



© Borealis

BT에서 Data Sync Manager 에 대한 각별한 요청: SAP 테스트 데이터 관리를 개선하기 위해

EPI-USE Labs의 Data Sync Manager (DSM) 제품군을 통해 BT는 SAP 데이터 풋프린트를 줄일 수 있습니다, 온디맨드 새로 고침, 시간 분할 클라이언트 복사, GDPR 준수를 지원합니다.



BT Group



온디맨드 데이터 및 더빠른 데이터 리프레시



GDPR 준수



85% 감소 된데이터 볼



터 리프레시는 10배 빠른 속도의 향상

BT 소개

BT는 런던에 본사를 둔 영국의 다국적 통신 회사로, 세계 최고의 통신 서비스 회사 중 하나입니다. 약 180개국에서 사업을 운영하는 BT는 유선, 광대역 서비스를 제공하는 최대 규모의 기업입니다. 영국에서 구독 TV 및 IT 서비스와 함께 모바일 서비스를 제공합니다.

BT 그룹 내에는 BT의 에도 EE, Plusnet, Openreach 등의 브랜드가 있습니다. 전 세계에 약 10만 명의 직원이 근무하고 있으며, 매출은 200억 파운드 (한화 약 35조 원) 규모의 비즈니스를 영위하고 있습니다.

테스트 데이터 전략에 부담을 주는 대규모 데이터 볼륨

BT 그룹은 재무, 소매, HR, 커미션 및 급여를 비롯한 핵심 비즈니스 기능을 실행하는 EE SAP 자산을 책임지고 있습니다. 이 자산에는 145개의 시스템이 포함되어 있으며, 메인 운영시스템은 8TB의 데이터와 함께 HANA에서 ECC 6.0 을 실행하며, 이 중 4TB는 활성 상태입니다.

거대한 데이터 베이스의 크기 때문에 시스템 복사를 수행하는 것은 실행 가능한 옵션이 아니었습니다. BT는 애플리케이션 간의 테스트데이터 불일치로 인해 프로젝트가 지연되는 문제에 직면했습니다. 내부적으로는 여러 팀이 테스트 시스템과 운영시스템 간의 데이터설정을 담당하고 있었기 때문에 운영시스템에 결함이 발생했습니다. SAP는 많은 End-to-End 프로세스에서 요구되며, 최대 60개의 통합 프로젝트와 많은 내부 SAP 변경 사항을 동시에 테스트해야 했습니다.

“ 초기단계에서 맺어진 관계로 시스템 구축과 관련된 모든 기술 팀 간의 지속적인 협업은 매우 훌륭했으며, 이를 통해 비즈니스의 기대에 부응하기 위한 몇 가지 ‘ 고질적인 문제’를 극복하는데 도움이 되었습니다.

Harsha Patel,
Technology Solutions
Manager, BT



프로젝트 전반에 걸쳐 EPI-USE Labs는 매우 인내심을 가지고 저희 회사의 요구사항과 필요에 적응해 주었습니다. 매우 성공적이었습니다.

Harsha Patel, Technology Solutions Manager, BT

SAP 테스트 시스템은 10년 전에 가동된 이후 한 번도 데이터 리프레시를 한 적이 없었습니다. 시스템 크기가 커서 리프레시 하는데 시간이 너무 오래 걸리고, 추가 스토리지가 필요해 비용이 많이 들며, 리프레시를 쉽게 반복할 수 없었기 때문입니다.

BT는 최소한의 리소스와 최소한의 다운타임을 필요로 하는 Add-On 소프트웨어의 도움을 받아 시스템의 부분적인 리프레시를 수행하고, 데이터를 분할/조각화하고, 설치 공간을 줄일 수 있어야 했습니다. 절차를 지원하는 솔루션을 찾는 데 있어 세 가지 주요 목표는 다음과 같았습니다:

- SAP 데이터베이스 및 플랫폼 크기 축소
- 더 빠르고 민첩하며 비용 효율적인 새로 고침 프로세스 도입
- GDPR을 준수하고 PII(개인 식별 정보)를 보호

Data Sync Manager를 통한 간결하고 안전한 클라이언트 리프레시

EPI-USE Labs의 데이터 동기화 관리자(DSM) 제품군을 통해 BT는 모든 비즈니스 과제를 해결할 수 있었습니다. Object Sync, Client Sync, System Builder, Data Secure 등 전체 제품군을 구현함으로써 모든 목표를 달성할 수 있었습니다. DSM은 대규모 데이터베이스 작업에 최적화되어 있으며, BT 팀은 필요할 때 데이터를 리프레시 할 수 있는 유연성을 제공하고 있습니다.

BT는 운영 시스템을 리프레시하고, 필요한 데이터만 선택하고, 민감한 정보를 스캠블링하여 민첩성과 보안을 확보할 수 있게 되었습니다.

이전에는 시간이 많이 걸려 불가능했던 작업을 이제 72시간 또는 주말 내에 수행할 수 있게 되었습니다.



정확하게 시간 분할 데이터를 복사할 수 있다는 것은 매우 강력한 기능입니다. 솔루션을 라이브 환경에 적용하기 전에 테스트에 대한 신뢰도를 높일 수 있습니다.

Harsha Patel, Technology Solutions Manager, BT



고품질 SAP 테스트 데이터

Data Sync Manager는 BT가 10년 이상 미뤘던 SAP 테스트 데이터 관리 목표를 달성하는 데 도움을 주었습니다. EPI-USE Labs의 기술 팀과 협력한 끝에 BT는 모든 프로젝트 목표를 달성할 수 있었습니다.



온디맨드 데이터
리프래시 **10배 향상**



**성공적인 데이터
스크램블링**
합의된 규칙 및 정책 기반



디스크 공간 감소
데이터의 시간 조각을
복사하는 데 필요한
필요한 디스크 공간
감소



통합적 환경에서
오류로 보고되는 것 없이
End-to-End 테스트 실행



SAP 테스트 데이터의
실시간 반영을 보장하여
프로젝트 테스트 단계의
품질 향상 (시스템
테스트, 통합 테스트, E2E
테스트, 회귀 테스트,
사용자 승인 테스트)



참조 데이터(요금제,
핸드셋 및 가격 데이터)
가 라이브 데이터와
일치하는지 확인하여
Go-Live 이후 결함 감소



참조 데이터의 이중
입력 필요성 제거
라이브와 테스트 사이



데이터 스크램블링
GDPR 준수

EPI-USE Labs 소개

글로벌 소프트웨어 솔루션 및 관리형 서비스 기업인 EPI-USE Labs는 SAP 및 SAP SuccessFactors 시스템의 성능, 관리 및 보안을 극대화할 수 있도록 지원합니다. 고객은 항상 당사가 고객의 비즈니스 운영을 어떻게 혁신하고 있는지 알려줍니다. 저희에게 연락주시면 귀사의 비즈니스 과제를 해결하는 데 어떤 도움을 받을 수 있는지 알려드리겠습니다.

epiuselabs.com | info@labs.epiuse.com

EPI-USE Labs는 Group Elephant의 회원입니다.

