




Solution Focus

## SAP HANA 성능 극대화를 위한 몇 가지 TIP

비즈니스가 빠르게 변화하면서 고성능 분석이 기업 경쟁력의 핵심으로 떠오르고 있다. 기업들이 생성한 온디맨드 데이터에 대한 안정적인 액세스를 필요로 하는 이유다. 데이터 분석에 기반한 통찰력은 기업이 스마트한 의사결정을 가능하게 함으로써 성공으로 이끈다. 컨버지드 인프라 접근 방식의 SAP HANA 플랫폼을 극대화할 수 있는 몇 가지 팁을 소개한다.

### 데이터 증가에 미리 대비하라


기업 내 IT 인프라가 급변하는 데이터 수요에 제대로 대응하지 못한다? 그렇다면 ‘전면 교체’라는 단기처방 카드를 내놓는 것은 적절한 방법이 아니다. IT 조직은 현재의 즉각적인 사용자 수요에 부응하면서 미래 계획까지 동시에 고민해야 하기 때문이다.



기업 경쟁력이 위험수위에 달한 상태다. 안정성과 확장성이 보장되도록 데이터 증가 트렌드를 예측해 미래를 대비할 수 있는 방안을 고민하는 데 시간을 투자하라.

### 소규모로 시작? 더 큰 대가를 치를 수 있다


SAP HANA 프로젝트를 시작하는 기업들은 대부분 PoC(Proof of Concept) 환경 기반의 소규모 프로젝트를 선택한다. 그러나 프로젝트가 완료되면 또 다른 SAP 애플리케이션을 지원하기 위해 SAP HANA 플랫폼으로 확장하는 경우가 많다. 끊임없이 SAP HANA를 추가로 도입해야 한다는 얘기다. 시스템 확장에 대응하려면 조금 더 치밀하게 사전 계획을 수립해야 한다.



전략적으로 판단하고, 미래에 닥칠 수 있는 위험 요소를 함께 고려하라. 그렇다고 지나치게 보수적일 필요는 없다. 계획되지 않은 업그레이드는 비용 증가뿐 아니라 IT 리소스 측면에서도 상당한 대가를 치를 수 있다.

### 최우선 순위는 언제나 고객이다


IT 조직이 새롭게 등장한 비즈니스 요구사항을 적절히 지원하지 못한다면 고객에게 충분한 통찰력을 제공하기 어렵고, 이는 영업 부문에 있어서 주요 프로젝트 지연이라는 부정적 결과로 이어질 수 있다. 틀에 박힌 일상적인 업그레이드는 전체 조직에 지장만 초래할 뿐이다.



큰 그림에서 접근하라. 인프라 트랜스포메이션의 결정은 제품 혁신, 출시 타이밍, 더 나아가 신제품 매출에까지 상당한 영향을 미칠 수 있다.

### 컨버지드 인프라로 성능 둔화에 대비하라

SAP 환경과 미래의 데이터 증가를 관리하는 최선의 방법은 컨버지드 인프라의 도입이다. 적절한 컨버지드 솔루션을 선택한다면 데이터 증가에 대비할 확장성 높은 아키텍처를 지원할 수 있을 뿐 아니라 최적화를 통해 SAP HANA 성능도 극대화 할 수 있다. 초기에는 소규모로 시작하더라도 향후 IT 환경에 맞춰 얼마든지 확장이 가능하다. 뿐만 아니라 IT 예산과 비즈니스 성과에 부정적인 영향을 미칠 수 있는 요인들을 사전에 제거할 수 있다.




성능 정체는 기업의 재정 손실로 이어질 수 있다. 컨버지드 인프라는 성능 수요를 지원하는 무중단 업그레이드 경로를 기반으로 유연한 스케일업 및 스케일아웃 컴퓨팅과 스토리지 가용량을 확보하고 있기 때문에 기하급수적으로 증가하는 데이터도 충분히 관리할 수 있다.

\* 출처 : 5 Tips to Maximize Your SAP HANA Landscape, www.hds.com, 2016년 7월

### 검증된 SAP 솔루션 전문가와 협력하라

글로벌 IT 기업들은 완벽한 애플리케이션 운영을 위해 Hitachi UCP for SAP HANA를 활용하고 있으며, 잠재적으로 발생할 수 있는 애플리케이션 중단 가능성을 사전에 예방한다. HDS와 SAP는 20년 이상 다져온 파트너십을 기반으로 맞춤형 솔루션을 제공하고 있으며, 고객이 비즈니스 목표를 완수할 수 있도록 끊임없이 새로운 방안을 연구하고 있다.







고객에 대한 성공 사례와 전문성을 모두 갖춘 IT 벤더를 파트너로 선택하라. HDS와 SAP는 SAP 환경 전반에 걸쳐 충분히 가치를 창출할 수 있는 검증된 통합 솔루션을 제공한다.

## SAP 인프라 운영을 위한 oXya 서비스

지난 2015년 3월 HDS가 인수한 oXya는 SAP 호스팅과 클라우드 비즈니스의 글로벌 선도 기업으로서 SAP 인프라에 대한 유연성과 효율성, 운영 업무를 지원한다. 미국, 유럽, 아시아에 위치한 oXya 데이터센터는 24/7 호스팅 인프라를 제공하고, SAP 전문가그룹으로 조직된 SAP Basis 운영팀이 SAP 애플리케이션을 관리, 현장/원격 운영을 지원한다. HDS는 oXya 인수를 통해 SAP 고객에게 기술적 컨설팅을 제공하고 있다.

### Hitachi가 제공하는 oXya 서비스

Technical Consulting	Run Management Service	Cloud Delivered Service
<b>SAP 기술과 전문성</b>	<b>SAP 서비스 모델</b>	<b>서비스 모델과 인프라</b>
		
모든 SAP 애플리케이션에 대한 전문 기술 컨설팅	추가비용 없는 'All-inclusive' SLAs 기술지원	
크리티컬 업무 기술지원 및 리스크 관리	운영비용 절감	
포괄적인 SAP 인프라 설계	24/7 운영	
용량 계획 최적화	재난복구 솔루션 지원	
성능 튜닝 및 기술 감사	고객 또는 oXya의 SAP 인프라 운영 관리	
마이그레이션(OS, DBMS)	SAP 인증을 전제로 한 서비스	
		
		HDS/oXya Run management Service + Hitachi Infrastructure = HDS/oXya Cloud Delivered Service