

단 하나의 강력한 망연계 솔루션

# ssBridge



ssBridge는 업무망, 제어망, 인터넷망 등이 분리된 네트워크 환경에서,  
네트워크 영역간 파일 전송과 스트리밍 서비스를 안전하게 수행하는  
망연계 솔루션입니다.

[www.ssbridge.co.kr](http://www.ssbridge.co.kr)

## 도입 효과 ...

개인정보보호 및 망분리의무화 법규 이행을 위해 안전하고 신뢰성 있는 망연계 솔루션 도입으로 보안체계 강화



### 탁월한 보안성 보장

분리된 네트워크 간에 사전 정의되고 인가된 데이터만 FCP를 통해 연계함으로써, 인터넷망을 통한 업무망, 제어망 등의 침해를 방지



### 업무의 편의성, 효율성 증대

보안상 필요로 도입한 망분리로 인해 낮아진 업무 편의성과 효율성을 망분리 전과 유사한 수준으로 개선



### 컴플라이언스 준수

감독기관 권고 기준의 보안성 확보

## 적용 분야 ...



업무망과 인터넷망 간 파일 전송



DMZ WEB 서버와 내부 WAS 서버간 연계



행정기관, 금융기관, 병원, 학교, 쇼핑몰 등의 WEB 서비스 연계



통합관제센터와 외부유관기관간 연계

## 특장점 ...



### 우수한 성능

- 국내 공인 시험 인증 기관을 통해 4.98Gbps 전송속도 확보 (업계 평균 800Mbps 전송속도 보유)
- 메모리(DDR)탑입의 스토리지로 탁월한 성능 제시
- 성능에 최적화 된 자체 전용 장비 보유



### 편리한 기능

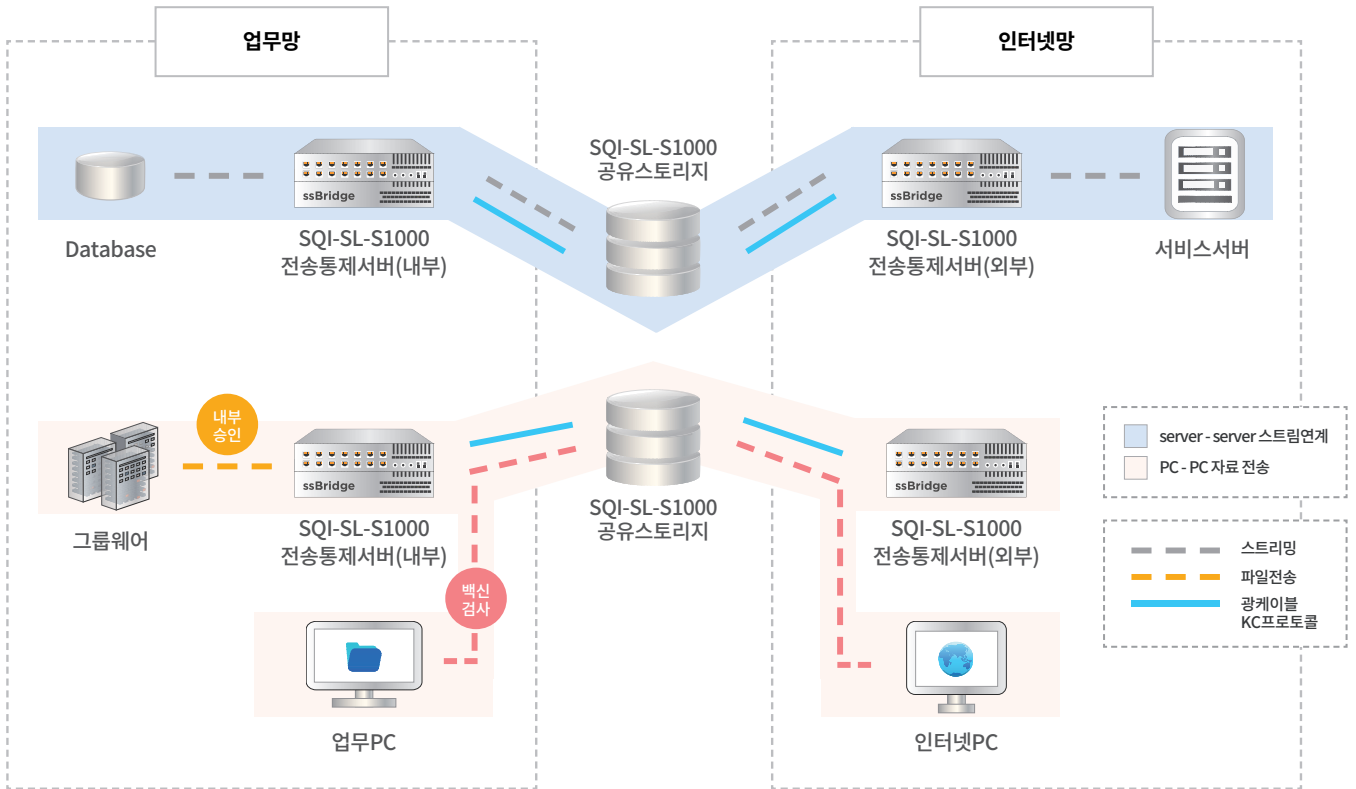
- 고객 요구에 유연한 PC기반 및 Web 환경의 자료전송 제공
- 편의기능 (링크리다이렉트, 클립보드전송 등) 제공
- 다양한 보안솔루션 연동 경험 보유



### 검증된 솔루션

- 국정원 CC인증(EAL2), GS인증 획득
- 최대 레퍼런스 사이트 보유 (최다 사용자 보유)
- 90여개 공공·금융기관에서 운영중
- 암호화 모듈 검증제도에서 검증대상으로 지정된 안전한 암호 알고리즘 사용 제품

## ssBridge 구성도 ...



## 주요기능 ...



- 파일전송**  
 컨텍스트 메뉴 및 미니 UI 모드 지원  
 WEB/Agent 기반 전송
- 스트림연계**  
 허용 트래픽 초과시 해당 세션 연계 속도 조정 또는 종료 기능
- 멀티 클립보드**  
 인터넷망에서 이미지와 문자를 여러 번 동시 복사 후 업무망에 붙여넣기 기능
- 자체 결재 승인 관리**  
 사전/사후승인 결재 기능  
 결재요청시 알림 기능 및 결재행위 기록 저장
- 링크 리다이렉션**  
 업무망 PC에서 인터넷 링크 클릭 시 인터넷망 PC에서 URL 자동 접속 실행 기능
- 정책관리**  
 통합 모니터링 대시보드 기능 및 전송 트래픽에 대한 세션 관리 기능
- SMEX(메일변환솔루션)**  
 메일 연계(이미지 변환) 승인/결재 및 이력 관리 메일 알람 기능 제공
- ssBridge SL(SafeLinker) Series**  
 SafeLinker는 구입 후 간단한 설정만으로 바로 사용할 수 있는 appliance 타입의 ssBridge입니다. KC인증 및 대기전력 인증을 통한 성능 및 안전성이 검증된 모델로 ssBridge에 최적화 되어있습니다.

## 대시보드 ...

- × 그래프 형식으로 실시간 데이터 분석을 시각화
- × 한눈에 파악할 수 있는 UI
- × 세션별 상황 파악 용이



## 제품 사양 ...

구분	Appliance						
	OS	DBMS	CPU	MEM	HBA	Size	Product
S1000 (Server)	Linux (64Bit)	MySQL	Xeon 1.6G 이상	DDR4 8GB	8GB X 2Port	1U	
CMS1000 (Storage)	Linux (64Bit)	-	Xeon 1.6G 이상	DDR4 16GB	8GB X 2Port	2U	

\* ssBridge SL은 S1000 2대, CMS1000 1대로 구성됩니다  
 \* 제조사 사정에 의해 제품 사양이 변경될 수도 있습니다  
 \* SL500, SL2000은 별도 문의바랍니다

## 주요 고객 ...

### 공공기관

대통령비서실, 대통령경호실, 우정사업정보센터, 국가보안기술연구소, 헌법재판소, 한국정보통신연구원, 한국전기안전공사, 국립산림과학원, 산림유전자원부, 산림약용자원연구소, 한국소비자원, 근로복지공단, 공무원연금공단, 경찰청, 국민연금공단, 산림청, 중소기업진흥공단, 국민연금공단, 한국가스안전공사, 세종시소방본부, 한국도로공사, 한국형수치예보모델개발사업단, 문화재청, 한국선박해양플랜트연구소, 국토교통부, 문화재청, 경기도청, 대한송유관공사, 국립환경과학원, 한국해양보증, 식품의약품안전처, 울산항만공사, 충남소방본부, 인천공항공사, 지방행정연수원, 한국가스공사, 한국고용정보원, 기상청, 한국예탁결제원, 행정자치부, 교육부, 국민권익위원회, 감사원 등

### 금융

한국은행, KDB산업은행, KB국민은행, KB카드, KB손해보험, KB캐피탈, KB부동산신탁, AIG손해보험, 삼성카드, 삼성생명, SC은행, 애규은캐피탈, 서울보증보험, 금융결제원, 예금보험공사, 미쓰이스미토모, 이베스트투자증권, 우정예금망, 한국스탠다드차타드은행, 한국씨티은행, 한국자금증개, 한국증권금융, 미래에셋대우증권, 미래에셋증권, 미래에셋생명 등

### 국방/일반

국방부 메가센터, 국군기무사령부, 국방과학연구소, 한국항공우주산업, 제3군 사령부, 육군본부, 공군본부, 한국항공우주연구원, 사이버사령부, 한국선박해양플랜트연구소, LF(LG패션), 이베이코리아, 비상교육 등