

# XecureExpress-Multi

## 웹 메일 시스템의 안전한 송수신을 보장하는 Non-ActiveX 지원 웹 메일 보안 솔루션!

XecureExpress-Multi는 사용자의 안전한 메일 송수신을 보장하는 웹표준 기반의 메일 보안 솔루션으로, 대칭키 기반의 메일 암호화를 통해 기밀성과 무결성 보장의 기능을 제공합니다.



### 주요 특징



#### 검증된 솔루션

- 국정원 암호검증필(CMVP) 모듈 탑재
- 국가용 암호지정제품 획득
- 공공기관, 금융기관, 일반기업 등 다수의 대형 고객사에 구축된 솔루션



#### 신뢰성

- 자원 사용의 최적화로 장시간 운용에도 안정적으로 이용 가능
- 장애 발생 시 FAQ, CDN, 부하분산을 통해 높은 가용성 보장
- 백업되어 있는 전문을 이용하여 재전송함으로써 데이터의 손실 없이 복구 및 유지 가능



#### 효율성

- 패스워드 기반의 메일 데이터 암호화 지원
- HTML 형태의 출력으로 별도의 모듈 설치 없이 JavaScript가 지원되는 모든 브라우저에서 열람 가능
- 사용자 PC 자원의 사용률을 최소화하여 안정성 확보
- 암호화된 S/MIME 전문을 최소화하여 시스템 처리 전송의 효율성 확보



#### 이식성

- 대량 메일 발송 시스템과의 안정적인 연동을 위해 해당 메일 발송 시스템에 적합한 다양한 API 제공
- 국내외 이메일 솔루션 제휴 업체와 다수 구축 경험
- 국제 보안메일 표준을 준수하여 안정적인 구축 및 운용을 지원

### 도입 효과

#### 데이터 암호화를 통한 기밀성 확보

- 인터넷 상에서 전달되는 고객의 신상정보, 금융정보, 각종 거래 내역 등의 중요 데이터를 암호화해 불법적인 유출 시도를 무력화

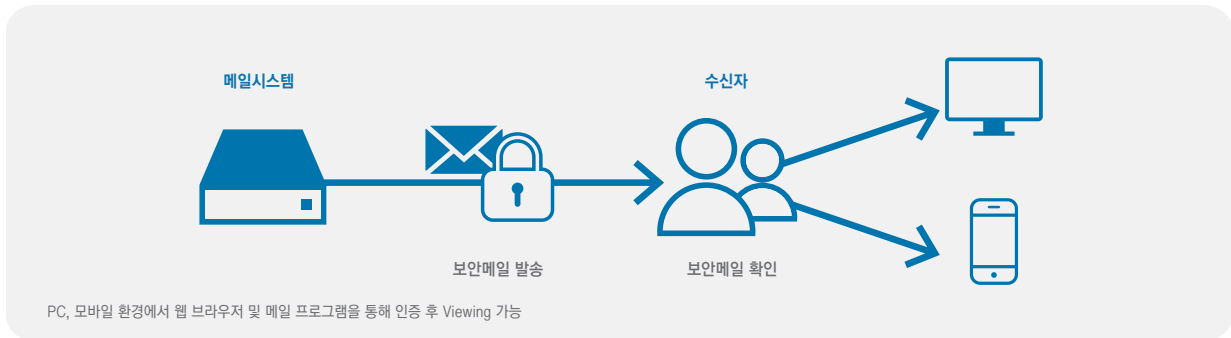
#### 전자서명을 통한 데이터 무결성 확보

- 네트워크 상에서 전달된 메일 내용이 위조 또는 변조되지 않은 것임을 확인

#### 사용자 인증

- 패스워드나 주민번호 기반의 편리한 본인 인증

## 구성도



## 운영환경

### Server 운영환경

- 지원 인터페이스 : C, C++, JAVA
  - O/S : Windows 2000 서버 이상  
Solaris 5.1 이상  
Solaris-x86 5.1 이상  
AIX 5.3 이상
- (표시가 없는 OS는 32bit, 64bit 모두 지원)

HP-UX, HP-ia(Itanium)  
Linux Kernel 2.6 이상  
Linux-ia(Itanium) Kernel 2.6 이상 (64bit 지원)

### Client 운영환경

#### Viewer (PC)

- CPU : Pentium ~ Quad-Core
- O/S : Win 2000/ 2003 / XP / Vista / Win8 / 10, MAC, Linux
- Browser : IE 9.0 ~ 11.0, Edge  
Firefox 9.0.1 이상  
Safari 5.0.1 이상

Chrome 11.0.696.65 이상  
Opera 10.63 이상  
Charset : euc-kr, UTF-8

#### Viewer (Mobile)

- Android 4.0 ICS 이상

■ iOS 6.0.0 이상

## 구축사례

