



후원: Cisco

작성자:
Matthew Marden
Jed Scaramella
Carl W. Olofson

2014년 9월

비즈니스 가치 하이라이트

서버 관리에 필요한
직원 시간 감소

68.4%

서버 구축에 필요한
직원 시간 감소

83.8%

하드웨어 다운타임 및 기능
저하로 인한 직원 생산 시간
손실 감소

96.3%

5년간 총 비즈니스 혜택

479만 달러

5년간 ROI:

368%

회수 기간:

10개월

SAP HANA 및 기타 SAP 미션 크리티컬 애플리케이션용 플랫폼으로서 Cisco UCS의 비즈니스 가치

개요

IDC에서는 비즈니스 결정에 있어서 데이터 분석을 최우선 순위로 활용하는 기업의 수가 점점 더 늘어나고 있음을 확인했습니다. 이는 결국 IT 조직에 새로운 요구 사항을, 그것도 2중으로 제시합니다. 소셜 미디어와 같은 소스에서 나오는 새로운 비정형 데이터 스트림에 대한 관리와 실시간 분석을 제공하기 위한 응답 시간 개선에 대한 요구입니다.

그 어느 때 보다 분석 및 비즈니스 애플리케이션 시스템이 정교해지고 그 운영 플랫폼이 복잡해짐에 따라, 기업의 IT 부서에서는 복잡성, 리스크, 이러한 애플리케이션용 데이터 센터 인프라 관리 비용을 줄이기 위해 통합 시스템으로 눈을 돌리고 있습니다. 이미 5년여 전 Cisco는 Cisco UCS(Unified Computing System)를 도입하여 통합 시스템 분야의 시장 선도업체로 자리매김했습니다.

SAP에서는 선별된 시스템 파트너에 의해 SAP 사양으로 구축된 플랫폼에 제공되는 종합적 인메모리 데이터베이스 소프트웨어 시스템인 SAP HANA를 개발하여 데이터 분석에 대한 요구에 화답했습니다.

많은 조직이 SAP 애플리케이션을 비즈니스 운영의 토대로 사용하고 있습니다. 따라서 SAP 애플리케이션을 실행하는 조직은 SAP 애플리케이션과 SAP HANA의 성능을 극대화하고 운영을 용이하게 하는 컴퓨팅 및 네트워크 인프라 솔루션이 필요합니다. IT 부서에 주어지는 요구 사항을 충족시키고 비즈니스 민첩성을 높임과 동시에 가능한 한 비용 효율적으로 조직의 IT를 운영한다는 맥락에서 보면 이는 까다로운 과제입니다.

이 목표를 달성하기 위해 많은 조직에서 Cisco UCS로 SAP HANA 및 기타 미션 크리티컬 SAP 애플리케이션을 지원하고 있습니다. Cisco UCS는 SAP HANA 실행을 위해 맞춤형 아키텍처 제공과 같은 SAP 전용 이점과 더불어 UCS의 통합 기능, 강력한 확장성, 중앙 집중화된 관리 등을 통해 다양한 혜택도 제공합니다.

Cisco UCS에서 SAP HANA 및 SAP ERP 애플리케이션을 실행하는 조직이 이러한 장점을 활용하면 엄청난 IT 및 비즈니스 혜택을 얻을 수 있습니다. 이 백서를 위해 IDC에서 인터뷰한 조직들의 경우, 5년간 조직당 연평균 479만 달러의 혜택을 실현하고 있습니다. 이는 5년간 평균 368%의 ROI(투자수익)와 Cisco UCS 투자 후 10개월 만에 손익분기를 달성함을 의미합니다.