

nProtect FDS

실시간으로 비정상 거래를 탐지하고 차단하는
빅데이터 기반 이상금융거래 탐지시스템

제품 소개

빅데이터 기반의 프로파일링 엔진으로 전자금융거래에 사용되는 단말기 정보, IP 주소, 거래내용 등을 종합 분석하여 의심거래를 탐지합니다. 실시간으로 이상금융거래를 파악하고 차단하여 지능형 금융사기를 사전에 방지합니다.

기능



실시간 정보 수집

- 금융서비스를 이용하려는 PC, 모바일 기기를 비롯한 사용자 매체 환경정보 수집
- 네트워크, 애플리케이션, 하드웨어 정보 수집
- 국내외 부정거래 유형, 악성코드 행위 등 이상금융거래 사고유형 정보 수집
- 사용자 거래 패턴, 성향의 금융거래 유형 정보 수집
- 수집정보 위·변조 방지



이상거래 대응

- 거래 차단 시스템과 연동하여 이상거래 자동 차단
- 전자금융 거래 사고 추적
- 분석 결과 탐지패턴에 반영
- 이상 징후 경중도에 따라 추가인증, 차단, 알림 등 차등적 대응



거래 분석 및 탐지

- 사용자 및 거래 유형별 상관관계 분석, 규칙 검사
- 실시간 이상 징후 내역 조회 및 프로파일링
- 사고연관, 해외거래, 신규 PC, 거래 1시간 이내 등 룰 패턴 관리
- 관심 대상 및 블랙리스트 상관관계 분석



모니터링 및 감사

- 수집, 분석 및 탐지, 대응 기능을 시각화하여 총괄 관리
- 한눈에 확인할 수 있는 통합 대시보드
- 통계분석, 이상징후 분석, 실시간 분석, 로그 분석
- 권한설정 및 접근 통제

특징



빅데이터 기반

- 빅데이터 처리를 위한 분산파일시스템 HDFS (HADOOP) 활용
- 장애 발생시 로그 유실 없이 데이터 구축



기술지원

- 전문 엔지니어 기술 지원



비용 최소화

- 기존 시스템과 상호연동으로 비용 부담 최소화

사용환경

관리서버

구분	내용
소프트웨어	CentOS 6 이상 (64bit 지원) / HADOOP, HDFS, MapReduce
탐지/룰 서버	6Core 2.6Ghz / RAM 64GB / HDD 900GB X 4EA / NIC 1000bps 이상
분석 서버	6Core 2.6Ghz / RAM 32GB / HDD 900GB X 4EA / NIC 1000bps 이상

클라이언트

구분	내용
소프트웨어	Windows 98 / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10 (32, 64bit 지원)
하드웨어	Pentium 4 / RAM 2GB 이상 / HDD 100MB 이상



(주) 잉카인터넷 브로슈어

주 소 서울특별시 구로구 디지털로26길 5
에이스하이엔드타워1차 1201호 잉카인터넷

홈페이지 <http://www.nprotect.com>
대표전화 02-6220-8000 / Fax 02-6220-8150

Copyright © INCA Internet Corporation All rights reserved.

제품 도입 문의

* 이곳에 제품 담당자의 명함을 붙여주세요

 **nProtect**
The Global Security Solution

E-mail Online_Sales@inca.co.kr