



행정업무용 SW선정 제품



조달등록제품(조달단가체결)



GS인증제품

W3000 제품 제안서

WEBFILTER



JIRAN.com |주|지란지교소프트



I. 제안 개요	.....	3
II. 구축 방안	.....	15
III. 관리자 주요 화면	.....	23
IV. 회사 소개	.....	37





I. 제안 개요	.....	3
II. 구축 방안	.....	15
III. 관리자 주요 화면	.....	23
IV. 회사 소개	.....	37

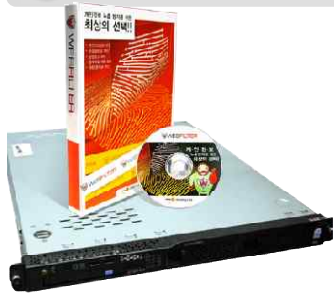
제안 개요

개인정보 노출방지 솔루션 - (주)지란지교소프트 / WEBFILTER W3000

1 제품 개요

웹필터는 관공서 / 기관 / 기업 등에서 운용하고 있는 홈페이지에 개인정보와 불건전 정보가 노출되지 않게 차단 및 진단기능을 수행하는 솔루션입니다. 하드웨어 일체형 형태로 구축됩니다.

제품 개요



- 독자적인 HSF (Hyper Smart Filter) engine 기반의 지능적인 개인정보 사전 차단, 사후진단
- 첨부파일 파싱 및 최신 필터링 모듈로 다양한 형태의 문서필터 지원
- SDK(Software Development Kit) 게시판 연동 방식으로 진보된 안정성과 성능 및 장애대응 제공
- 직관적인 사용자 환경으로 세밀한 차단 정책 지원
- 검증된 사후 서비스 제공

주요 요약 기능

구분	제품 기능
개인정보 차단 불건전정보 차단	<ul style="list-style-type: none"> • 정규표현식차단,패턴차단식,매칭차단,베이션학습차단,키워드차단 적용 • 주민번호,휴대폰,이메일,은행계좌,카드번호,법인번호 차단 • 욕설,상업광고,음란글, 특정 관리자키워드 차단, 특정 경고어 지정 및 모니터링용 카테고리 지원 • 내용기반 문서 차단 [MS-OFFICE,한글,HWX,PDF,HTML,RTF,압축파일,알집파일,OLE객체 등 범용적인 모든 문서형태지원]
개인정보 진단	<ul style="list-style-type: none"> • 정규표현식진단,패턴진단식,베이션학습진단,첨부파일처리엔진 적용 • 주민번호,휴대폰,이메일,은행계좌,카드번호,법인번호,링크오류 진단 • 구글사이트 진단 • 내용기반 문서 진단 [MS-OFFICE,한글,HWX,PDF,HTML,RTF,압축파일,알집파일,OLE객체 등 범용적인 모든 문서형태지원]

제안 개요

1 제품 개요 (계속)

● 주요 요약 기능 (계속)

구분	제품 기능
차단 운영관리	<ul style="list-style-type: none"> • 차단 시 사용자에게 원문 보존 및 문제문구 하이라이트 안내 • 다수서버 운영 시 서버 별 독립적 개인정보 차단정책 설정 • 슈퍼 관리자 및 서버 별, 게시판 별 하위 관리자 설정 • 중복 글, 도배 글 차단 정책 • 확장자별 문서 차단 정책 설정 • 차단게시글 복원 지원 • 정상게시글 모니터링 • 경고어 지정 및 경고어게시글 모니터링 • 차단된 내용의 날짜,IP,원문,문제문구,차단사유,게시판명,링크 원스톱 조회 • 차단된 문서의 날짜,IP,원문,문제문구,차단사유,게시판명,링크 원스톱 조회 • 전체/서버 별/게시판별 독립적인 개인정보 차단여부 정책 설정 • 내용과 문서 각각에 대해 독립적인 개인정보 차단여부 정책 설정 • 내용과 문서 각각에 대해 독립적인 주민등록번호 패턴 강도 설정 • 특정 키워드 입력 설정 • 서버 별/일/월/년/특정기간/IP에 대한 항목별 차단통계 및 엑셀,그래프 지원
진단 운영관리	<ul style="list-style-type: none"> • 진단 후 검출된 개인정보 항목별로 통계 및 엑셀 지원 • 진단 후 개인정보 항목별 링크 제공 • 제공된 링크페이지에서 검출된 모든 검출항목 하이라이트 명시 • 이전 진단 기록 로그 • 진단 중 진단현황 파악 • 구글사이트 진단 및 링크 검출
시스템 운영관리	<ul style="list-style-type: none"> • CPU,HDD,네트워크 등 주요 시스템 자원 모니터링 지원 • 시스템패치,필터엔진 등 매월 자동업데이트 및 일자 확인 • 특정 개인정보 검출 시 관리자 SMS 발송 지원
장애 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 시스템 장애 시, 웹 서비스 무정지 기능 및 관리자 SMS 발송

제안 개요

2 제품 특징점

업무 수행 경험이 풍부한 각 분야별 전문인력이 안정성과 편의성 기반의 검증된 솔루션으로 도입기관 환경에 맞는 최적 구성의 차별화된 가치를 제공합니다.

● 제품의 특징 및 장점

전문 수행조직 인력안 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 유사 업무 수행 경험이 풍부한 차단 분야별 전문인력 구성 • 유기적 조직구성으로 사업관리 및 구축의 용이성 지원
검증된 최적의 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> • 콘텐츠 필터링 분야 유사 프로젝트 관련 경험을 바탕으로 적용된 검증된 솔루션 적용 • 분야 별 최고의 기술을 통해 사이트 별 사용자 요구에 부합되는 최적의 모델 제시
완벽한 유지보수지원 및 교육체계 제시	<ul style="list-style-type: none"> • 구축 후 안정적인 자체인력의 운영을 보장할 수 있는 방안 제시 • 오랜 유지보수 경력 (1994년 창립) 을 바탕으로 고객사 NEEDS시, 유연하고 정확한 지원 제공
안정성	<ul style="list-style-type: none"> • 웹서버와 병렬형 구성으로 필터링 솔루션 도입 후 야기되는 속도적 성능 최소화 제시 • 타 보안장비 및 네트워크 장비와의 호환성 및 간섭으로부터 자유로운 구성 방식 제공
편리성	<ul style="list-style-type: none"> • 관리자 업무동선을 고려한 UI 제공 및 다양한 정책 옵션 설계로 신속한 대응 가능 • 원문 보존기능 및 차단문구 하이라이트, 첨부문서 내 차단문구 확인으로 사용자와 관리자 모두의 편리성 고려
확장성	<ul style="list-style-type: none"> • 유연한 중앙집중식 관리자 환경 제공으로 다수의 서버 적용 가능 • 도입 후 추가 서버 필터정책 적용 등에 유연한 대응 • 결재문서 공개방 등 추가 운영 시 엔진 적용 지원

제안 개요

3 제품 상세 기능 및 사양

개인정보 노출방지 솔루션 구축 사업에 도입되는 하드웨어는 시스템의 효율적인 운영을 위하여 최적의 성능을 발휘할 수 있는 장비를 도입하여 구축하도록 하며 서버장애요인 최소화 및 안정적 서비스를 위하여 IBM 서버를 제안합니다.

개인정보 노출방지 솔루션 세부 규격

구분	품명	제조사 (모델명)	제안장비 규격	비고
개인정보노출방지솔루션	Webfilter	지란지교소프트 (W3000)	<ul style="list-style-type: none"> • CPU : Xeon 2.0 GHz quad core 이상 • Memory : 4GB 이상 • HDD : 140 GB 이상 • NIC : 10/100/1000 X 2 • Power : 500W 이상 • 설치타입 : 1U Rack Type 	

제안 개요

● 개인정보 노출방지 솔루션 세부 규격 [계속]

구분	기능구분	기능	상세사양
운영관리	시스템 관리	시스템 정보 확인	-하드웨어 정보, 메모리 정보, 파일시스템의 정보 등 확인 기능
		트래픽 보기	-기간별 CPU상태, Ethernet상태, Memory 부하 등 그래프 제공
		모니터링	-특정 차단상황이 발생 시 관리자에게 SMS 발송
		다수의 차단서버	-알림 발송을 위한 설정 기능 -각 서버 별 독립적 차단정책 설정 기능
	게시판 관리	게시판 관리	-게시판을 등록, 수정, 삭제, 검색 기능
		관리자정보 변경	-Super관리자의 기본정보 변경 기능
		게시판별 관리자	- 관리자(담당 페이지 별 관리자포함)별 정책 및 게시판 관리 기능 -Super 관리자가 Sub관리자를 등록하여 게시판별로 sub관리자 설정 기능 -담당 페이지 별 관리자 정보의 등록, 수정, 삭제 기능 -담당 페이지 별 관리자는 자신에게 할당된 게시판에 대해서만 로그 및 통계 조회
		중복 글 방지	-중복 글 등록 방지 설정 기능
	로그 관리	로그 조회	-시스템이 차단한 기록 확인 (차단된 게시판 종류, 차단된 이유, 차단 원인 문자열, 게시자, 글 제목, 본문, 첨부파일, 등록시각, 게시자의 IP 등) - 차단 된 첨부파일 원본의 내용 확인 기능 -홈페이지에서 정상 등록된 게시 글의 게시자 실제 IP 확인 기능 -Super관리자 및 담당페이지 별 관리자가 개별적으로 관리할 수 있는 관리자 화면 제공 (복원, 차단기록보기, 통계조회 등)

제안 개요

● 개인정보 노출방지 솔루션 세부 규격 [계속]

구분	기능구분	기능	상세사항
운영관리	로그 관리	복원 기능	-차단된 게시물에 대해 다시 정상 등록될 수 있는 복원 기능 제공 -차단 시 원문은 작성자에게 다시 리턴되며, 필터링 된 문구 하이라이트 표시 기능
		로그 보관일 설정	-로그를 보관할 최대 기간 설정
차단정책	차단 정책	차단기능	-차단메시지 페이지의 관리자 편집기능 -차단IP, 허용IP를 등록, 삭제, 사용중지, 사용복원 기능 -키워드 차단(정규 표현식) 지원 기능 -게시판 별 독립적 개인정보 차단정책 설정 기능 -게시판 개인정보 중 주민번호 차단강도 설정 기능
		개인정보보호기능	-개인의 신원을 확인할 수 있는 정보 (주민등록번호, 휴대폰, 은행계좌번호, 신용카드번호, e-mail주소, 사업자번호, 법인번호)에 대한 차단/허용정책 설정 기능
	본문/첨부파일 차단	본문 차단	-게시판 본문내용에 대한 개인정보나 불건전정보 차단 기능 -첨부파일 차단정책과 별도로 차단정책 운영설정 기능
		첨부파일 차단	-게시판 본문의 차단정책과 별도로 차단정책 운영설정 기능 -첨부파일 upload에 대한 무조건 차단 기능 -차단가능 첨부파일 형태 :MS-office (word /excel /power point), 한글, HWX ,PDF, HTML, TXT, RTF, 압축파일(zip, tgz, tar, rar, lha, gz, zoo, alzip)
불건전 글 차단	불건전 글 차단	불건전 DB차단설정	-자체 유해DB를 이용한 욕설, 음란 글, 상업광고, 차단 기능 -차단할 불건전 DB에 관리자가 지정한 키워드 혹은 단어 직접 입력 기능 -등록된 DB에서 지정된 단어를 적용중지, 적용복원 기능 -정규표현식 지원으로 특수문자, 공백이 포함된 불건전 게시물 차단 기능 -필터 엔진(불건전 단어 DB) 및 시스템 패치 자동 업데이트
	경고어 정책	경고어 수집기능	-관리자 경고어 등록 기능 -경고어가 포함된 글 등록시 황색게시글 관리로 모니터링 지원 기능

제안 개요

● 개인정보 노출방지 솔루션 세부 규격 [계속]

구분	기능구분	기능	상세사양
통계	통계추출	시간별 통계	-년도별, 월별, 일별, 시간별 차단 사유별 차단통계 제공
		IP별 통계	-선택한 기간동안의 차단된 IP별 통계 제공
		게시판 통계	-선택한 기간동안의 게시판별 통계 제공
		파일 지원	-해당 통계 결과를 파일로 다운로드
장애 처리	장애처리	bypass 기능	-차단시스템에 장애(전원off, link down, S/W 장애 등)가 발생시 웹 서비스 무정지 기능 -장애 복구 기능 -관리자 SMS 알람 기능
진단 관리	게시판관리	개인정보 진단기능	-주민번호, 휴대폰번호, 카드번호,이메일,계좌번호, 법인번호, 진단 기능 제공 -구글DB 검색 기능 제공 -게시판 본문내용에 대한 개인정보 진단 기능 제공 -게시판 첨부파일에 대한 개인정보 진단 기능 제공 -리포트 기능 제공
공통	설치방식	설치 방식	-시스템 소프트웨어 -어플라이언스(하드웨어 일체형)형태로 제공 -게시판연동방식
		관리자 접근방식	-웹 기반 관리자 화면 제공

제안 개요

4 도입시 기대효과

종합적이고 체계적인 개인정보관리시스템 구축으로 안전하고 건전한 홈페이지 서비스를 기대할 수 있습니다.



제안 개요

5 도입 현황 (1/3)

정부기관, 공사, 지방자치단체, 금융기관, 교육기관, 연구소, 대학교 등 **총 2000여 다양한 환경과 시스템에 최적화 되어 운영되고 있습니다.**

고객사

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> •청와대 •서울특별시 •인천광역시 •산재심사위원회 •합천군청 •순천시청 •선경도서관 | <ul style="list-style-type: none"> •대한민국 전자정부 •증권예탁결제원 •한국조폐공사 •전남직업능력센터 •강화군청 •영월군청 •울릉군청 | <ul style="list-style-type: none"> •행정안전부 고객센터 •국민건강보험공단 •문화재청 문화유산 •공훈전자자료관 •서천군청 •안성중앙도서관 •한밭도서관 | <ul style="list-style-type: none"> •행정안전부 상훈포털 •대한민국 국회 •제대군인지원센터 •여수시청 •대전광역시 서구청 •경상남도의회 •단양군청 | <ul style="list-style-type: none"> •문화체육관광부 •노동통계 •국립환경인력개발원 •천안시청 •광주광역시 서구청 •인천상수도사업본부 •인천지방해양만청 | <ul style="list-style-type: none"> •노동부 •노동부 영문 •전주시청 •청주서부도서관 •광주광역시 팜피아 •시흥시립도서관 •이천시평생학습센터 | <ul style="list-style-type: none"> •정보통신부 •산업안전익스트라넷 •문화재청 GIS •충청북도청 고객센터 •화천군청 •장흥군청 •국립대전현충원 |
|--|---|---|---|---|--|--|

제안 개요

5 도입 현황 [2/3]

정부기관, 공사, 지방자치단체, 금융기관, 교육기관, 연구소, 대학교 등 **총 2000여** 다양한 환경과 시스템에 최적화 되어 운영되고 있습니다.

고객사

<ul style="list-style-type: none"> •구리시청 	<ul style="list-style-type: none"> •대전상수도사업본부 	<ul style="list-style-type: none"> •전문건설공제조합 	<ul style="list-style-type: none"> •국립문화재연구소 	<ul style="list-style-type: none"> •연구개발인력교육원 	<ul style="list-style-type: none"> •프로그램보호위원회 	<ul style="list-style-type: none"> •축산물등급판정소
<ul style="list-style-type: none"> •국립생물자원관 	<ul style="list-style-type: none"> •서울특별시의회 	<ul style="list-style-type: none"> •서울시버스운송조합 	<ul style="list-style-type: none"> •판교U시티 포탈 	<ul style="list-style-type: none"> •인천도시개발공사 	<ul style="list-style-type: none"> •경주사업본부 	<ul style="list-style-type: none"> •의정부시청
<ul style="list-style-type: none"> •오산시설관리공단 	<ul style="list-style-type: none"> •포천시청 	<ul style="list-style-type: none"> •연천시설관리공단 	<ul style="list-style-type: none"> •청주상당도서관 	<ul style="list-style-type: none"> •대전광역시시설관리공단 	<ul style="list-style-type: none"> •군위군청 	<ul style="list-style-type: none"> •케이티커머스(주)
<ul style="list-style-type: none"> •충북소방본부 	<ul style="list-style-type: none"> •인천경제자유구역청 	<ul style="list-style-type: none"> •국군복지단 	<ul style="list-style-type: none"> •국립공원관리공단 	<ul style="list-style-type: none"> •국민건강보험공단 	<ul style="list-style-type: none"> •전라남도의회 	<ul style="list-style-type: none"> •포천시농업기술센터
<ul style="list-style-type: none"> •광주 유-페이먼트 	<ul style="list-style-type: none"> •대한장애인체육회 	<ul style="list-style-type: none"> •농업기술실용화재단 	<ul style="list-style-type: none"> •충남농업기술원 	<ul style="list-style-type: none"> •광양시청 	<ul style="list-style-type: none"> •충북개발공사 	<ul style="list-style-type: none"> •충북교육과학연구원
<ul style="list-style-type: none"> •국립고궁박물관 	<ul style="list-style-type: none"> •보성군청 					

제안 개요


5 도입 현황 [3/3]

정부기관, 공사, 지방자치단체, 금융기관, 교육기관, 연구소, 대학교 등 **총 2000여** 다양한 환경과 시스템에 최적화 되어 운영되고 있습니다.

고객사

<ul style="list-style-type: none"> •충청북도교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •강원도교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •충청남도교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •충남대학교 인터넷 침해대응기술연구센터 	<ul style="list-style-type: none"> •한국정신대연구소 	<ul style="list-style-type: none"> •논산교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •금산교육청 	
<ul style="list-style-type: none"> •천안교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •공주교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •보령교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •아산교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •서산교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •예산교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •태안교육청 	
<ul style="list-style-type: none"> •연기교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •부여교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •서천교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •청양교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •홍성교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •당진교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •대전광역시교육청 	
<ul style="list-style-type: none"> •대전동부교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •대전서부교육청 	<ul style="list-style-type: none"> •대전교육정보원 	<ul style="list-style-type: none"> •한국기술교육대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •경기공업대학 	<ul style="list-style-type: none"> •서울시립대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •안동과학대학 	
<ul style="list-style-type: none"> •울산과학기술대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •인제대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •경남대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •충북도립대학 	<ul style="list-style-type: none"> •충주학생회관 	<ul style="list-style-type: none"> •충남대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •한국교원대학교 	
<ul style="list-style-type: none"> •공주교육대학교 	<ul style="list-style-type: none"> •경북교육연구원 	<ul style="list-style-type: none"> •구미1대학 	<ul style="list-style-type: none"> •동아대학교 				



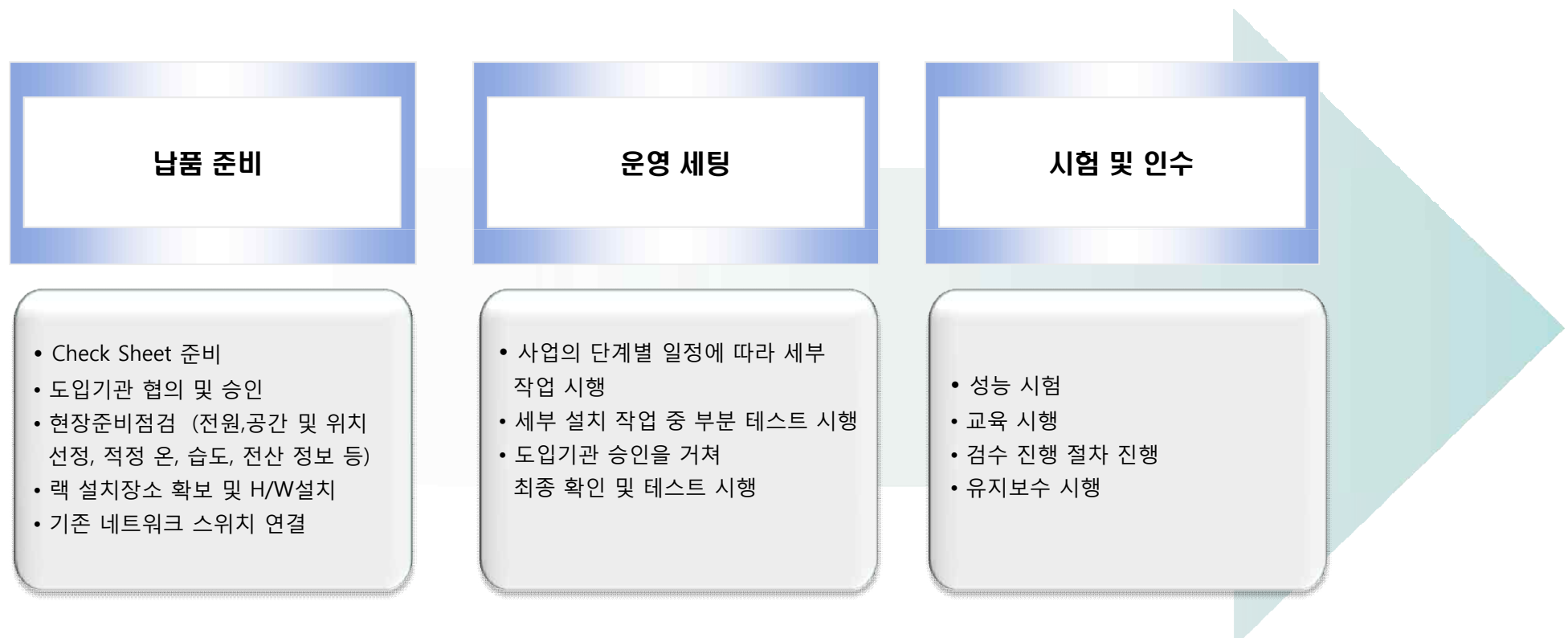
I. 제안 개요	.....	3
 II. 구축 방안	.....	15
III. 관리자 주요 화면	.....	23
IV. 회사 소개	.....	37

구축 방안

1 구축 방안

시스템 설치 시, 사전준비 사항을 파악, 정리하여 오류가 발생할 수 있는 경우를 사전에 예방할 수 있도록 합니다.

구축방안



구축 방안

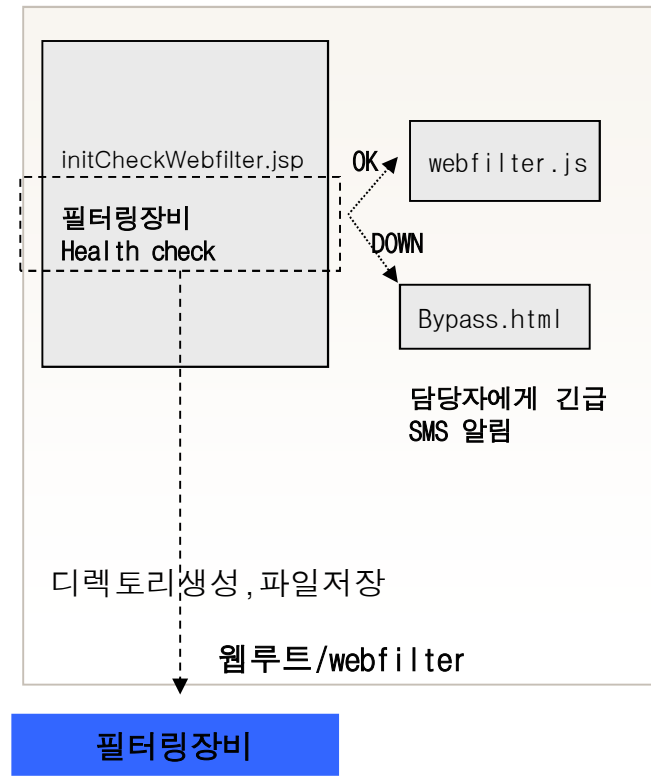
구축방안 (계속)

대상 게시판의 소스에 1줄의 스크립트를 삽입함으로써, 필요시에만 필터서버를 경유하여, 속도적 성능을 극대화 합니다.

```

<%@ page contentType="text/html; charset=euc-kr"%>
<html>
<head>
<title>sample</title>
<Script Language="javascript">
function send(){
  document.frm.submit();
}
</script>
</head>
<body>
<form name="frm" action="/board/board_write_action.jsp" method="post">
<table class="view1" title="보기" summary="보기입니다.">
<tr>
<td>제목</td>
<td><input type="text" name="subject"></td>
</tr>
<tr>
<td>내용</td>
<td><textarea name="content" style="display:none" cols="60" rows="10">
</textarea></td>
</tr>
</table>
<input type="button" value="등록" onclick="send();">
</form>
</body>
</html>

<!-- 웹필터 수정 -->
<%@ include file="/webfilter/initCheckWebfilter.jsp"%>
<!-- 웹필터 수정 -->
    
```

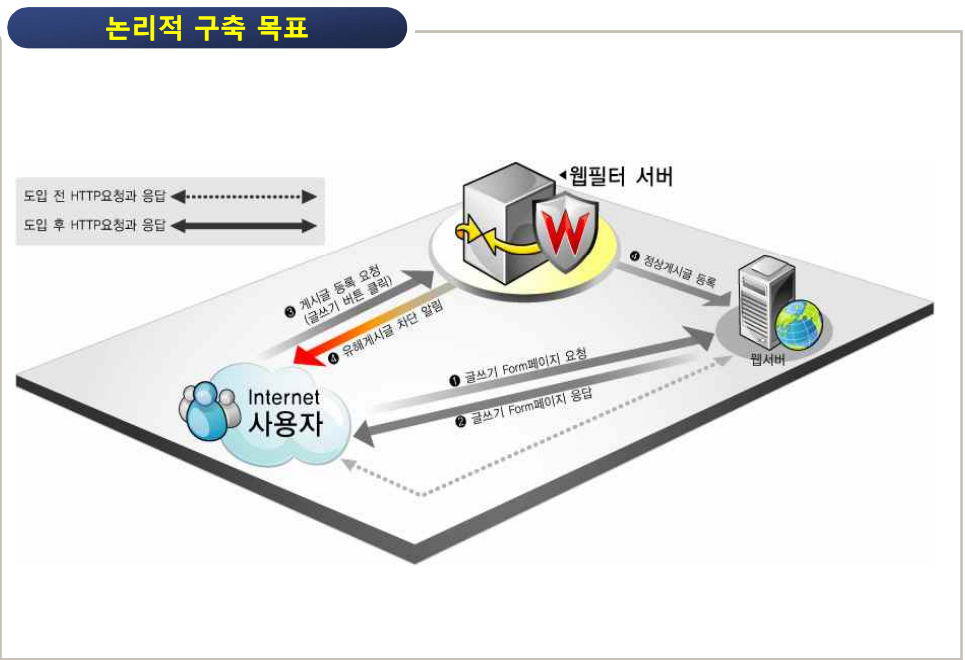
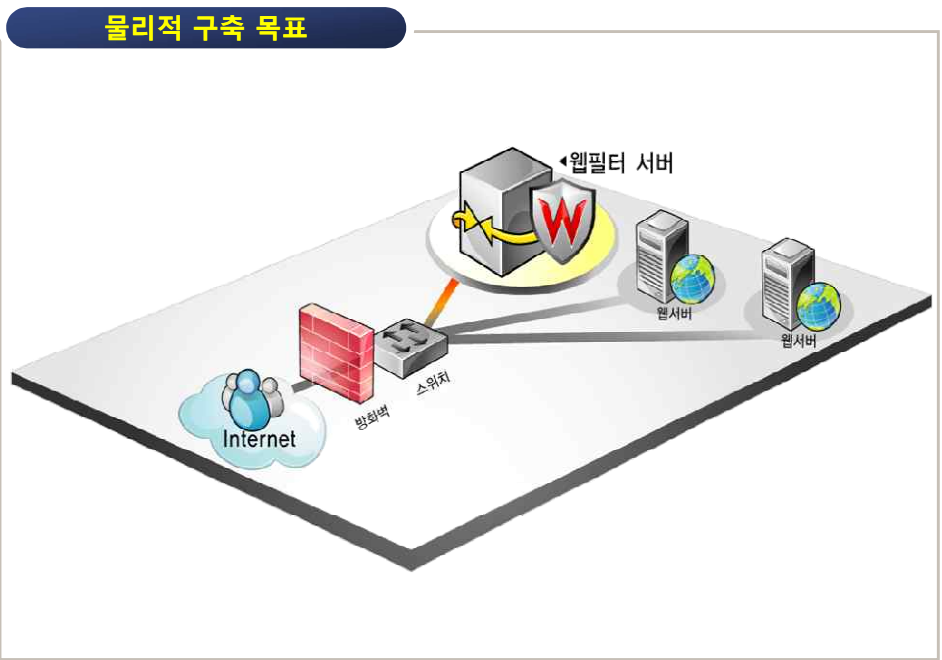


구축 방안

2 시스템 구성 이미지

웹서버와 병렬적 구성으로 대상 게시판으로 글쓰기 요청시에만 필터서버를 경유합니다.
 여타 요청에 대해서는 시스템 구축 전 과 같은 흐름을 타게 됨으로 필터링을 위한 부하를 최소화 합니다.

구성 목표 이미지

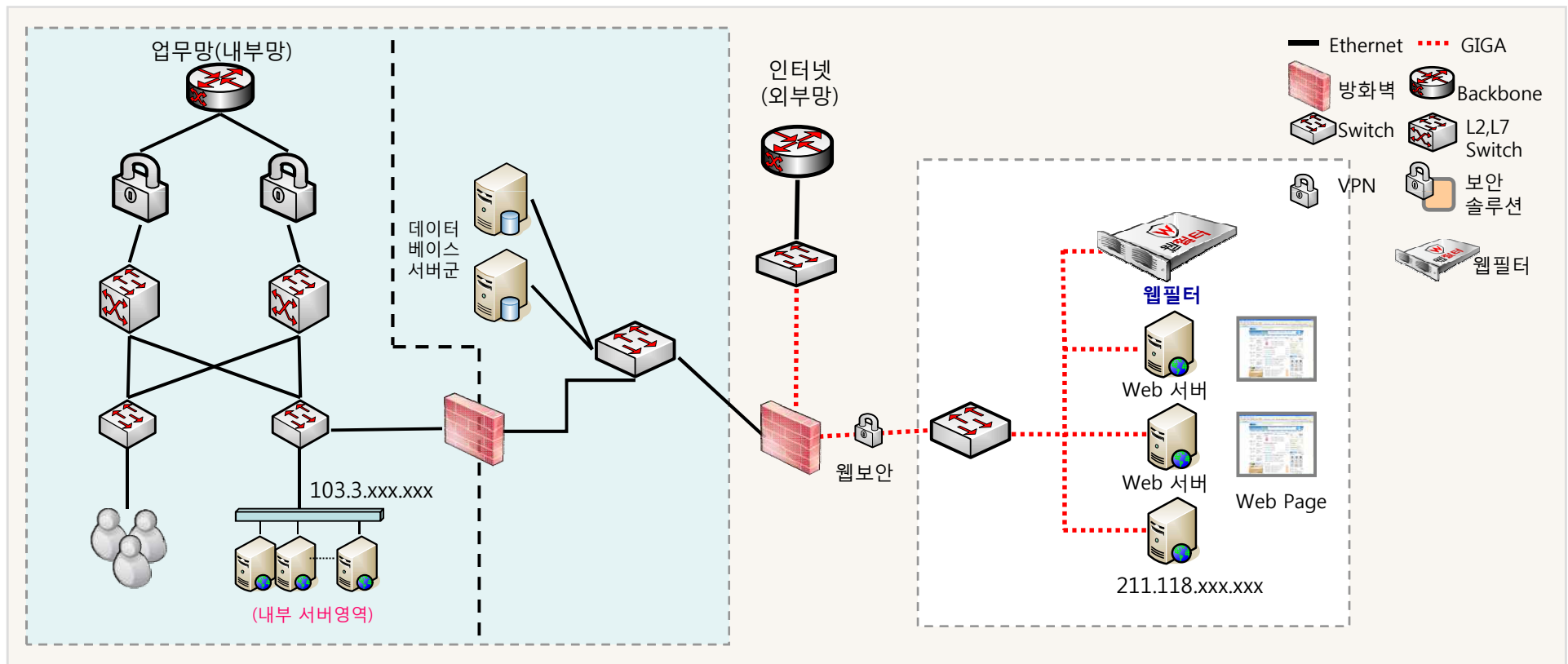


구축 방안

3 통합 시스템 구성 이미지

웹서버에 종속적이지 않은 병렬적 형태로 구축되어, 타 보안 및 네트워크 제품과의 안정성을 확보하고, 여러 웹서버 운영 시 혹은 급 부하 시에 속도적 성능을 극대화 하여 안전하고 원활한 웹서비스를 지원합니다.

목표 시스템 구성 예



구축 방안

4 관리 시스템 구성 방안

개인정보 노출방지 솔루션 구축사업의 특징을 분석하여 최적의 단위시험방안 이외의, 통합 및 연계시험 방안을 도출하여 적용함으로써 운영시스템의 신뢰성을 보장하고 안정적인 운영단계로의 전환을 이행합니다.

시스템 구성 방안

구성적 고려사항 및 관리 편의성

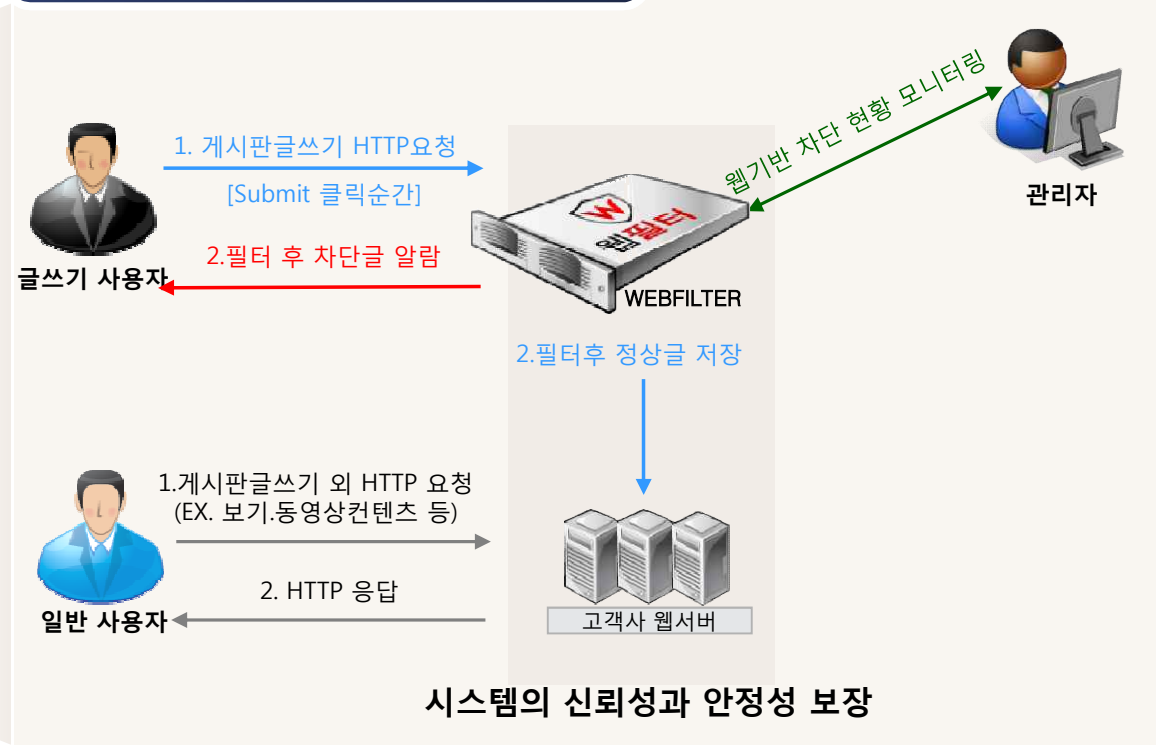
시스템 구성 적 고려사항

- 다각적인 개인정보 유입에 대한 차단 필요성
- 신규솔루션 도입에 따른 기존시스템과의 연계성
- 도입규격에 부합하는 필터링 성능
- 향후 추가서버 확장성 분석

관리 편의성

- 클라이언트PC에 설치되지 않는 서버기반
- 사용자 대상 차단 시점에서 차단문구 하이라이트표시
- 사용자 대상 차단글 원문 보존
- 차단글 등록자에 대한 직관적 정보 확인
- 차단 문구, 첨부파일내 차단문구 하이라이트 확인
- 게시판별 차단 정책 적용
- 게시판별 하위 관리자 적용
- 차단글 복원

개인정보 노출방지 시스템 구성 방안



구축 방안

5 HSP엔진의 필터링 이미지

정규표현식, 패턴을 이용한 개인정보 차단, DB를 활용한 키워드 차단, 베이스안 학습엔진을 이용한 불건전정보를 차단하며 HTML문서를 포함한, 개인정보 진단 및 검출된 결과항목 전체를 한 페이지에서 표시합니다.

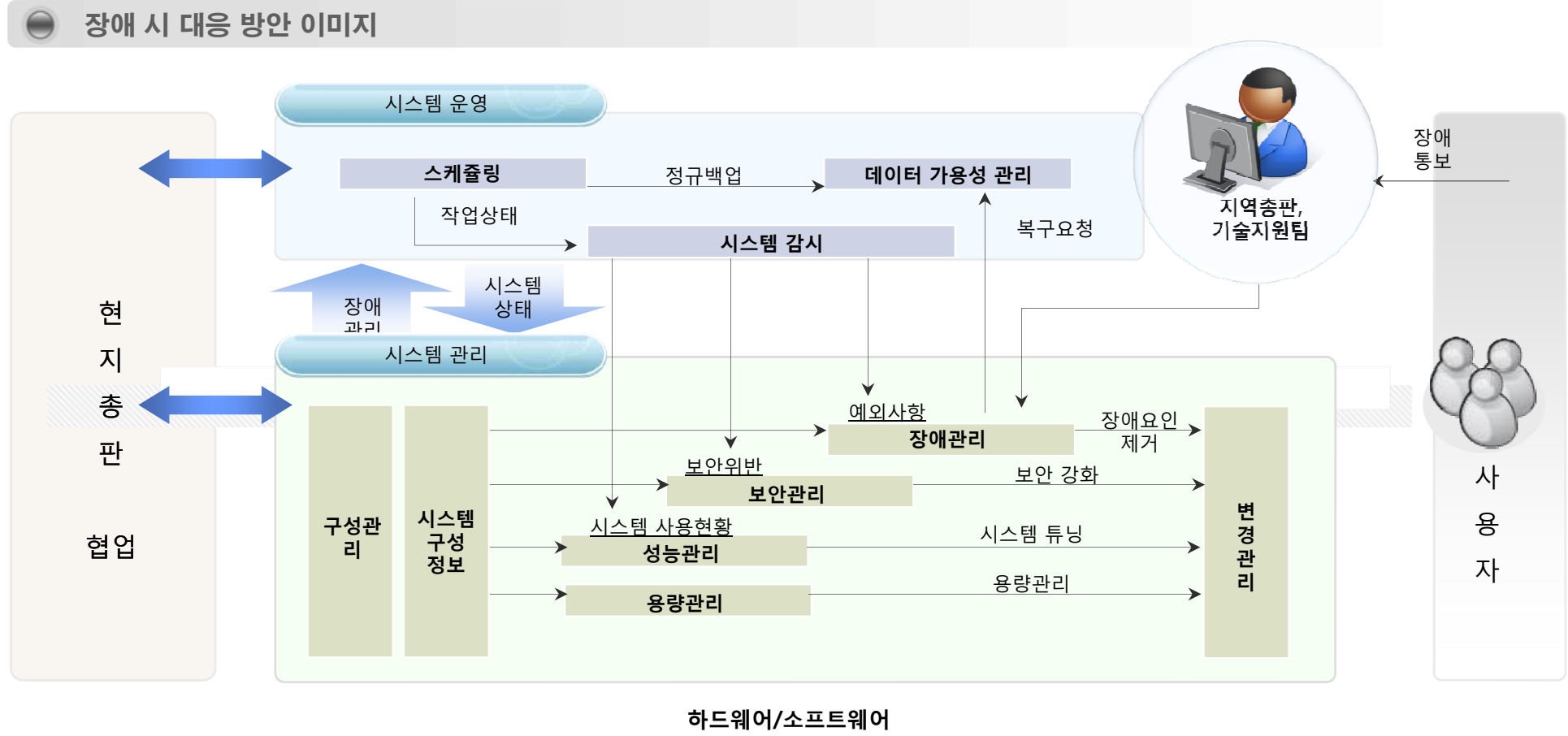
차단 및 진단 엔진 이미지



구축 방안

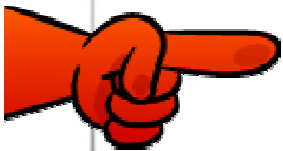
6 장애 시 대응 방안

자체 FailOver기능 작동으로 웹서비스 중단을 방지하며, 사전에 시스템을 감시하고 장애에 대비한 백업 및 장애 예방 점검 등 시스템의 원활한 운영을 위한 제반 활동을 계획합니다.





I. 제안 개요	.....	3
II. 구축 방안	.....	15
III. 관리자 주요 화면	.....	23
IV. 회사 소개	.....	37



관리자 주요 화면

개인정보 노출방지 솔루션 - (주)지란지교소프트 / WEBFILTER W3000

1 차단글 알림 화면

사용자가 글을 올릴 때 차단문구가 있으면, 본문 내용을 보존한 상태에서 팝업형태로 차단 문구를 하이라이트 표시합니다.

게시판 글쓰기

차단 시 문구 알림

관리자 주요 화면

2 차단 게시물 관리

차단 일시, 글 제목, 게시판 명, 차단사유, 차단 IP, 복원 유무 를 한눈에 파악합니다.

- 검사대상 게시판
- **차단 게시물 관리**
- 등록 게시물 관리
- 첨부파일 관리

[? 온라인도움말](#)

차단 게시물 관리

전체 [서버 선택]

기간별 하루 일주일 한달 전체

게시판별 게시판 전체

검색 게시판명

2008-06-13 부터 ~ 2008-06-13 까지 *ex) 2007-03-23

차단사유별 필터분류전체

초기화
조회

총 2 건 1 / 1

전체 (선택)	차단일시	제목	게시판명	차단사유	차단IP	복원 유무
<input type="checkbox"/>	06/13 09:26	개인정보테스트	테스트보드(대표)	휴대폰번호 외 1건	118.217.217.36	N
<input type="checkbox"/>	06/13 09:21	1111	테스트보드(대표)	휴대폰번호	118.217.217.32	N

◀ ▶ 1 ▶ ▶▶

삭제

차단 게시물 관리

관리자 주요 화면

3 차단 게시물 상세 정보

차단글 원문 내용과 차단 문구를 확인하고, 필요 시 복원 기능을 제공합니다.

- 검사대상 게시판
- **차단게시물 관리**
- 등록게시물 관리
- 첨부파일 관리

차단게시물 상세정보

테스트보드 (소스수정)

게시판명	테스트보드(대표)		
차단일시	06/13 09:26	차단IP	118.217.217.36
이름	지란지교소프트		
제목	개인정보테스트		
내용	개인정보 테스트 입니다.		
	개인정보 차단 시, 화면 입니다.		
링크	http://test.jiran.net:80/servlet/KBoard?cmd=list&tableName=testboard&flag=0		
차단사유	본문내용에서 휴대폰번호, 주민번호 (이)가 검색되어 차단되었습니다.		

복원
삭제
리스트

차단 게시물 상세 정보

관리자 주요 화면

4 차단 첨부문서 확인

차단 첨부파일 원문 내용과 차단 문구를 확인하고, 필요 시 복원 기능을 제공합니다.



내용	첨부파일 개인정보 테스트 입니다.
링크	http://test.jiran.net:80/servlet/KBoard?cmd=list&tableName=testboard&flag=0
차단사유	첨부파일에서 주민번호, 휴대폰번호 (이)가 검색되어 차단되었습니다. 파일내용보기

차단 첨부문서 상세 정보

관리자 주요 화면

5 키워드, 경고글 관리

탑재 된 불건전 키워드 외, 관리자에 의한 특정 금칙어를 추가/삭제, 관리 할 수 있습니다.

경고글 분류로 단어를 등록 한 후 관리 페이지에서 등록된 경고어가 삽입된 게시글을 점검 할 수 있습니다.

- 관리자 필터분류
- 관리자 키워드관리
- IP관리

? 온라인도움말

관리자 키워드 관리

웹필터 (프록시) ▼

[서버 선택]

경고글 ▼

조회

1 / 1

	필터분류	필터키워드	적용 게시판명
	경고글	소고기	전체게시판
2	경고글	쇠고기	전체게시판

◀
1
▶

추가

키워드, 경고글 관리

관리자 주요 화면

6 황색게시물 관리

경고어로 정의된 단어가 삽입되어 웹서버에 등록된 들은 '황색게시물 관리'에 수집되어 편리한 모니터링을 제공합니다.

- 검사대상 게시판
- 차단게시물 관리
- 등록게시물 관리
- **황색게시물 관리**
- 첨부파일 관리
- 스캔게시판 관리

경고게시물 관리

전체 [서버 선택]

기간별 하루 일주일

게시판별 [게시판 전체]

검색 [게시판명]

게시판명	테스트게시판(대표)		
등록일시	08/11 20:09	등록IP	118.217.217.36
이름			
제목	경고어 테스트		
내용	미국산 소고기 에 대하여...		
링크	http://testphp.jiran.net:80/servlet/KBoard?tableName=testboard&		
차단사유	본문내용에서 경고글 (이)가 검색되었습니다.		

총 1 건 1 / 1

전체 (선택)	등록일시	제목	게시판명	등록IP
<input type="checkbox"/>	08/11 20:09	경고어 테스트	테스트게시판(대표)	118.217.217.36

황색게시물 관리

관리자 주요 화면

7 차단 통계 현황

개인정보 항목 별, 기간 별 일목요연한 통계 레포트 입니다 엑셀과 그래프 저장을 지원 합니다.

- 일간통계현황
- 월간통계현황
- 연간통계현황
- IP별통계현황

? 관리자도움말

일간 통계 현황

전체 [서버 선택]

기간별
 일주일
 한달
 부터 ~ 까지

게시판별

필터분류별 (전체선택)
 주민번호
 카드번호
 계좌번호
 휴대폰번호
 법인번호
 이메일
 상업광고
 욕설
 음란글

초기화
조회

전체 게시판

일자	차단글 (게시물수 / %)									합계
	주민번호	카드번호	계좌번호	휴대폰번호	법인번호	이메일	상업광고	욕설	음란글	
2008-06-05	0/0	0/0	0/0	4/19	0/0	12/57	5/24	0/0	0/0	21
2008-06-06	0/0	0/0	0/0	5/100	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	5
2008-06-07	0/0	0/0	0/0	6/75	0/0	0/0	2/25	0/0	0/0	8
2008-06-08	0/0	0/0	0/0	3/50	0/0	0/0	3/50	0/0	0/0	6
2008-06-09	0/0	0/0	0/0	5/45	0/0	6/55	0/0	0/0	0/0	11
2008-06-10	0/0	0/0	0/0	8/80	0/0	2/20	0/0	0/0	0/0	10
2008-06-11	0/0	0/0	0/0	1/20	0/0	4/80	0/0	0/0	0/0	5
합계	0	0	0	32	0	24	10	0	0	66

엑셀보기
그래프보기

일간 통계 현황

관리자 주요 화면

8 진단 환경 설정

진단 대상 도메인 입력, 예약 시간 설정, 자동/수동 등록 등 간단히 진단환경을 등록합니다.

[통계](#) | [사이트진단](#) | [구글진단](#) | **환경설정** | [사용자관리](#) | [시스템현황](#)

? 온라인도움말

환경설정

- ▶ 환경설정
- ▶ 사용자키워드

환경설정

* 수집엔진 상태	<input checked="" type="radio"/> 가동 <input type="radio"/> 중단 <input type="radio"/> 종료
* 수집엔진 버전	68
* 업데이트 URL	http://www.webfilter.co.kr/wf_admin/crawl/jiran_68.exe
* 매니저 버전	0
* 매니저 업데이트 URL	
* 수집엔진 Depth	20
* 감시모드 Depth	10
* 첨부파일 다운 확장자	hwp,hwx,.doc,.docx,.xls,.xlsx,.pdf,.ppt,.txt,.zip,.rar,.hwd,.jtd,.mdi,.msg,.wpd,.dwg,.tar,.gzip,.alzip,.bzij
* 예약진단 상태	<input type="radio"/> 예약진단 <input checked="" type="radio"/> 예약해제
* 예약진단 시간	매일 <input type="text" value="12"/> 시 <input type="text" value="00"/> 분
* 구글진단 상태	<input checked="" type="radio"/> 자동진단 <input type="radio"/> 수동진단

진단 환경 설정

관리자 주요 화면

9 진단 메인 화면

대표도메인 등록 후 서브도메인 까지 진단 할 수 있으며, 추가로 진단하고자 하는 도메인을 등록하여 운영 합니다.

WEBFILTER PIS
WEBFILTER PERSONAL INFORMATION SEARCH

통계 | 사이트진단 | 구글진단 | 환경설정 | 사용자관리 | 시스템현황

사이트진단
▶ 진단관리
▶ 진단결과

진단관리 ? 온라인도움말

사이트명 검색

진단시작 진단하고자 하는 사이트를 먼저 선택하신후 진단시작 버튼을 클릭하십시오.

총 3 건 1 / 1

선택	지역	기관	사이트명	도메인	진단상태
<input type="checkbox"/>	대전	본사	영월군청	www.yw.go.kr	■ 정지
<input type="checkbox"/>	대전	본사	특허청	www.kipo.go.kr	■ 정지
<input type="checkbox"/>	대전	본사	인천시청	www.incheon.go.kr	■ 정지

[1]

추가

진단 메인 화면

관리자 주요 화면

10 진단 결과 화면 1

날짜별로, 혹은 전체별로 수집진단된 현황을 확인 할 수 있습니다.

WEBFILTER PIS
WEBFILTER PERSONAL INFORMATION SEARCH

통계 | **사이트진단** | 구글진단 | 환경설정 | 사용자관리 | 시스템현황

사이트진단
 ▶ 진단관리
 ▶ **진단결과**

진단결과 ? 온라인도움말

기간별 오늘 일주일 한달 사용자지정 2009-08-05 부터 ~ 2009-08-05 까지

검색 검색

총 3 건 1 / 1

선택	지역	기관	사이트명	도메인	최근 진단시간	검출건수	액셀
<input type="checkbox"/>	대전	본사	특허청	www.kipo.go.kr	2009-08-05 17:10:41	5	
<input type="checkbox"/>	대전	본사	인천시청	www.incheon.go.kr	2009-08-05 08:58:24	2	
<input type="checkbox"/>	대전	본사	영월군청	www.yw.go.kr	2009-08-05 16:50:36	0	

[1]

전체 엑셀 저장

클릭

진단 결과 화면

관리자 주요 화면

11 진단 결과 화면 2

각 항목별 검출과 관련한 세부 정보를 확인, 저장 할 수 있습니다.

WEBFILTER PERSONAL INFORMATION SEARCH

[통계](#) | [사이트진단](#) | [구글진단](#) | [환경설정](#) | [사용자관리](#) | [시스템현황](#)

사이트진단

- ▶ 진단관리
- ▶ **진단결과**

진단결과 : 특허청

? 온라인도움말

도메인	진단페이지수	진단일자	리포트출력일	서버IP	총건수	
www.kipo.go.kr	377	2009-08-05	2009-08-05	118.217.217.124	5	
주민등록번호	신용카드번호	은행계좌번호	휴대폰번호	주소	링크오류	서버오류
0	0	2	3	0	0	0

총 3 건 1 / 1

선택	상위URL	검출URL	검출단어	조치
<input type="checkbox"/>	www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?sessionid=9863ca6bce59df039ecbc84495d9d569bf8c31c2764_oR1JrQjwaxCNaN0LcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxxAc39y-AnyaQeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahaNaNmRcheK8OexrRrR8QfznA5Pp7ftolbGmKTy?a=admin.sil_kuk.mou.MinBoardApp&c=1001&catmenu=m03_06_01	www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=admin.sil_kuk.mou.MinBoardApp&c=1002&board_id=005&cde=010	010-7243-2628	N
<input type="checkbox"/>	www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?sessionid=9863ca6bce59df039ecbc84495d9d569bf8c31c2764_oR1JrQjwaxCNaN0LcybtahiM-xyT-x8KawSLa3qlmxxAc39y-AnyaQeSn6aSmhql-huKa30xoR1JrQjwawTFq6XRnk8M-AHDq6WlnQWloR8xahaNaNmRcheK8OexrRrR8QfznA5Pp7ftolbGmKTy?a=user.html.HtmlApp&c=2093&catmenu=m01_04_01	www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.html.HtmlApp&c=2093&catmenu=m01_04_02	010-3017-1393	N
<input type="checkbox"/>	www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.html.HtmlApp&c=2093&catmenu=m01_04_02	www.kipo.go.kr/kpo/app/wise4c/html/community/comm.jsp?wgid=849	010-3017-1393	N

⏪ ⏩ [1] ⏪ ⏩

조치 완료
백분처음
삭제
목록

세부 진단 결과 화면

34

관리자 주요 화면

12 구글 진단 관리

시스템 진단 관리와 같은 방법으로 대표도메인 등록 후 구글 진단을 진행합니다.

진단결과 : 영월군청 G구글조치방법 ? 온라인 도움말

도메인	진단페이지수	진단일자	리포트출력일	서버IP	총건수
www.yw.go.kr	0	2009-08-05	2009-08-05	118.217.217.124	364

주민등록번호	신용카드번호	은행계좌번호	휴대폰번호	주소	링크오류	서버오류
0	0	62	302	0	0	0

총 0 건 1 / 0

선택	상위URL	검출URL	검출단어	조치
데이터가 존재하지 않습니다.				

⏪ ⏩ ⏴ ⏵

엑셀저장 목록

구글 진단 결과

관리자 주요 화면

13 통계 화면, 사용자관리, 시스템 화면

주간, 월간, 년간 등 검출항목별 통계 및 진단장비의 주요 자원 시스템 현황을 시간, 일, 주, 달, 년 별로 확인 할 수 있습니다.



통계 화면



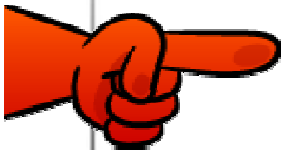
시스템 관리 화면



사용자 관리 화면



I. 제안 개요	.....	3
II. 구축 방안	.....	15
III. 관리자 주요 화면	.....	23
IV. 회사 소개	.....	37



회사 소개

회사 소개

세계 100대 소프트웨어 회사를 목표로 하는, 대한민국 소프트웨어 리더 (주)지란지교소프트를 소개합니다.

- › 회 사 명 (주)지란지교소프트
- › 설 립 일 1996년 3월 6일
- › 대 표 이 사 오 치 영
- › 자 본 금 38억 1천 8백만원 (총 자산규모 102억 5천 9백만원)
- › 종업원수 130명 (2011년 03월 현재)
- › 기 업 모 토 Software Leader in Korea
- › 기 업 이 념 신뢰 있는 젊은 기업
- › 사 업 분 야 소개
 - * 웹사이트 개인정보 및 유해정보 차단 솔루션 "웹필터"
 - * 스팸차단솔루션 "스팸스나이퍼" 국내시장 점유율 1위
 - * 업무용메신저 "쿨메신저" 국내시장 점유율 1위
 - * 국내최초 유해동영상 및 유해 ucc 차단 솔루션 "엑스키퍼"
- › 홈 페이지 www.jiran.com



(본사)
대전광역시 유성구 관평동 1359
한신에스메카 6층 603.604호
TEL 042-385-3400
FAX 042-385-3401

(지사)
서울특별시 강남구 대치동
966-5 신사2빌딩 5층
TEL 02-425-6100
FAX 02-425-6107

회사 소개

회사 연혁

2009



5월 한국정보통신기술협회 - "웹필터" GS 인증 획득

12월 디지털타임스 - 오피스하드 히트상품 선정

2008



6월 보안웹하드 솔루션 오피스하드 일본 CSAJ협회 최우수상 수상

3월 유해동영상 차단시스템 엑스키퍼 미국진출

3월 한국정보통신기술협회 - 쿨메신저 GS 인증 획득

2007



6월 정보통신부 신 소프트웨어상품대상 일반소프트웨어 부문 스팸스나이퍼 PE

7월 "웹필터" 행정업무용 소프트웨어 선정 - 한국소프트웨어산업협회

9월 "웹필터" 제3자 단가계약 체결-조달청

2006



8월 스팸스나이퍼, 국정원 정보보호시스템 적합성 검증 통과

9월 개인정보 유입차단 솔루션 '웹필터' 출시

12월 오피스하드 전자신문 2006 하반기 히트상품 선정

2005



2월 소프트웨어산업협회 - 대한민국 소프트웨어사업자 대상 우수상 수상

5월 한국정보통신기술협회 - 스팸스나이퍼 GS 인증 획득

6월 디지털타임스 - 2005상반기 IT히트상품 마케팅부문 수상 (스팸스나이퍼)

9월 유해물 차단에 대한 방법 엑스키퍼 특허 획득

감사합니다!!



개인정보 노출 방지대책을 위한 최상의 선택!

- 대전 본사 대전광역시 유성구 관평동 한신에스메카 6층 604호 TEL 042-336-3420 FAX 042-385-3401
- 서울 지사 서울특별시 강남구 대치동 966-5 신사2빌딩 3층 TEL 02-425-6100 FAX 02-425-6107