

솔루션 발굴 Middleman

**한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터**

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 10.29	0.1	초기 작성	이은성

기업 / 제품 정보

회사명*	주식회사 바넷정보기술	웹사이트*	http://www.banet.co.kr
주소*	서울 금천구 가산동 371-28 우림라이온스밸리 A-607		
연락처*	02-2026-5820	E-MAIL*	
발굴 경로(출처)	세미나		
대표 구축 사례	LG카드사에 구축된 Hybrid방식		
솔루션 및 서비스명	Middleman		
솔루션 및 서비스 설명	1. Middleman 소개 현재까지 지역 관공서 및 대학교 등 소규모 DB를 보유하고 있는 공공기관은 천편 일률적인 Gateway : In-Line 방식의 DB보안이 일반적이었습니다. 하지만 Middleman은 자원의 효율적인 분배, 활용과 각 현장의 특성에 맞는 컨설팅을 통해 V-Hybrid(Virtual Hybrid)방법을 접목시킨 DB보안 시스템을 구축, 보다 합리적인 보안 환경 구축을 가능하게 하였습니다 Middleman Gateway-Proxy는 현재 금융권을 중심으로 금융권의 보안 요구에 따라 On-Line Transaction에 대한 감사는 배제하고 IT부서의 비정형 접근에 대해 강력한 보안을 구현하는 방법으로 현재 금융권(한국산업은행, 동양종합금융증권 등)에 주로 적용 되었으며 특히 삼성증권의 경우 Oracle과 Sybase ASE 및 ASIQ에 대해 통합보안을 국내 최초로 구현하여 DB보안 통합의 새장을 열었다는 평가를 받고 있습니다. 2005,6년 실제로 LG카드사에 구축된 사례로 슈퍼돔급 다수를 포함한 대규모 시스템에서 Hybrid방식이 적용 되어 현재 아무런 무리 없이 효율적으로 실기동되고 있으며 국내에서 가장 최초로 구축 성공된 Hybrid방식의 레퍼런스로 고객사로 부터 호평받고 있습니다.		

솔루션 및 서비스 설명	2. Middleman 기능 가. 강력한 다중보안 구조 적용 DB계정도용을 방지하고 불필요한 접근시도를 차단하기위해 Authentication -> IP Wall -> Authorization의 다중보안구조 적용 나. 국내 최초 Oracle, Sybase ASE, ASIQ 통합보안 구현 국내 최초로 하나의 플랫폼으로 Oracle과 Sybase ASE, Sybase IQ에 대한 통합 보안 구현 특히 국내 유일의 Sybase IQ DB계정별 접근제어 및 진일보한 통합 모니터링 구현 다. Sybase ASE , IQ와 Oracle을 통합한 Workflow System제공 이중 다중DB에 대해 한플랫폼에서 결재업무 수행이 가능하도록 통합결재 시스템을 적용 데이터의 오남용에 대한 리스크를 최소화 승인된 DB작업의 사전 사후 정보로깅으로 관리방안을 극대화 라. 고객 환경에 따른 맞춤형 Architecture 제공 미들만은 Proxy방식, In-Line방식, Hybrid방식(Proxy + Sniffing)모두를 지원하는 체계로 설계되어 Online업무의 중요도, Transaction양 등 고객사의 시스템환경에 최적의 맞춤형 Architecture를 제공 추후 유연한 확장성 보장 마. Log DB의 안정성 검증된 상용 DBMS 사용으로 감사 데이터의 안정적인 관리와 로그의 기밀성을 유지하기 위하여 SSL 프로토콜을 사용 바. 무중단 시스템 구현 사전 장애 방지 방안과 장애시 대응 방안으로 강화된 무중단 시스템 구현 사. 경량화된 DB보안 시스템/네트워크/서버 무부하 기구축된 네트워크/서버 부하 및 전체시스템에 대한 성능에 전혀 영향이 없는 시스템 구현,Middleman 자체의 MemoryDB사용으로 시스템 경량화 아. 강화된 그룹관리 Middleman은 사용자별, IP별, 업무그룹별 그룹핑이 가능하여 보안정책을 반영하는데 보다 유연한 관리기능을 제공 함으로서 대규모 시스템에 효율적인 보안관리를 지원
시스템운영환경	O/S (지원가능) ● AIX 4.3.3, 5.x 32bit, 64bit ● HP-UX 11.x 32bit, 64bit, HP-UX Itanium 64bit

		● Sun Solaris 2.8, 2.9 32bit, 64bit, x86 ● Intel Linux 32bit, Redhat AS Itanium 64bit ● Compaq Tru64 UNIX OSF1 ● Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP, 2003, Vista ● IBM iSeries(AS400) for WebSphere ● IBM z/OS for WebSphere, zLinux
	H/W	CPU - 2CPU Dual core, AMD 64bit, RAM-8G, HDD-296G(RAID)
기타환경		

첨부 #1 :

- 제품소개서

Middleman_Proposal_0710.ppt

- 구축 사례(납품 실적 위주로 표로 작성)

납품업체	납품일시
LG카드	