

# HPE Smart Storage Administrator



## 새로운 내용

- HPE Secure Encryption은 HPE ProLiant Gen8 서버용 컨트롤러 기반 데이터 암호화 솔루션으로서 HPE Smart Array Px3x 컨트롤러에 부착된 모든 벌크 스토리지에 저장된 데이터를 보호합니다.
- SSD 오버 프로비저닝 최적화 – 데이터를 드라이브에 기록하기 전에 사용된 모든 블록을 할당 해제하여 SSD를 최적화합니다.
- 신속한 우선 순위 재구축 – 컨트롤러가 처리하는 내부 명령의 긴 급성을 결정하여 실패한 논리 드

## 개요

HPE ProLiant 서버에 스토리지 컨트롤러를 설치, 구성 및 관리할 신속하고 효율적인 방법이 필요하십니까? HPE SSA(HPE Smart Storage Administrator)는 HPE Smart Arrays 컨트롤러 및 HPE SAS HBA(호스트 버스 어댑터)를 신속하게 설치, 구성 및 관리하는 단일 인터페이스를 제공합니다. HPE SSA를 통해 HPE Secure Encryption의 암호화 기능을 구성하거나, HPE SSD Smart Path를 활성화하여 드라이브 및 컨트롤러와 관련된 다양한 최적화 및 우선 순위를 생성할 수도 있습니다. 이는 HPE ACU(Array Configuration Utility)를 대체하며, 업데이트된 HPE ProLiant 서버 디자인이 스토리지 환경을 향상합니다. 다양한 스마트 스토리지 이니셔티브를 사용할 수 있게 됨에 따라 이에 대한 새로운 특징과 기능을 보여줄 것입니다.

라이브를 재구축합니다. 설정 방법에는 낮음, 중간, 중간 높음 및 높음의 4가지가 있습니다.

- 자동 RAID 0 – 지정된 각 물리 드라이브에 단일 RAID 0 볼륨을 생성하여 사용자가 다수의 드라이브를 선택한 후 동시에 RAID 0으로 구성할 수 있습니다.

## 특징

### 배포, 구성 및 관리를 단순화

모든 최신 세대의 HPE ProLiant 서버에서 DAS 환경을 제어 및 실행하는 1개의 공용 콘솔

사용자 환경에 서버 1대 또는 여러 서버를 배포할 수 있습니다.

사용자 정의 가능한 구성에 대한 HPE SSA 스크립팅 기능으로 여러 서버에 배포할 수 있습니다.

### 문제 발생 가능성 모니터링 및 진단

리빌드, 표면 스캔, 패리티 초기화 및 기타 작업의 진행 상황을 보고하고 측정합니다.

HPE SmartSSD Wear Gauge 보고를 지원합니다. SSD(솔리드 스테이트 드라이브) 사용을 모니터링하고 현재 워크로드를 기준으로 드라이브의 남은 예상 수명을 알려줍니다.

### 용량을 확장하고, 데이터 보호 기능을 향상하며 성능을 최적화합니다.

어레이의 스토리지 용량을 확장하거나 RAID 수준을 변경합니다.

데이터 보호 솔루션인 HPE Secure Encryption 배포 및 관리

HPE SSD Smart Path를 사용해 SSD(솔리드 스테이트 드라이브)에 대한 최적의 성능 경로를 위해 Smart Array 펌웨어를 우회함으로써 SSD 읽기 성능을 개선합니다.

HPE SmartCache를 생성하고 설정하여 특정 애플리케이션 성능을 가속화합니다.



[추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### [컨설팅 서비스](#)

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### [관리형 서비스](#)

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### [운영 서비스](#)

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, 시 기반 디지털 환경, 일반 기술 지식을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### [라이프 사이클 서비스](#)

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### [HPE Education Services](#)

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

[HPE GreenLake 알아보기](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

### [다운로드](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.  
[PSN5409020KRKO](#), 12월, 2023.