



Hewlett Packard
Enterprise

HPE 3PAR 20850 2X8 CORE 2,5GHZ 192GB/256GB CACHE UPGRADE NODE DENGAN SW SISTEM TUNGGAL SEMUA INKLUSIF (C8S88B)

3PAR StoreServ Storage



APA YANG BARU

- Perlindungan hingga 100% untuk investasi SSD Anda dan tingkatkan ke HPE Primera

GAMBARAN UMUM

Apakah kondisi Cloud atau IT as a Service (ITaaS) memaksa Anda untuk berada di penyimpanan Tier-1 dengan mengurangi kualitas pusat data Anda? HPE 3PAR StoreServ

dengan kit konversi peningkatan HPE Primera [2].

- Dukungan replikasi Expanded Fibre Channel antara HPE 3PAR 9000 dan HPE Primera.
- Memberdayakan data pada kecepatan memori dengan penyimpanan Tingkat 1 pertama di industri dengan Storage Class Memory (SCM) dan NVMe.
- Menghilangkan rintangan jaringan penyimpanan dan mempercepat performa untuk all-flash dengan HPE 3PAR 32Gb FC baru.

20000 Storage adalah flash array enterprise dengan lebih dari 3,8M IOPS, latensi sub milidetik, keunggulan densitas 16x dibandingkan kompetitor [1], dan skalabilitas 20 PB dari kapasitas yang dapat digunakan untuk konsolidasi masif – untuk beban kerja blok dan file sebaik akses objek – dengan Quality of Service (QoS). Arsitektur pengoptimal flash mempersembahkan HPE 3PAR Gen5 ASIC untuk akselerasi perangkat keras berbasis silikon, termasuk deduplikasi inline, kompresi, pengemasan data, thin technology dan teknologi kompak lainnya yang dapat mengurangi biaya akuisisi dan operasional tanpa mengurangi performa. Opsi konfigurasi tersedia untuk model all-flash dan model penggabungan flash dan HDD. HPE 3PAR StoreServ 20000 juga memasukkan perlindungan data dengan HPE Recovery Manager Central tanpa tambahan biaya.

FITUR

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.

Bertahan, sehingga Anda dapat Mengonsolidasikan dengan Percaya Diri

HPE 3PAR StoreServ 20000 Storage mempertahankan 99,9999% ketersediaan [3] dengan serangkaian teknologi persistent yang lengkap dalam array HPE 3PAR Anda.

Mengonsolidasikan dengan percaya diri dan melindungi dari gangguan dari multipel partisi “berisik” lingkungan dengan menghasilkan Quality of Service (QoS) yang konsisten.

Menghasilkan perlindungan data ekstrim untuk rencana pemulihan bencana enterprise sepenuhnya dengan memperluas dukungan persistensi peer untuk pusat data ketiga yang melintasi jarak geografis.

Sederhanakan backup dan restorasi dengan HPE Recovery Manager Central (RMC) untuk perlindungan data yang sadar aplikasi dan penyimpanan terintegrasi.

Futureproof untuk Mendukung Komputasi Hibrid dan Sesuai permintaan

Bersiaplah untuk mengikuti teknologi terbaru HPE 3PAR StoreServ 20000 Storage, seperti storage class memory (SCM) dan Non-Volatile Memory Express (NVMe) untuk melindungi investasi Anda.

Dapatkan All-Flash secara premis dengan harga rendah per GB per bulan, dengan Program HPE Flash Now.

Perbarui EMC®, HDS® dan infrastruktur penyimpanan IBM® Anda dengan migrasi



data yang tidak menyakitkan dan tidak berbiaya. HPE 3PAR Online Import memindahkan data antara HPE 3PAR StoreServ array dengan mulus.

Konfigurasi SAN otomatis dengan zona federasi menuju sasaran built-in, dengan HPE Smart SAN.

Fleksibel untuk Memenuhi Kebutuhan Bisnis yang Tidak Dapat Diprediksi

HPE 3PAR StoreServ 20000 Storage mendukung infrastruktur yang paling teliti dan sesuai permintaan dengan pool penyimpanan yang secara virtual tidak terbatas dan elastis.

Menjalankan beban kerja dengan biaya dan service level agreement (SLA) yang tepat dengan keseimbangan beban kerja sekali-klik.

Memotong overhead manajemen dengan manajemen blok dan file yang disatukan, dan akses dan penyimpanan objek yang melakukan konfigurasi mandiri, penyediaan mandiri, dan optimisasi mandiri.



Spesifikasi Teknis

HPE 3PAR 20850 2x8 Core 2,5GHz 192GB/256GB Cache Upgrade Node dengan SW sistem Tunggal Semua inklusif

Product Number	C8S88B
Kapasitas	6 PB Raw 15 PB Dapat digunakan Berdasarkan cLMC 3,84 TB SSD dan teknologi pepadatan HPE 3PAR
Deskripsi drive	(1920) SFF SAS/MDL SAS/SSD atau (1024) SFF/LFF SSD atau (960) LFF MDL SAS
Pelindung	(96) 3PAR 12 Gb/detik SAS SFF Drive Enclosure (96) 3PAR 12 Gb/detik SAS LFF Drive Enclosure
Drive maksimum untuk setiap pelindung	24
Antarmuka host	Saluran Serat 32 Gb/dtk (10) Port per kontroler
Cache	51,6 TiB Maksimum, tergantung pada model
Kontroler penyimpanan	(8) 3PAR 6-core 2,5 GHz 20800 Controller Node (8) 3PAR 8-core 2,5 GHz 20850 Controller Node (4) 3PAR 8-core 2,5 GHz 20450 Controller Node (8) 3PAR 8-core 2,5 GHz 20840 Controller Node Maksimum, tergantung pada model
Fitur ketersediaan	Catu daya redundan, unit cadangan baterai, Mesh active controller Persistent Cache, contoh perbandingan Drive sparing dan Multipel OS.
Server yang didukung	Maksimum, tergantung pada model
Sistem operasi yang kompatibel	HP-UX HPE OpenVMS IBM AIX Microsoft Windows Hyper-V Microsoft Windows Server 2012 R2 Citrix XenServer Oracle Linux Oracle Enterprise Linux Oracle UEK Oracle Solaris Ubuntu Server Edition 12.04 LTS Red Hat Enterprise Linux (RHEL) VMware ESX and ESXi SLES11 SP3 Apple OS X Juga termasuk Red Hat Virtualization, IBM Virtualization dan SLES Virtualization



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

Buat keputusan pembelian yang tepat.
Hubungi spesialis presale kami.

[\[Call for availabilityÜ\]](#)



Obrol sekarang



Bagikan sekarang



Dapatkan pembaruan

**Hewlett Packard
Enterprise**

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] Berdasarkan informasi yang tersedia secara umum tentang enam sistem EMC VMAX 850 dengan total 24 PB dari kapasitas SSD yang dapat digunakan jika dibandingkan dengan HPE 3PAR 20850 dengan kapasitas SSD yang dapat digunakan sebesar 24 PB (menggunakan rasio kompresi 4:1)

© Copyright 2022 Hewlett-Packard Development LP. Informasi yang tercantum di sini dapat berubah tanpa pemberitahuan. Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan Hewlett Packard Enterprise ditetapkan dalam pernyataan jaminan dan ketentuan yang berlaku. Produk dan layanan terdapat di bawah lisensi yang dapat diakses sebagai layanan yang tersedia. Hewlett Packard Enterprise tidak bertanggung jawab atas kesalahan atau kelainan teknis maupun editorial yang terdapat dalam dokumen ini.

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.

IBM® adalah merek dagang dari IBM Corporation di Amerika Serikat dan/atau negara-negara lainnya; Apple® adalah merek dagang dari Apple Inc., yang terdaftar di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; Hyper-V® adalah merek dagang terdaftar dari Microsoft Corporation di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; Citrix® adalah merek dagang dan/atau merek dagang terdaftar dari Citrix Systems, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya; Red Hat® Enterprise Linux® Red Hat adalah merek dagang dari Red Hat, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya. Linux adalah merek dagang terdaftar dari Linus Torvalds; Ubuntu® adalah merek dagang dari Canonical Ltd.; VMware® adalah merek dagang terdaftar dari VMware, Inc. di Amerika Serikat dan/atau yurisdiksi lainnya; Hyper-V® 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.

Gambar bisa berbeda dari produk aktual
PSN1009704.126IDID, May, 2022.