



HPE SMART STORAGE ADMINISTRATOR

Serververwaltungssoftware



NEUERUNGEN

- HPE Secure Encryption ist eine controllerbasierte Datenverschlüsselungslösung für HPE ProLiant Gen8 Server, die ruhende Daten in allen Massenspeichern schützt, die mit dem HPE Smart Array Px3x Controller verbunden sind.
- SSD Over Provisioning Optimization – Optimiert Solid-State-Einheiten, indem vor dem Schreiben von Daten auf das Laufwerk die Zuordnung aller verwendeten

ÜBERSICHT

Benötigen Sie eine schnelle und effiziente Methode für die Installation, Konfiguration und Verwaltung von Speicher-Controllern auf Ihrem HPE ProLiant Server? HPE Smart Storage Administrator (HPE SSA) bietet eine zentrale Schnittstelle, die HPE Smart Arrays Controller und die HPE SAS Host Bus Adapter (HBA) schnell einrichtet, konfiguriert und verwaltet. Mit HPE SSA können Sie auch die kryptographischen Funktionen von HPE Secure Encryption konfigurieren, HPE SSD Smart Path aktivieren und unterschiedliche Optimierungen und Prioritäten im Zusammenhang mit den Laufwerken und Controllern erstellen. Es ersetzt die HPE Array Configuration Utility (ACU) und

Blöcke aufgehoben wird.

- Rapid Rebuild Priority – Legt fest, welche Priorität der Controller einem internen Befehl zur Wiederherstellung eines ausgefallenen logischen Laufwerks einräumt. Hierfür gibt es vier Einstellungen: niedrig, mittel, mittelhoch und hoch.
- Automatisches RAID 0 – erstellt auf jedem angegebenen physischen Laufwerk ein einzelnes RAID 0-Volume, sodass Sie mehrere Laufwerke gleichzeitig auswählen und als RAID 0 konfigurieren können.

verfügt über ein aktualisiertes Design für HPE ProLiant-Server, das das Speichererlebnis verbessert. Es stellt neue Merkmale und Funktionen für verschiedene Smart Storage-Initiativen bereit, sobald sie verfügbar werden.

FUNKTIONEN

Vereinfachung von Implementierung, Konfiguration und Verwaltung

Eine gemeinsame Konsole zur Steuerung und Ausführung Ihrer DAS-Umgebung auf allen aktuellen Generationen von HPE ProLiant Servern

Lässt sich auf einem oder mehreren Servern in Ihrer Umgebung implementieren

HPE SSA Scripting-Funktion für anpassbare Konfiguration, die auf mehreren Servern bereitgestellt werden kann

Überwachung und Diagnose potenzieller Probleme

Berichtet und misst den Verlauf von Wiederherstellungen, Oberflächen-Scans, Paritätsinitialisierungen und anderen Aktivitäten

Unterstützt HPE SmartSSD Wear Gauge Reporting. Benutzer profitieren durch die Überwachung ihrer Nutzung von Solid State-Laufwerken (SSD) und erhalten basierend auf der aktuellen Arbeitslast eine Benachrichtigung zur geschätzten verbleibenden Lebensdauer des Laufwerks.

Erweitern Sie die Kapazitäten, verbessern Sie den Datenschutz, optimieren Sie die Leistung

Erweitert die Speicherkapazität in einem Array oder ändert RAID-Level

Implementiert und verwaltet HPE Secure Encryption, eine Datenschutzlösung

Aktivieren Sie HPE SSD Smart Path, um die Lesegeschwindigkeit von Solid State-Laufwerken (SSD) zu erhöhen, indem die Smart-Array-Firmware für den optimalen Leistungspfad zum SSD umgangen wird.

Erstellt HPE SmartCache und richtet ihn ein, um die Leistung bestimmter Anwendungen zu verbessern



[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs](#)

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services vereint Technologie und Fachwissen, um Ihr Unternehmen voranzubringen und es auf die Zukunft vorzubereiten.

Operational Services von HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care bietet schnellen Zugang zu produktspezifischen Experten, ein KI-gestütztes digitales Erlebnis und allgemeine technische Leitfäden für konstante Innovationen. Wir haben den IT-Support von Grund auf neu gestaltet, um Antworten schneller liefern zu können und den Mehrwert zu steigern. Durch das kontinuierliche Streben nach Verbesserungen– statt nur Fehler zu beheben– können Sie sich mithilfe von HPE Pointnext Tech Care auf Ihre Geschäftsziele konzentrieren.

HPE Pointnext Complete Care ist ein modularer Service für IT-Umgebungen vom Edge bis zur Cloud und bietet einen ganzheitlichen Ansatz zur Optimierung Ihrer gesamten IT-Umgebung. So erreichen Sie vereinbarte IT-Ergebnisse und Geschäftsziele durch eine personalisierte und kundenorientierte Erfahrung. Der gesamte Service wird durch speziell geschulte und zugewiesene HPE Pointnext Services Experten bereitgestellt.

HPE Integration and Performance Services helfen Ihnen dabei, Ihre Erfahrung in jeder Phase Ihres Produktlebenszyklus mit einer Reihe von Services basierend auf individuellen Anforderungen, Workloads und Technologien anzupassen.

- Beratung, Design und Transformation
- Bereitstellung
- Integration und Migration
- Betrieb und Optimierung
- Financial Services
- GreenLake Management Services
- Entsorgung und Bereinigung
- IT-Schulungen und persönliche Entwicklung

Weitere verwandte Services

HPE Education Services bietet eine große Bandbreite an Services, um Ihre Mitarbeiter bei der digitalen Transformation zu unterstützen. Antworten auf weitere Fragen und Informationen zu Supportoptionen erhalten Sie von Ihrem HPE Vertriebsmitarbeiter oder von einem autorisierten Channel Partner.

Einbehalt defekter Datenträger ist ein optionaler Service: Sie können Festplatten oder entsprechende SSD/Flash-Laufwerke behalten, die von HPE aufgrund einer Fehlfunktion ausgetauscht wurden.

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake ist das marktführende IT-as-a-Service-Angebot von HPE, das ortsunabhängig– in Rechenzentren, Multi-Clouds und am Edge– das Beste der Cloud für Anwendungen und Daten mit einem einheitlichen Betriebsmodell zusammenführt. HPE GreenLake bietet Public-Cloud-Services und Infrastrukturlösungen für lokale Workloads und vollständig verwaltete Workloads in einem nutzungsbasierten Modell.

Informationen zu weiteren Services wie **IT-Finanzierungslösungen** [finden Sie hier](#).

**Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.**

[Herunterladen](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen
PSN5409020DEDE, November, 2022.