



CREDiShield



깨끗한 메일함을 만드는 특별한 방법! 크레디쉴드

스팸차단방법에도 차이가 있습니다.
크레디쉴드만의 특별한 차단방법을 느껴보십시오!

mobigen
Make The Best For Smart Business

(주)모비젠

CREDiShield



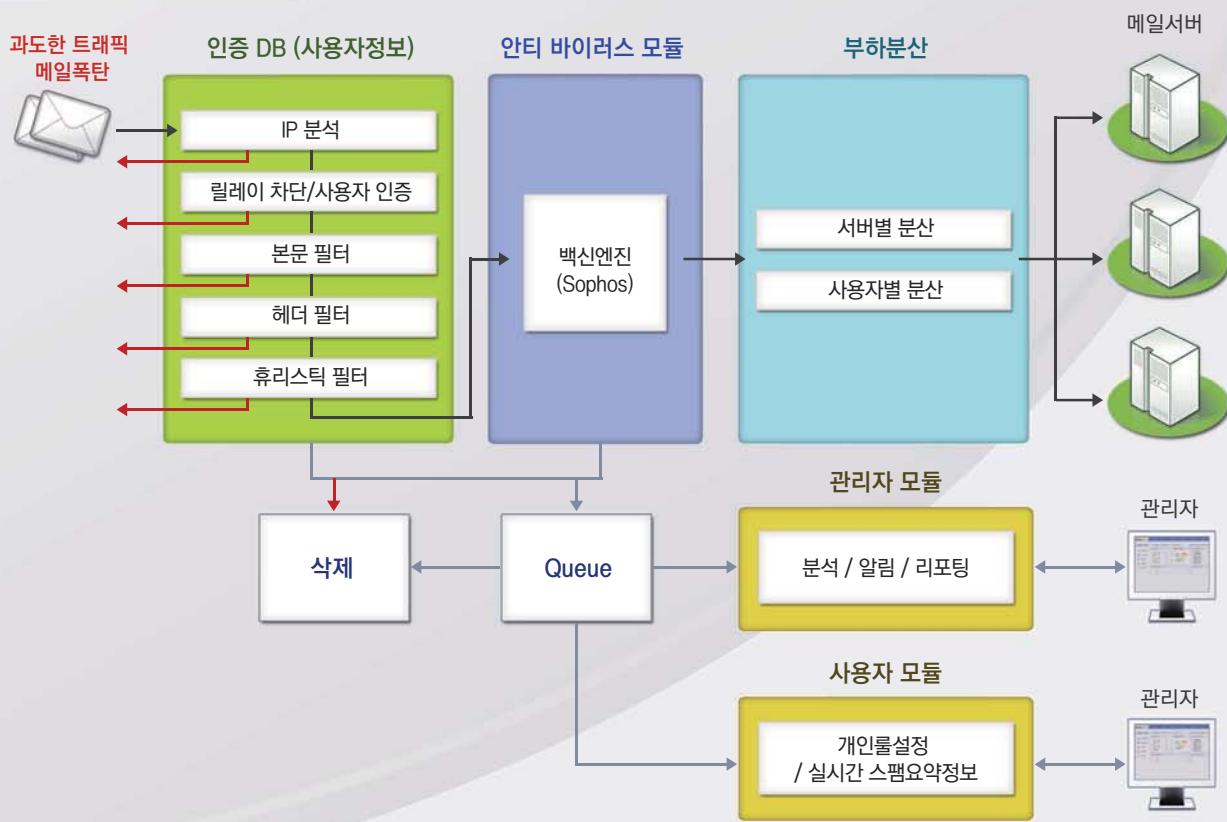
특별함을 검증 받은 크레디쉴드!

- 2001년 정보통신부 우수신기술 인증
- 2004년 조달청 우수제품 선정
- 2005년 행정업무용 소프트웨어 선정
- 2006년 GS인증 획득
- 2009년 GS인증 재 획득

다수의 특허 등록 및 출원의 기술력을 갖춘 안티스팸 솔루션!

- ▶ 동일/유사 본문 검출기법.
유인메일주소 활용 스팸메일 검출기법.
스팸메일 정보공유를 위한 대량의 스팸메일 검출기법.
- ▶ CrediShield는 다수의 특허 기술과 자가학습엔진으로 100%에 가까운 차단효과와 관리자(고객)의 수고 없이도 지속적인 차단율을 유지할 수 있고, 바이러스 엔진을 장착하여 들어오고 나가는 모든 메일에 대한 바이러스 감염여부를 검사하여 바이러스 위험으로부터 자유로워질 수 있습니다.

필터링 시스템 흐름도



→ 보안 방안

1 서버 보호

- 서비스에 필요한 포트만 사용 함으로써 해킹 미연에 방지

2 어플리케이션 보호

- 자체개발 엔진을 사용하여 외부의 해킹 위험 제거
- 관리자용 웹 인터페이스를 접속 할 수 있는 별도의 IP부여 및 관리자 레벨 설정 가능

3 사용자 보호

- 차단된 스팸메일 확인 페이지의 접근 권한 제어

→ 기대효과



업무처리속도와 생산성 향상

- 스팸메일로 인한 스트레스 제로.
- 안정적인 메일 송수신으로 인한 업무 처리속도와 생산성 향상을 증대.
- 정상적인 메일만 수신함으로써 업무집중력 향상.



직, 간접적인 투자비용 절감

- 메일서버 증설에 따른 H/W장비 구매 등 직접적인 투자비용 절감.
- 불안정한 메일 시스템 운영에 따른 인력, 시간 등 간접적인 투자비용 억제.
- 스팸과 바이러스로 인한 장애, 감염 위험에서 자유로워짐.

→ 시스템 권장사양

일일 메일 유통량	계정수	CPU	Memory	Hard Disk	비고
50,000 이하	1,000 이하	2.4GHz	1 Gbyte	36 Gbyte	Fail Over 지원
100,000 이하	5,000 이하	2.4GHz x 2	2 Gbyte	72 Gbyte	
500,000 이하	10,000 이하	2.4GHz x 2	4 Gbyte	144 Gbyte	
500,000 이상	10,000 이상		별도제안		

지원 가능한 운영체제	지원 가능한 메일서버
Sparc, Intel Machine on Solaris	Send Mail
HP Machine on HPUX	Qmail
IBM machine on AIX	Exchange Server
그 외 모든 Unix , Linux Machine	상용 웹메일
	기타 모든 메일 서버 지원

→ 크레디쉴드 주요기능

1 스팸정보센터

- 스팸관련 특허기술과 스팸센터 운용을 통한 지속적인 신종 스팸차단 를 서비스 제공
- 실시간 스팸엔진 업데이트 서비스 지원
- 중앙집중식 스팸 정보 공유



2 멀티도메인 지원

- 멀티도메인 지원 및 트래픽 분산처리
- 실시간 시스템 과부화 모니터링 및 트래픽 제어



3 각종 필터링 기능

- 메시지 제목 및 본문 키워드 검색에 의한 차단
- 동보전송 수 제한 (수신자의 수 제한 기능)
- 메일 패턴 및 규격에 의한 차단
- 다국어 및 특수문자 필터링
- 허용IP, 차단IP 관리 및 설정을 통한 필터링
- Domain Reverse Lookup(Domain IP)에 의한 차단



4 동적차단

- 유인메일 주소활용
- 동일/유사 본문 검출
- 동적 IP제어를 통한 스팸메일 차단



5 운영자 관리

- 강력하고 과학적인 통계 리포트 제공
- 보고서 작성성을 위한 통계, 로그, 처리 건수 등 Excel형태로 제공하여 시스템 운영 및 장애 발생 시 근거자료로 활용
- 수신한 메일제목/발송자/수신자/시간표시
- 쉽고 간편한 스팸률 설정 및 관리 기능
- 그룹별[부서별]스팸정책 설정 기능, 허용IP/차단IP 관리 기능
- 시스템 접근권한 설정(IP, 레벨 등)
- 스팸메일 서버상태 실시간 모니터링 기능

6 스팸메일 처리기법

- Tagging : 스팸으로 분류된 메일 헤더/제목에 스팸의 종류를 정의한 태그를 붙여 메일엔진에 전송
- Dropping : 스팸으로 분류된 메일을 바로 삭제
- Queuing : 스팸으로 분류된 메일을 Queue에 넣고, 관리자/사용자의 판단에 의해 메일처리
- Anti-Relay : 해당 도메인 이외에 Relay를 차단하므로, 불법적인 외부의 메일서버로의 접근방지
- POP3/SMTP 인증을 이용하여 Relay 허용 가능



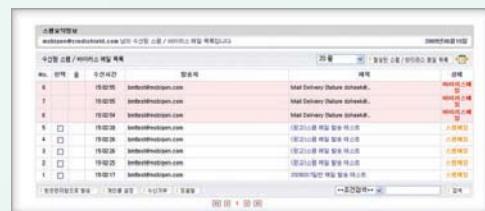
7 바이러스 차단기능

- 강력한 필터링 지원
- 패턴 및 엔진 자동업데이트 지원으로 바이러스 감염을 사전에 방지
- 다양한 압축파일(zip, tar, lzh 등)지원 및 스크립트 형태의 바이러스 검색, 치료, 제거
- 바이러스 메일에 대한 Tagging 및 리스트 제공
- 악성 스크립트 코드 검색 및 트로이 목마 형태의 바이러스 유포를 원천 차단

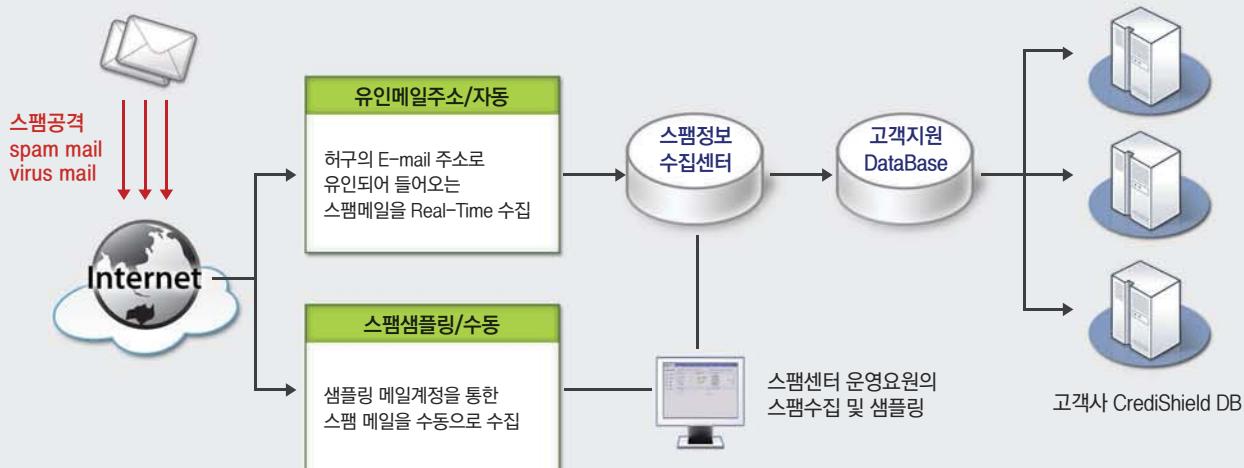


8 기타 기능

- 개인사용자 인터페이스 기능
- 서버 OS환경에 구애 받지 않는 멀티도메인/멀티서버 지원
- RFC2505 [Anti-Spam Recommendations for SMTP MTAs]지원



스팸정보센터



➡ 도입고객사

관공서



교육기관



기업체



➡ 특허

2004.11 [특허등록] 특허 제 0459379호 : 유사 전자문서 판단을 위한 기초데이터 생성방법

2004.11 [특허등록] 특허 제 0459380호 : 대량메일 판별방법

2005.03 [특허등록] 특허 제 0480878호 : 유인 메일 주소를 이용한 스팸메일차단 방법

2005.03 [특허등록] 특허 제 0480879호 : 발송자 메일도메인과 URL을 이용한 스팸메일 처리방법

2005.07 [특허등록] 특허 제 0503131호 : 비정상 메일계정 인식을 통한 스팸메일 차단시스템

2005.10 [특허등록] 특허 제 0525758호 : Passive Monitoring에 의한 스팸 메일 차단방식

2007.03 [특허등록] 특허 제 10-0702661호 : 도메인 IP영역 추정을 통한 스팸메일 방지 방법 및 그 시스템

모든 차단 조건을 종합하여 지능적으로 판단 후 스팸메일을 차단하는 Signature 필터링 기술(특허 출원중)



mobigen

Make The Best For Smart Business

(주)모비전 MOBIGEN Co., Ltd.

본사 06187 서울특별시 강남구 역삼로 552 KM빌딩 2층, 3층
Tel: 02)538-9360 , Fax: 02)538-9369

R&D 06187 서울특별시 강남구 역삼로 552 KM빌딩 5층
Tel: 031)730-0789 , Fax: 031)730-0785

www.mobigen.com | Email: sales@mobigen.com

mobigen

Make The Best For Smart Business