

대우증권, 오라클 솔루션 통해 철저하게 보안된 HR 시스템 구축



'아시아를 대표하는 Global IB' 로 도약 준비중 대한민국 금융의 역사와 함께 30여 년, 고객의 만족과 주주의 이익을 위해 최대의 가치를 창조하며 한국의 증권시장을 이끌어온 대우증권은 수수료 수익, 순이익 규모 등 거의 모든 부문에서 업계 1위 위상을 지키고 있다. 윤리경영을 최우선의 과제로 설정하고 전 임직원이 기업윤리를 준수하는데 힘쓰고 있는 대우증권은 고객의 신뢰를 바탕으로 더 큰 목표를 향해 달려가고 있다. 2015년까지 '아시아를 대표하는 글로벌 IB' 로 도약을 목표로 중장기 전략을 수립하여 실천해 나가고 있는 대우증권은 국내의 성과에 안주하지 않는 도전정신으로, 시장의 기대에 부응하며 우리나라 금융산업의 꿈을 실현해 가고 있다.

하이스루 떠오른 내부자 통제

최근 들어 전 세계적으로 내부자 위협에 대한 우려가 증가하고 있는 추세로 국내에서도 몇몇 대기업에서 내부자에 의한 데이터 유출 사고가 발생하면서 시스템 보안의 초점이 외부의 침입을 막는 것에서 내부자 통제 쪽으로 옮겨가고 있다.

그간 기업에서 발생한 내부자 범죄 사례들을 분석한 결과, 효율적인 내부 통제 시스템이 마련되어 있었다면 이러한 피해를 미연에 방지 또는 효과적으로 줄일 수 있었을 것이라는 것이 중론이다. 대우증권 역시 기존 HR 시스템에 대해 과도한 권한을 가지는 관리자에 대한 효율적인 내부 통제에 대해 고심하고 있었으며, 이에 대우증권은 안전한 HR 시스템 구축을 통해 사고가 일어날 수 있는 가능성을 미연에 방지하기로 했다.

유연성이 뛰어난 오라클 보안 솔루션을 선택

내부자에 의한 데이터 침해 가능성을 차단하는 동시

에 기존 업무 수행에 불편이 없도록 해야 한다는 점을 가장 중요한 고려사항으로 두고 있던 대우증권은 다양한 보안 솔루션을 대상으로 보안 솔루션 적용의 유연성을 테스트 하였다.

뛰어난 유연성으로 기존 애플리케이션의 수정 없이도 강력한 보안시스템 구축을 가능케 하는 오라클 보안 솔루션은 최우선적인 고려 대상이 되었으며 강력한 권한을 가진 관리자 계정이라 할지라도 데이터베이스의 기밀 데이터에 접근할 수 없도록 통제하는 동시에 일상적인 운영업무의 정상적인 수행을 가장 완벽히 보장한다는 점에서 높은 평가를 받았다.

대우증권은, 유연성이 뛰어난 간단하게 구현 가능한 강력한 보안 솔루션이라는 점 외에, 그 동안 다수의 고객사에 효과적인 솔루션을 공급하여 탁월한 성과와 구축효과를 입증해 온 오라클에 대한 높은 신뢰도까지 고려하여 최종적으로 오라클의 솔루션을 선택하게 되었다.

최소의 시간과 비용 투자로 강화된 보안시스템 구축

IT 담당자나 HR 관리자 등 강력한 권한을 가지고 있는 유저의 통제를 위해 새로운 액세스 컨트롤 기능을 추가하는 것은 일반적으로 많은 시간과 비용을 요구한다. 하지만 대우증권은 오라클 솔루션이 제공하는 간단한 보안영역(Realm)을 이용하여 손쉽게 보안 요구사항을 해결할 수 있었다.

Oracle Database Vault의 내부통제 기능으로

정상적인 업무 수행 보장하면서 보안요구사항 해결

Oracle Database Vault는 매 상황별로 데이터 접근 가부를 시스템 상에 간단하게 적용할 수 있게 해주어 기존 운영업무에 지장을 초래하지 않도록 보장해 주는 동시에 강력한 권한을 가진 사용자라 할지라도 애플리

회사 소개
대우증권
서울, 대한민국
www.bestez.com

산업 : 금융 서비스
직원 수 : 3,000 명

오라클 제품 및 서비스
· Oracle Database Vault
· Oracle Advanced Security Option
· Oracle Database 10g

주요 도입 효과
· 정보접근권한 제어
· 기밀 데이터 암호화로 미디어 유출에 완벽 대비
· 최소화된 비용과 시간투자로 강화된 보안시스템 구축

