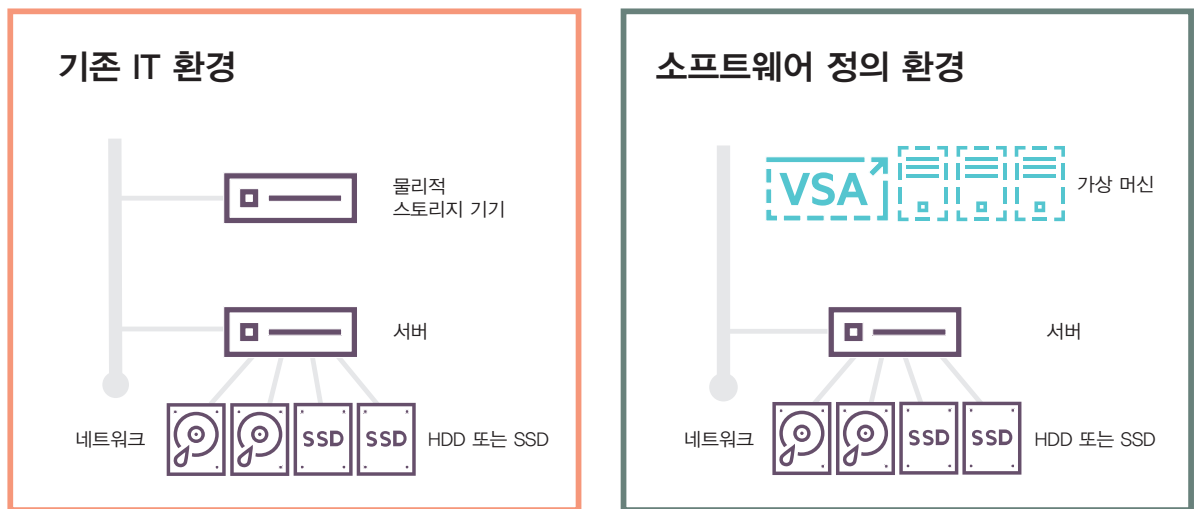


HPE 스토어버추얼 VSA

Blueprint 1: 소프트웨어 정의 스토리지는 무엇인가요?



대상 고객 중점 분야

- 서버 및 스토리지 통합
- 비용 절감
- 프로세스 개선
- iSCSI 네트워크를 지원하는 가상화 환경으로 마이그레이션

소프트웨어 정의 스토리지 제품

- HPE 스토어버추얼 VSA

기존 스토리지의 문제점

방대한 양의 데이터가 쏟아지는 환경에서 기업들은 스토리지 인프라를 끊임없이 개편하여 효율성을 강화하고 있습니다. 통상적으로, 데이터는 사내 전용 물리적 저장장치에 저장됩니다. 이 같은 하드웨어 정의 스토리지는 지연율이 낮은 워크로드에서는 여전히 사용할만한 옵션이지만, 오늘날의 IT 부서는 리소스는 덜 사용하면서 속도는 빠르게 더 많은 정보를 제공해야 한다는 압력을 받고 있습니다. 그런 이유로 전 세계 IT 관리자들에 의해 각광 받고 있는 소프트웨어 정의 스토리지 (SDS)는 가상화 데이터센터의 비용을 절감하고 복잡성을 줄인 것은 물론, 다양한 워크로드에 사용할 수 있는 유연성과 확장성이 뛰어난 스토리지 솔루션입니다.

소프트웨어 정의 스토리지는 무엇인가요?

즉, 소프트웨어 정의 스토리지 (SDS)는 손에 잡히는 하드웨어가 아니라 소프트웨어로 제공되는 스토리지 기능입니다. HPE 스토어버추얼 VSA (가상 스토리지 기기)는 원하는 서버에 장착할 수 있는 소프트웨어로, 로컬 용량을 활용해 애플리케이션에 보다 넉넉한 데이터 서비스를 제공합니다.

스토어버추얼 VSA는 애플리케이션들과 함께 기존 애플리케이션 서버 내부에 가상 스토리지를 구축합니다. VMware® vSphere, Microsoft Hyper-V, KVM 환경에 최적화된 스토어버추얼 VSA는

리소스

[HPE 스토어버추얼 VSA 설계·구성 가이드](#)
[VSA 사용자 지원 커뮤니티 포럼](#)

동영상 가이드
[HPE 스토어버추얼 VSA 설치·구성 동영상 가이드](#)

사용 사례
[솔루션 가이드: 원격 관리 지점용 SDS](#)
[솔루션 가이드: 서비스 제공업체용 SDS](#)
[솔루션 가이드: 가상화의 가치 증대](#)

제품 정보

서버
[HPE ProLiant 랙·타워 서버](#)
[HPE BladeSystem](#)

스토리지
[HPE 스토어버추얼 VSA 소프트웨어 킷팩](#)

하이퍼 컨버지드 시스템
[HPE 컨버지드시스템 200-HC](#)

애플리케이션
[VMware 가상화 소프트웨어 킷팩](#)
[Microsoft Windows Server 2012 R2 킷팩](#)

소프트웨어 기반의 확장형 솔루션으로 다음과 같은 혜택을 제공합니다.

- 모든 x86 업계 표준 서버에 설치 (랙, 타워, 블레이드)
- VMware vCenter 또는 Microsoft 시스템 센터와 함께 단일 콘솔로 관리
- 인증 받은 스냅샷 방식으로 HPE 데이터 프로텍터 또는 Veeam 백업 소프트웨어와 함께 통합되고, HPE 스토어원스 중복제거 백업 스토리지로 전송되어 데이터를 안전하게 보호

스토어버추얼 VSA는 애플리케이션들과 함께 기존 애플리케이션 서버 내부에 가상 스토리지를 구축합니다. VMware® vSphere, Microsoft Hyper-V, KVM 환경에 최적화된 스토어버추얼 VSA는 소프트웨어 기반의 확장형 솔루션으로 다음과 같은 혜택을 제공합니다.

구성 사례

이 간편한 Blueprint는 다음 구성 사례에 기재된 부품으로 구성 가능하며, 업무 환경과 워크로드에 따라서 필요한 부품이 달라질 수 있습니다.

스토리지 소프트웨어

- 소프트웨어 라이선스: HPE 스토어버추얼 VSA 1TB (다운로드: hpe.com/storage/tryVSA)
- HPE 스토어버추얼 VSA 소프트웨어 (12.0 버전 이상)
- HPE 스토어버추얼 중앙관리콘솔 (CMC)
- 스토리지 기능을 지원하는 가상 머신 (VM)

하드웨어

- x86 업계 표준 서버
- 2GHz 가상 CPU 2개
- 4GB 메모리
- 디스크 드라이브 1개 이상 (HDD, SSD 또는 콤보형)

구성 옵션

VMware vSphere	VMware vSphere 5.0 업데이트 1 이상, vSphere 5.1, vSphere 5.5
Microsoft Hyper-V	Microsoft Windows Server® 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2 데이터센터 에디션 리셀러 옵션 키트 라이선스
확장형 스토리지	<p>확장형 VSA 스토리지 기능을 원하시면, 다음 라이선스 중에서 선택하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • HPE 스토어버추얼 VSA 2014 소프트웨어 4TB 3개 패키지 3년 E-LTU (TC484AAE) • HPE 스토어버추얼 VSA 2014 소프트웨어 10TB 3년 E-LTU (TC486AAE) • HPE 스토어버추얼 VSA 2014 소프트웨어 50TB 3년 E-LTU (TC499AAE) <p>추가 멀티팩, 5년 라이선스, 라이선스 업그레이드 키트 또한 제공됩니다. 자세한 정보는 판매 담당자에게 문의하거나 킷팩을 참조하시기 바랍니다.</p>

자세한 정보는

hpe.com/storage/sds에서 확인할 수 있습니다.



최신정보 수신 신청

★ 문서 평가