

# 사용 편의성, 고성능, 안정성을 제공하는 망간자료전송시스템 CrossNet Data Transfer V4.0



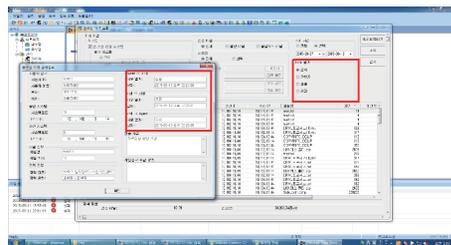
## 공공기관 및 대형 금융기관들이 망분리 후 도입하여 사용중인 솔루션



-  56 Gbps 기반의 인피니밴드 인터페이스 적용
-  CC인증 EAL3
-  검증필암호(CrossNetLib)

### 주요기능

파일전송	클립보드 전송	URL Redirection
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 윈도우 탐색기 메뉴 송/수신</li> <li>▪ Drag &amp; Drop</li> <li>▪ 파일 전송</li> <li>▪ 폴더 전송</li> <li>▪ 인증서 송/수신</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 문자/이미지 클립보드 전송</li> <li>▪ 클립보드 핫 키 전송 (Ctrl+Shift+C/Ctrl+V)</li> <li>▪ 클립보드 전송 방향 통제</li> <li>▪ 클립보드 문자 수 제한</li> <li>▪ 클립보드 이미지 크기 제한</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 내부망에서 허용되지 않은 URL을 외부망에 전달하여 외부망에서 인터넷 자동 접속 실행</li> <li>▪ 대용량 메일 첨부 파일 등의 다운로드를 용이하게 함</li> </ul>
승인	모니터링	통제관리
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 웹승인 프로그램 제공</li> <li>▪ 다단계 승인, 위임, 위임자의 위임 기능 제공</li> <li>▪ 개인정보 연동 시, 반출파일에 특정 수 이상의 개인정보 검출 시 자동으로 개인정보담당자 2차 승인자로 설정</li> <li>▪ 승인 Pool 지원</li> <li>▪ 미결 시 상신요청 취소</li> <li>▪ 승인요청을 승인자에게 Agent, 메일 알람</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관리콘솔 제공</li> <li>▪ 여러 관리자 등급에 따른 권한 부여</li> <li>▪ 실시간 모니터링 대시보드 제공</li> <li>▪ 반출 또는 반입한 원본 데이터를 별도 공간에 암호화 보관 및 보관부여 프로그램을 통한 Audit 기능 제공</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 사용자/부서별 파일전송 방향 정책통제</li> <li>▪ 사용자/부서별 전송가능한 파일 유형통제</li> <li>▪ 사용자/부서별 전송파일 크기 및 개수통제</li> <li>▪ 특정영역에서 송신은 차단하고 수신만 가능하도록 사용자별 설정 가능</li> <li>▪ 특정 보안 S/W 미 실행 시 해당 사용자 망간자료전송 차단 가능</li> </ul>
조희	연동지원	보안기능
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ AND 혹은 OR 조건의 로그 조회 기능 제공</li> <li>▪ 송수신, 보안위반 등 이력의 다양한 로그 제공</li> <li>▪ 조회 된 로그를 Excel로 저장하는 기능 제공</li> <li>▪ 전송이력의 경우, 누가 언제 어디서 어디로 어떤 파일을 반출하였는지 등의 정보 및 망연계구간별 전송시간 확인 가능</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 인사DB (통합계정) 연동</li> <li>▪ 고객사 결제시스템</li> <li>▪ DRM / DLP (개인정보검출)</li> <li>▪ PC보안, NAC을 통한 SSO</li> <li>▪ SSO 솔루션</li> <li>▪ APT 솔루션</li> <li>▪ Splunk</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 약성코드 검사 가능</li> <li>▪ 파일 위변조 기능</li> <li>▪ 무결성 검증 기능</li> <li>▪ 파일 암호화 전송</li> <li>▪ 통신 암호화 전송</li> </ul>



### 구축사례

한국수출입은행, 광주은행, 삼성증권, KB 증권, BNK투자증권, 삼성화재, 동부화재, 현대해상, 생명보험협회, 롯데손해보험, 손해보험협회, 메리츠화재, 교보라이프플래닛, 미래에셋생명, 코리안리, 하나카드, 현대카드, 현대커머셜, 롯데캐피탈, BNK캐피탈, 신한캐피탈, JB우리카피탈, 하나자산신탁, 신한아이타스, 신한BNP파리바, 한국스마트카드, 하나로카드, KCB, 한국기업데이터, tbs 교통방송, 한국교직원공제회, BNK자산운용, KG패스원, 기획재정부, 안정행정부, 국토교통부, 법무부, 보건복지부, 통일부, 중소벤처기업부, 법제처, 국가보훈처, 국민안전처, 대검찰청, 국세청, 여성가족부, 국민대통합위원회, 일자리위원회, 경기도, 의정부시, 세종시, 계룡시, 봉화군청, 한국투자공사, 한전KDN, 한국환경공단, 보험개발원, 인천항만공사, 한국남부발전, 우체국물류지원단, 우체국시설관리단, 대한민국 국방부, 대한민국 육군, 한국행정연구원, 통일연구원, 사회보장정보원, 국립생태원, 질병관리본부, 네이버, 아모레퍼시픽, 롯데홈쇼핑, 롯데백화점, 모두투어, 울산과학기술대, 경상대학교, 한국폴리텍대학, LIG넥스원, 한진중공업 등...

# 사용 편의성, 고성능, 안정성을 제공하는 망간자료전송시스템 CrossNet Data Transfer V4.0



## 서버 권고 사양



### Low End Model : L-IB Appliance

- 1 Case에 2대의 서버 내장
- CPU : Intel i5 4 Core 3.5 GHz
- 메모리 : 16GB
- HDD : 1TB \* 2 (RAID 1 구성)
- 전원 단일화



### Mid Range Model : M-IB Appliance

- 1 Case에 2대의 서버 내장
- CPU : Xeon E3 4 Core 3.5 GHz
- 메모리 : 16GB
- HDD : 2TB \* 2 (RAID 1 구성)
- 전원 이중화



### High End Model : H-IB Appliance

- CPU : Xeon E5 4 Core 3.7 GHz
- 메모리 : 16GB
- HDD : 2TB \* 2 (RAID 1 구성)
- 전원 이중화

