

# SAP HANA를 위해 HPE를 선택해야 하는 이유

전문 지식

## #1

**모든 SAP HANA® 서버 공급업체와 모든 배포 유형 중 순위**

HPE는 SAP HANA 시스템 벤더 중 1위\*로, 약 40%의 시장 점유율을 가지고 있습니다. 이는 순위가 낮은 벤더 3곳을 합친 것보다 높은 수치이며 HPE는 SAP HANA 어플라이언스, TDI(Tailored Datacenter Integration), SAP® BW/4HANA® 및 SAP S/4HANA® 배포의 선두 주자이기도 합니다.

## 34,000+

**전 세계 SAP HANA에 배포된 HPE 서버**

HPE는 HPE 시스템에서 SAP HANA를 실행하는 수천 명의 고객을 보유하고 있습니다.

약

## 50TB

**의 SAP HANA를 실행하는 HPE IT SAP HANA를 실행합니다**

HPE는 SAP의 최대 고객 환경 중 하나입니다. HPE IT 조직 역시 다년간 거의 50TB의 프로덕션 용량을 SAP HANA로 이전 중입니다. HPE IT 조직은 "차세대 HPE"라는 이니셔티브 아래 SAP S/4HANA 1709 Central Finance를 처음으로 구현했고 사내에서 세계 최대 인스턴스를 실행하고 있습니다.

## 200시간

**HPE, SAP®, Intel® 엔지니어가 공동 혁신 연구에 투자하는 시간**

HPE는 30년 동안 SAP와 협력해 온 관계와 디지털 변환에 초점을 맞춘 공동 혁신 실험실의 전담 엔지니어를 통해 얻은 전문 지식으로 무장하였습니다.

## 46%

**HPE 시스템에서 실행되는 SAP 라이선스**

오랜 시간에 걸쳐 검증된 비즈니스 솔루션을 원하는 대규모 제조 기업이든 최신 혁신 사항을 찾는 첨단 기술 관련 신생 기업이든 산업 분야나 기업 규모와 상관없이 HPE와 SAP는 포괄적인 솔루션을 제공합니다.

## 25,000

**HPE에서 SAP를 실행하는 고객 수**

HPE는 HPE에서 SAP 애플리케이션 실행하는 약 25,000명의 고객과 비교할 수 없는 마이그레이션 경험으로 규모에 상관없이 모든 고객의 모든 워크로드 유형을 지원하는 SAP 및 SAP HANA 환경을 심도 있게 이해합니다.



### SAP HANA 인프라 요건

- 성능
- 확장
- 재고
- 유연성
- TCO

비교할 수 없는 성능, 유연성, 가용성의 조합을 소기업 및 대규모 엔터프라이즈에 제공

최적의 배포 옵션: 어플라이언스 또는 TDI, 기존의 온프레미스 또는 클라우드 경제학

#### 사용

- 비즈니스 웨어하우스
- 실시간 분석
- 애플리케이션 계층

#### 크기 조정

- 현재의 DB
- 미래의 DB
- 통합

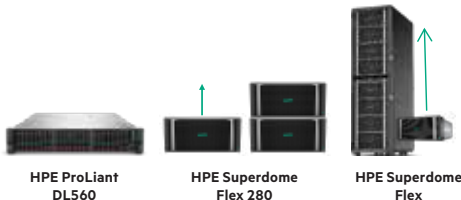
#### 환경 - 소비

- 온프레미스
- 하이브리드 클라우드
- 클라우드

#### 배포

- TDI
- 어플라이언스
- 확장된 IT

### ▶ 미션 크리티컬



HPE ProLiant DL560

HPE Superdome Flex 280

HPE Superdome Flex

#1 수직 확장과 수평 확장 용량\*

**HPE Superdome Flex:** 고유의 모듈형 아키텍처 뛰어난 RAS 기술

세계 기록 수준의 시스템 성능/모든 규모의 장비 환경

**HPE Superdome Flex 280:** 중소규모 환경을 위한 스케일업 서버



다양한 고객 요구사항을 충족하기 위해 설계된 미션 크리티컬 인프라

[hpe.com/kr/ko/servers/superdome](http://hpe.com/kr/ko/servers/superdome)  
[hpe.com/kr/ko/servers/proliant-servers](http://hpe.com/kr/ko/servers/proliant-servers)

### ▶ SMB - 시험/개발

SMB 및 하이퍼컨버지드 인프라용 생산 시스템은 엔터프라이즈 시험 및 개발 환경에도 적합합니다.

[hpe.com/kr/ko/integrated-systems/simplivity](http://hpe.com/kr/ko/integrated-systems/simplivity)  
[hpe.com/kr/ko/servers/proliant-servers](http://hpe.com/kr/ko/servers/proliant-servers)



SAP HANA 기반 SAP Business One®



HPE ProLiant DL360/380

### ▶ 구성 가능



SAP 애플리케이션 계층을 위한 혁신적인 컴포지블 인프라(SAP HANA 활용)

[hpe.com/kr/ko/integrated-systems/synergy](http://hpe.com/kr/ko/integrated-systems/synergy)



HPE Synergy 480/660

### ▶ 스토리지



HPE Nimble Storage

HPE 3PAR StoreServ

100% 가용성



HPE Primera\*\*

뛰어난 성능

클라우드 민첩성

HPE InfoSight - 기계 학습



포괄적인 올플래시 및 하이브리드 플래시 스토리지

[hpe.com/kr/ko/storage/sap](http://hpe.com/kr/ko/storage/sap)

### ▶ 소프트웨어 제로에 가까운 중단 시간

Linux\*용 HPE Serviceguard HPE의 뛰어난 고가용성 및 재해 복구 클러스터링 솔루션

애플리케이션 가동 시간 극대화

- 계획되지 않은 중단 시간 최소화
- 계획된 중단 시간 제거

신속하고 자동으로 복구

- 빠른 장애 감지 및 자동 복구
- 중단없이 재난 복구 보호 추가

즉시 사용 가능한 애플리케이션 인식

데이터 무결성 보존

- 모든 장애 시나리오 아래 보장된 데이터 무결성
- 견고한 복구를 보장하기 위한 검증된 고유의 알고리즘



애플리케이션 가동시간 극대화를 위한 혁신적인 소프트웨어

[hpe.com/servers/sglx](http://hpe.com/servers/sglx)

#### 자세히 알아보기

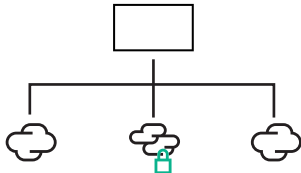
[hpe.com/kr/ko/solutions/sap-hana](http://hpe.com/kr/ko/solutions/sap-hana)



\* 현재 4~32개 소켓 및 1.5TB~24TB의 공유 메모리 검증됨

\*\* [psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00074521enw](http://psnow.ext.hpe.com/collection-resources/a00074521enw)

### 진정 포괄적인 HPE POINTNEXT SERVICES



#### 준비 및 계획

S4in4 Advisory & HANA Migration을 포함한 SAP HANA용 신속한 Advisory 서비스. SAP HANA 2.0 Advisory. 하이브리드 클라우드 배포 모델. 가상화 및 시스템 복제. 자동화된 HA 및 DR. Partition 전략. 네트워킹 모범 사례. 인프라 업그레이드 전략. SAP HANA 마이그레이션 평가. 플랫폼 고도화 평가. SAP Advisory, SAP 성능, 보안 및 네트워크에 걸친 지속적인 개선 서비스.



#### 배포 및 마이그레이션

SAP HANA용 Rapid Deployment 서비스. SAP HANA용 고가용성 및 재해 방지 서비스. SAP HANA용 데이터베이스 마이그레이션 서비스. 플랫폼 마이그레이션(U2L) 서비스. HANA 2.0용 업그레이드 가속기. SAP HANA용 플랫폼 보호 및 컴플라이언스. SAP HANA용 복구 관리자 센터.



#### 소비, 운영 및 최적화

SAP HANA용 HPE GreenLake. SAP용 HPE Adaptive Management 서비스. SAP HANA용 HPE 운영 서비스. 경험 스페닝은 HPE COE(Center of Excellence), 솔루션 수명주기 계획 서비스, 수명주기 서비스를 위한 지적 정보에 대한 액세스를 표준 HPE 운영 서비스를 개선합니다.

9,500+

HPE 고객을 위해 2,000개 이상의 데이터 센터를 관리하는 SAP 솔루션 전문가

1,500+

현재까지 SAP HANA 컨설팅 프로젝트 개수

500명 이상

SAP HANA 전문가



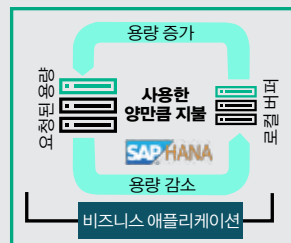
98%

CoE(Center of Excellence) 이내로 해결되는 고객 문제 비율\*

포괄적인 전문가 조언으로 진단 시간을 감소하고 인프라 문제를 해결합니다. SAP와 함께하는 협력 지원.

[hpe.com/kr/ko/services/pointnext](http://hpe.com/kr/ko/services/pointnext)

### SAP HANA용 HPE GREENLAKE



#### 소비 기반 IT

클라우드와 같은 간편성, 민첩성, 경제적 측면과 온프레미스 IT의 보안 및 성능

항상 사용 가능한 인프라 용량. 현장 버퍼에서 몇 분 만에 확장 가능한 온디맨드 시스템. 서비스형 (as a service)으로 월별 청구되는 계량된 사용량 - 자본비용 사전 투자에서 종량제 결제 모델로 이동. 원하는 기술 사용 - 선택할 필요 없이 하이브리드 클라우드 및 워크로드 배치의 "올바른 조합" 결정. 엔터프라이즈급 지원.

[hpe.com/kr/ko/greenlake](http://hpe.com/kr/ko/greenlake)

\* 2019년 COE 내부 보고 기준. COE에서 해결되지 않은 사례는 제품 엔지니어링이 해결합니다.

© Copyright 2019–2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 본 안내서의 내용은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증 사항은 제품 및 서비스와 함께 제공되는 보증서에 명시되어 있습니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 문서에 포함된 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대한 책임을 지지 않습니다.

인텔은 미국 및 기타 국가에서 인텔사의 상표입니다. Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다. SAP, SAP Business One, SAP BW/4HANA, SAP HANA 및 SAP S/4HANA는 독일 및 기타 국가에서 SAP SE(또는 SAP 제휴사)의 상표 또는 등록 상표입니다. 모든 타사 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

a50000545KOP, 2020년 10월, 제2차 개정판