

기본상품 규격서

메일스크린(MailScreen) v3.5.1

1. 상품개요 및 구매조건

1.1 상품개요

메일스크린은 외부로 나가는 메일에 대해 내부 승인절차를 부여하고 중요메일을 암호화/차단하여 메일을 통한 개인정보 및 중요정보 유출방지에 효과적인 발신메일보안 솔루션입니다.

1.2 규격별 적용대상 및 범위, 사용기간

NO	물품분류번호	모델명	구매 단위	라이선스 (적용대상)	SW라이선스 (사용기간)	인도 조건	비고
	물품식별번호	제품규격		라이선스 (적용범위)			
1	43233205	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1	조 (copy)	user	제한없음	현장 설치도	
	23443045	100user		100			
2	43233205	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1	조 (copy)	user	제한없음	현장 설치도	
	23443046	250user		250			
3	43233205	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1	조 (copy) <small>121831585680760</small>	user	제한없음	현장 설치도	
	23443047	500user		500			
4	43233205	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1	조 (copy)	user	제한없음	현장 설치도	
	23443048	1000user		1000			

1.3 규격별 1조(copy)구매시 SW라이선스 사용권리 및 사용기간

NO	물품식별 번호	모델명 및 제품규격	라이선스 적용대상 및 범위, 정책 등 (1조(copy)구매시)	
1	23443045	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1 100user	라이선스 범위	해당 규격은 1copy(조)당 100User 까지 사용 가능한 SW 라이선스 구매 기준입니다.
			규격의 역할	80user 메일스크린 도입시 물품식별번호 : 23443045 라이선스로 1copy(조) 구매 합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다
2	23443046	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1 250user	라이선스 범위	해당 규격은 1copy(조)당 250User 까지 사용 가능한 SW 라이선스 구매 기준입니다.
			규격의 역할	200user 메일스크린 도입시 물품식별번호 : 23443046 라이선스로 1copy(조) 구매 합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다
3	23443047	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1 500user	라이선스 범위	해당 규격은 1copy(조)당 500User 까지 사용 가능한 SW 라이선스 구매 기준입니다.
			규격의 역할	450user 메일스크린 도입시 물품식별번호 : 23443047 라이선스로 1copy(조) 구매 합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다
4	23443048	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1 1000user	라이선스 범위	해당 규격은 1copy(조)당 100User 까지 사용 가능한 SW 라이선스 구매 기준입니다.
			규격의 역할	800user 메일스크린 도입시 물품식별번호 : 23443048 라이선스로 1copy(조) 구매 합니다.
			사용기간	구매 시 사용기간에 제한이 없습니다

2. 제품 인증내역

분 류	인증 번호	인증 명칭	만료일자
GS 1등급	18-0469	메일스크린 v3.5.1	

3. 제품 권장사양 및 기능

3.1 구매한 S/W가 설치될 H/W제품 권장사양

NO	물품식별번호	모델명 및 제품규격	권장사양(H/W)	운영환경 (서버, 사용자)
1	23443045	메일스크린 (MailScreen) v3.5.1	CPU : 4Core Memory : 8GB HDD : 1TB(Raid1) Linux(RedHat, CentOS6.4/64bit) Database : MariaDB 웹브라우저 : Internet Explorer 5.0 이상	Linux 서버 가능, User 라이선스 - 전체 사용자 수만큼 구매
	23443046			
	23443047			
	23443048			

4. SW구매시 제공되는 기능

1. 메일 필터링 엔진

- 가. 내부 사용자의 외부 메일 발송에 대한 Mail Filtering
- 나. 메일주소, 메일제목, 메일본문, 첨부파일 등을 필터링
- 다. 압축 파일은 압축 해제하여 내용 필터링, 재압축 후 전송
- 라. 아웃룩 사용자만 별도 필터링

2. 개인정보보호 필터링

- 가. 개인정보 필터링 및 패턴감지¹²¹⁸³¹⁵⁸⁵⁶³⁰⁷⁶⁰
- 나. 주민등록번호/신용카드번호/여권번호/법인번호 외 정규식 포함
- 다. 개인정보 검출 횟수에 따라 메일 처리 동작(차단/승인/첨부파일 암호화)

3. 메일 승인

- 가. 메일 발송 시 결재권자에게 승인 요청 메일 발송
- 나. 결재 프로세스를 통해 단계별 진행(승인/반려/차단)
- 다. 결재함 보기 메뉴를 통해 일괄 조회/결재 기능

4. 암호화

- 가. 메일 내용 및 첨부파일 암호화
- 나. 메일 확인 시 암호 입력
- 다. 국정원 암호화 권고 사항 적용(128bit 압축 암호)

5. 대용량 메일 링크 변환

- 가. 첨부파일을 다운로드 가능한 링크로 변환하여 발송
- 나. 링크제어가 가능하여 중요 정보 첨부 회수가능
 - * 다운로드 활성화 / 비활성화 선택
- 다. 오송신 방지 기능(지정시간 동안 송신 지연 후 발송)

6. DRM 복호화 연동 자동화

- 가. PC DRM 사용 시 편리한 DRM 복호화 모듈 연동 기능
- 나. 승인기능 사용 시 승인 후 DRM 파일을 복호화 하여 메일 전송

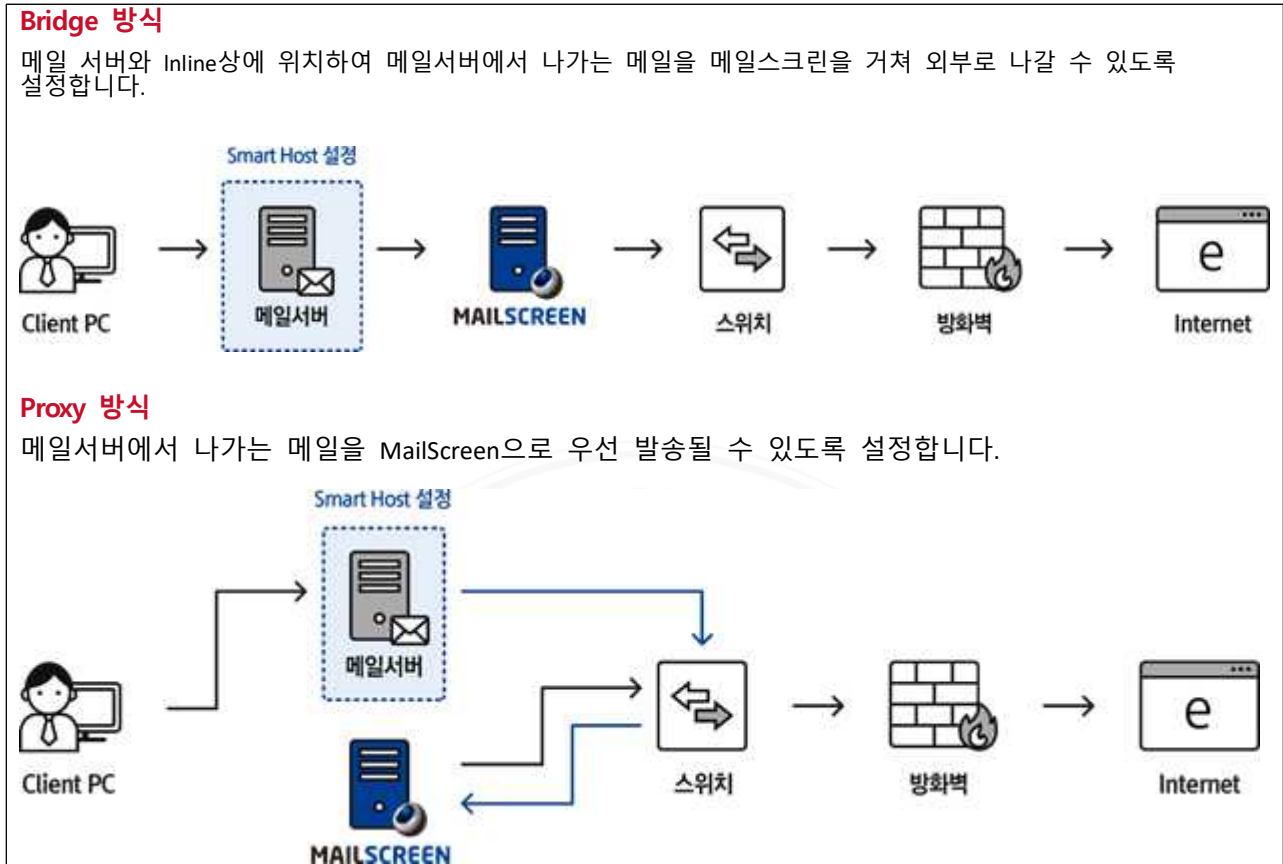
7. 관리기능

- 가. 메일 발송 이력 관리 / 첨부파일 내역 관리 / 통계관리
- 나. 메일 모니터링 / 메일 백업 / 이벤트 로그 관리
- 다. 시스템 감시를 통하여 장애 시 알람 설정 기능(SMS)
- 라. 바이러스 관리(백신 엔진 탑재로 바이러스 완벽 차단)
- 마. 사내 조직/인사 정보 연동, 관리

8. 모바일 승인 결제

- 가. 모바일 전용 웹 UI 제공
- 나. 각 개인의 특성에 맞는 환경설정 기능 제공
(암호변경, SMS알림, 휴대폰 정보 변경 기능 등)
- 다. 모바일 결제 및 승인, 거부 등 로그 확인
- 라. 승인/반려시 사유 입력

5. 서비스 구성 개념도



6. 공급 및 설치, 타시스템과의 연계 지원방안

◆ 세부 설치 방법

작업 명	작업 내용	시간	작업자
S/W 설치	MailScreen S/W 설치 - MailScreen 3.x 패키지 설치	사전작업	지란지교 시큐리티
Network 설정 및 Test	IP, G/W, S/M, DNS 설정 및 Network Test - NIC점검 / Network 설정 후 정상동작 확인		
장비 입고	MailScreen 장비 입고 및 랙마운트 - 실망에 연결할 케이블 준비	10분	지란지교 시큐리티
Network 및 연결 확인	장비 입고 후 Network 설정 및 기본 통신 환경 확인 - 외부 / 내부 / 메일서버 간 정상 통신 확인	10분	지란지교 시큐리티

실망 구성	MailScreen 설치 진행 - 케이블 연결 (DownTime 발생(30초내외)) - 연결후 외부 통신 상태 확인 - 메일서버 발신 라우팅 변경	15분	지란지교 시큐리티
메일 발신 테스트	메일서버 -> Mailscreen-> 외부 발신 테스트 - 이상 시 SmartHost 해제를 통한 Rollback	10분	고객사/ 지란지교시큐리티
최종 모니터링	전체 서비스 점검 및 정상 동작 유무 확인 (개인정보 필터 및 정책 필터 정상 동작 여부 확인)	30분	고객사/ 지란지교시큐리티

◆ 설치 후 관리자 화면



7. 제품 구성 및 납품 방법

121831585630760

7.1 제품 구성

구분	종류	수량	비고
CD	설치용 CD	1장	
제품인증서	소프트웨어 사용인증서	1부	

7.2 납품 방법

납품 일정 및 장소, 방법 등은 구매 기관과 협의하여 진행합니다.

8. 검사 및 시험

- 구매 기관 담당자의 입회하에 기관이 지정하는 방법에 따라 검수를 실시합니다.
- 설치완료 후에는 소프트웨어 기능별 작동유무,연계 등을 검사 받습니다.
- 규격서상의 구입내역과 동일한 사양이 충족되고, 테스트 후 이상이 없을 때를 설치가 완료되는 시점으로 합니다.

9. 유지관리 서비스

- 구매 후 1년간 아래와 같이 무상하자보수 서비스를 제공합니다.

무상하자보수 내용			설 명
항목	세부항목	지원범위	
기술 지원	장애발생 후 복구(응답시간)	6시간이내	- 시스템 장애 시 대응 시간, 장애 처리 절차 등
	정기점검	지원안함	- 시스템의 장애를 사전에 예방하기 위하여 정기적으로 지원하는 정기점검, 정기성능 조율 서비스 - 제품의 점검 및 유지관리 이력관리, 시스템 사용자 관리지원 - 유지관리 작업 보고서 작성, 시스템 운영 보고서 작성
	일상지원	전화, Email	- 콜센터 운영, 사이트운영, 전화/email 등을 통한 장애접수, 질의응답
	이전 설치	지원안함	- 제품의 이전설치 지원
제품 지원	업데이트 및 패치	온라인 지원	- 기존 SW 제품의 기능을 보완 및 새로운 기술의 적용이나 운영체제의 변화 등으로 발생하는 불일치 조정
	마이너 업그레이드	온라인 지원	- 기존 SW 제품을 향상시키기 위하여 새로운 버전으로 교체하는 서비스(2.0→2.1, 버전의 소수점 변화)
교육 지원	운영자 교육	1회	- 제품 운영을 위한 운영자 교육
	사용자 교육	지원 안함	- 제품 사용을 위한 사용자 교육

121831585630760

10. 보안 준수

제품 설치 등을 위해 구매 기관 방문 시에는 구매 기관의 보안 규정을 준수합니다.

11. 저작권 및 사용권

공급된 소프트웨어의 저작권은 기본적으로 공급사에 있으며 구매 기관은 해당 소프트웨어에 대한 사용권만을 가집니다.

12. 담당자 연락처

홈페이지	http://www.jiransecurity.com
이메일 상담	Mailscreen@jiran.com
고객센터	Tel. 02)2006-6991(고객센터), 02)2006-6923(기업담당)
팩스	Fax. 02)569-6117
주소	서울시 강남구 역삼로 542(대치동), 신사에스앤지 5층



121831585630760