

솔루션 발굴 안랩시큐브레인 - Hizard

한국소프트웨어진흥원
공개SW기술지원센터

<Revision 정보>

일자	VERSION	변경내역	작성자
2007. 10.29	0.1	초기 작성	박형석

기업 / 제품 정보

개발사명*	(주)안랩시큐브레인	웹사이트*	http://secubrain.com
주소*	서울시 강남구 역삼동 679-5 서울벤처타운 14층		
연락처*	02-568-4525	E-MAIL*	info@secubrain.com
발굴경로(출처)	본사방문		
대표 구축 사례	한국전산원 웹서버		
솔루션 및 서비스명	Hizard SecureOS		
솔루션 및 서비스 설명	<p>Hizard SecureOS는 첨단 서버보안 제품으로 여러분의 서버를 완벽하게 보호합니다.</p> <p>또한 Hizard SecureOS는 강력한 보안 기능을 제공하면서도 유연한 정책 설정에 의해 편리하게 관리할 수 있는 다양한 방법을 제공하고 있습니다.</p> <p>서버의 용도에 따라 또는 서버의 중요도에 따른 정책을 설정하고, 서버 환경 변화에 따른 점진적으로 강화시켜나가는 보안설정이 가능합니다.</p> <p>웹보안이나 개인정보보호와 같은 근래 사회적인 문제를 야기시키는 대부분의 이슈에 대한 해법을 하이자드를 통해 발견하실 수 있을 것입니다.</p> <p>시스템의 불법적 침입 방지</p> <p>하이자드의 강력한 Anti-Hacking 기능은 어플리케이션의 취약점과 관련업이 불법적으로 Super User의 권한을 획득하는 행위를 원천적으로 차단합니다. 또한 네트워크 제어에 의해 네트워크에 접근이 허용된 서비스나 Client 프로그램만이 자유롭게 네트워크를 사용할 수 있게 함으로써 불법적인 Backdoor의 실행등을 방지합니다.</p> <p>서버 자체가 해킹당하여 서비스가 중단되거나 왜곡되는 것을 방지하는 것은 물론이고, 정보의 누출을 방지하고, 해킹경유지로 사용되는 것을 방지할 수 있습니다.</p>		

	<p>웹서버, DB서버 등 어플리케이션의 보호</p> <p>Apache나 Oracle등 상용 어플리케이션은 물론이고 각종 업무용 어플리케이션을 완벽하게 보호할 수 있습니다. 단순히 어플리케이션만 보호하는 것이 아니라 어플리케이션이 사용하는 각종 파일에 대해서는 해당 어플리케이션만 주어진 권한으로 접근할 수 있도록 하여 데이터의 파손이나 누출을 방지합니다.</p> <p>웹서버에 대한 보안 설정을 통하여 Phising 서버로 사용되어 정보가 누출되는 것을 근본적으로 해결할 수 있으며, DB서버에 대한 보안설정을 통하여 DB Data에 접근하는 모든 시도를 권한에 따라 차단하거나 로깅하는 것이 가능합니다.</p> <p>정확한 보안 감사 자료의 생성</p> <p>서버의 중요한 데이터를 등록 함으로써 그 데이터에 접근하는 모든 시도에 대한 감사 자료를 획득할 수 있습니다. 감사의 내용에는 사용자 정보나, 네트워크 정보, 프로세스 정보 등 감사 대상 자원에 접근하는 모든 시도에 대해 상세한 감사 자료를 축적하여 보안 추적이 가능합니다.</p> <p>서버별 네트워크 접근 통제</p> <p>서버에 대해 사용자별로 접근할 수 잇는 서비스를 지정하거나 접근 시간대를 지정하고, 접근 IP를 지정하는 것이 가능합니다. 단순한 Firewall에서 차단하지 못하는 각종 네트워크 접근 시도에 대해 세밀한 설정을 함으로써 보다 강화된 보안을 실현할 수 있습니다.</p> <p>또한 서버에 대한 접근 시도뿐만 아니라 정상적인 권한으로 서버에 접속한 후 외부로 나가는 네트워크를 제어하여 정보의 누출을 차단하고, 프로세스별로 Port를 제어하여 불법적인 Backdoor의 실행등을 방지합니다.</p>
기타환경	

○ 첨부 : 회사 소개서 및 제품 소개서 1부



○ 구축 사례

납품 기관/업체
한국전산원
환경부
해양수산부 본부
통일교육원
부산교육정보원
농촌진흥
데이콤
부산 금정구청
미래온라인