

고성능, 고효율의 차세대 컨버지드 솔루션 UCP for SAP HANA

SAP가 지난 2015년에 발표한 SAP Business Suite 4 SAP HANA(S/4 SAP)는 비즈니스를 간소화하는 솔루션으로, 최대 이점인 간소화를 구현하기 위해서는 Hitachi UCP(Unified Compute Platform) 인프라스트럭처가 준비되어 있어야 한다.

미션크리티컬한 환경에서도 고객의 SAP HANA 플랫폼에 대한 성능과 안정성을 보장하는 Hitachi UCP for SAP HANA는 스케일업 및 스케일아웃 기반의 블레이드 구조로, 시스템의 유연한 확장이 가능해 수시로 변화하는 고객 환경에 빠르게 대처할 수 있다. 또한 사전 구축된 시스템이기 때문에 고객은 빠른 시간 안에 환경을 구축하고 ROI를 향상시킬 수 있다. 특히 SAP HANA만을 위한 다양한 백업 및 재해복구 솔루션 지원을 기반으로 데이터를 안전하게 보호할 수 있다.

Hitachi UCP가 인프라스트럭처 내에 감춰진 복잡성을 처리한다면 SAP S/4HANA는 소프트웨어 환경을 대폭 간소화할 수 있게 된다. Hitachi UCP를 통해 기업은 기존 SAP 소프트웨어 구현에 최적화되고 사전 테스트가 완료된 인프라를 갖출 수 있다. 결국 기업은 SAP S/4HANA의 비즈니스 간소화를 위한 여정을 가속할 수 있는 것이다.

UCP for SAP HANA만의 강력한 기능

확장성	가용성	효율성	성능
스케일업 4대의 블레이드 서버를 단일 HANA 노드로 구성/ CPU 최대 144 코어, 메모리 최대 6TB까지 구성 가능	차별화된 고성능 · 고효율 아키텍처의 Hitachi 스토리지로 데이터 가용성 100% 보장	Hitachi 블레이드 서버의 독보적인 LPAR(Logical Partitioning) 기능을 통해 서버 블레이드당 최대 30개의 논리적 파티셔닝 지원 (서버수 최대 80% 감소 및 상면 · 전력 · 유지보수비용 최대 40% 절감 가능)	업계 1위 성능의 Hitachi 스토리지와 블레이드 서버 구성으로 플랫폼 성능 극대화
스케일아웃 최대 56개 노드까지 확장/ CPU 최대 6720 코어, 메모리 최대 112TB까지 구성			