khusus produk, pengalaman digital berbasis AI, dan panduan teknis umum agar dapat terus menciptakan inovasi. Kami telah mengubah dukungan TI dari awal untuk memberikan jawaban yang lebih cepat dan nilai yang lebih besar. Dengan terus mencari cara yang lebih baik untuk melakukan sesuatu—bukan hanya memperbaiki kerusakan—HPE Pointnext Tech Care membantu Anda berfokus pada upaya mencapai tujuan bisnis.

HPE Pointnext Complete Care adalah layanan lingkungan TI edge-to-cloud modular yang menerapkan pendekatan menyeluruh untuk mengoptimalkan seluruh lingkungan TI Anda, serta mencapai hasil TI dan tujuan bisnis yang disepakati melalui pengalaman yang dipersonalisasi dan berpusat pada pelanggan. Semua layanan diberikan oleh tim HPE Pointnext Expert yang ditugaskan.

HPE Integration and Performance Services membantu Anda menyesuaikan pengalaman di setiap tahap siklus hidup produk dengan menu layanan berdasarkan kebutuhan individu, beban kerja, dan teknologi.

- Berikan saran, buat desain, dan lakukan transformasi
- Terapkan
- Integrasi dan migrasi
- Operasikan dan tingkatkan
- Jasa Keuangan
- Layanan Manajemen HPE GreenLake
- Hentikan penggunaan dan bersihkan
- Pelatihan TI dan pengembangan personel

Layanan terkait lainnya

HPE Education Services menyediakan berbagai layanan lengkap untuk mendukung staf Anda saat mereka memperluas keterampilan yang diperlukan untuk transformasi digital. Tanyakan kepada Perwakilan Penjualan atau Mitra Saluran Resmi HPE Anda untuk mengetahui pilihan pertanyaan tambahan dan opsi dukungan,

Penyimpanan Saat Media Rusak bersifat opsional dan dapat digunakan untuk mempertahankan Disk atau SSD/Flash Drive yang memenuhi syarat yang diganti oleh HPE karena kegagalan fungsi.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake adalah penawaran TI sebagai layanan yang terdepan di pasar HPE yang menghadirkan pengalaman cloud ke aplikasi dan data di mana saja – pusat data, multi-cloud, dan edge – dengan satu model operasi terpadu. HPE GreenLake memberikan layanan cloud publik dan infrastruktur untuk beban kerja di tempat, yang terkelola sepenuhnya dalam model pembayaran per penggunaan.

Jika Anda mencari lebih banyak layanan, seperti **solusi pembiayaan TI**, silakan [jelajahi di sini](#).

[1] Ketentuan berlaku. Hubungi perwakilan akun HPE Anda untuk mengetahui informasi selengkapnya.

[2] Di semua SSD pada 3PAR 8000/9000/20000 yang dibeli setelah 1 Juni 2015 dengan sisa masa pakai di bawah 5% seperti yang telah ditentukan oleh HPE dengan usia drive kurang dari tujuh tahun dari tanggal awal garansi dan tanpa interupsi pada

© Copyright 2022 Hewlett-Packard Enterprise Development LP. Informasi yang tertera untuk media dan penggunaan pada berbagai merek dan tipe perangkat untuk produk dan layanan Hewlett-Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan tertulis yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada bagian dari dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan jaminan atau garansi Hewlett-Packard Enterprise. Tidak ada tanggung jawab atas kesalahan atau kelalaian teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini. kelas atas IDC. <https://h20195.www2.hp.com/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-2846ENW> Suku Cadang dan Bahan: HPE akan menyediakan suku cadang dan bahan pengganti yang didukung HPE yang diperlukan untuk memelihara hardware yang tercakup.

Suku cadang dan komponen yang telah mencapai masa pakai maksimum yang didukung dan/atau batasan penggunaan maksimum sebagaimana tercantum dalam buku petunjuk pengoperasian pabrik, spesifikasi cepat produk, atau lembar data produk teknis tidak akan disediakan, diperbaiki, atau diganti sebagai bagian dari layanan ini.

Microsoft® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; Oracle® adalah merek dagang dari Oracle Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; VMware® adalah merek dagang terdaftar dari VMware, Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya; vSphere® adalah merek dagang terdaftar dari VMware, Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya; NVIDIA® adalah merek dagang terdaftar dari NVIDIA Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; Hitachi® adalah merek dagang terdaftar dari Hitachi, Ltd. Di Jepang dan/atau negara-negara lainnya; Hyper-V® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; SUSE® adalah merek dagang terdaftar dari Suse; IBM® adalah merek dagang dari IBM Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya; Red Hat® adalah merek dagang dari Red Hat, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
[PSN1009948372IDID](#), June, 2022.

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[\[Call for availabilityÜ\]](#)



Obrol sekarang



Bagikan sekarang



Dapatkan pembaruan

**Hewlett Packard
Enterprise**