

CROCHECK SDNS is the best solution in defending DNS.

GS 1등급
조달청 제 3차 단계계약
시스템관리소프트웨어
보안 DNS솔루션

CROCHECK SDNS는

DNS 서비스를 제공하고,
다양한 DNS 해킹 공격으로 인한 피해에 대응하며
DNS를 안전하게 보호하고 효율적으로 운영하는
보안 DNS 솔루션입니다.



제품특징

Product Features ※ PC Agent 구성 시 PC 자원 관리 기능 제공

01/ DNS 서비스

- 도메인 서비스 관리
- 실시간 모니터링
- 도메인 조회
- DNS Query 현황
- 유해사이트 차단 기능 제공

02/ DNS 보안 강화

- 보안이 강화된 전용 어플라이언스
- DDoS 차단 및 모니터링 제공
- DNS Packet 실시간 분석 화면 제공
- 사용자 및 관리자 행위 감사로그 기능 제공
- DNS 도메인별 관리 권한 설정

03/ 편의성

- WEB UI를 통해 편리하게 관리
- 한글화 지원
- 내부조직도 관리, 사용자 이력 조회
- 대쉬보드 제공
- NTP 서버 서비스 제공
- 도메인(존) 복사 기능
- DNS 문법 자가진단 기능
- 역방향레코드 자동등록 기능

04/ 효율성

- 직관적인 Web UI 제공
- 도메인 사용 통계 제공 (기간별/일간 비교)
- 도메인, IP 별 DDoS 공격 현황 제공
- IPv4/IPv6 지원
- 가상화 환경에 설치 가능
- DNS정책 백업 및 복구 기능 제공
- 미사용 도메인 관리 기능

05/ PC 자원 관리

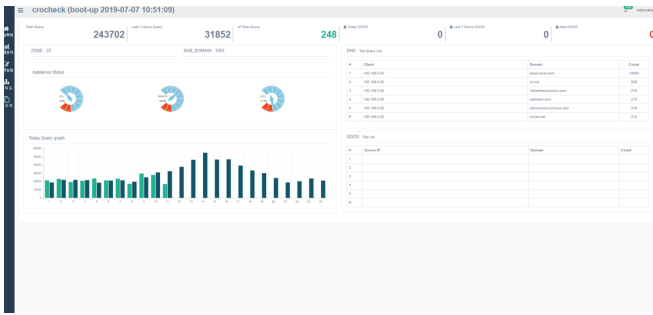
- PC 자원 사용량 표출
- PC 네트워크 트래픽 표출
- PC 프로그램 관리 제공
- PC 이력 관리 기능 제공
- 유해사이트 차단 이력 제공
- PC 전원 관리
- 좀비 PC 강제 격리 지원

도입효과

Effect of introduction

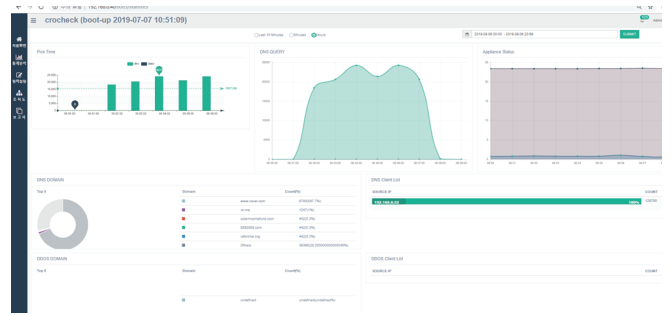
- DNS보안 취약점 해결 및 DDoS 차단
- 가상화 환경 지원
- DNS관리 편의성 및 효율성 극대화
- DNS Packet 실시간 분석 및 경보 제공
- DNS관련 바이러스, 정보 유출방지
- 이중화 지원 (HA구성 및 Primary-Secondary)
- 유해사이트 차단으로 개인정보 유출 방지 및 보안사고 방지
- 관리자 및 사용자의 IP 기반 접속 차단 기능
- 엔드 포인트 관리의 편의성 및 효율성 극대화
- 보안이 강화된 전용 어플라이언스 제공
- 좀비 PC 강제 격리 지원
- 내부 조직도 관리

주요기능 Main function



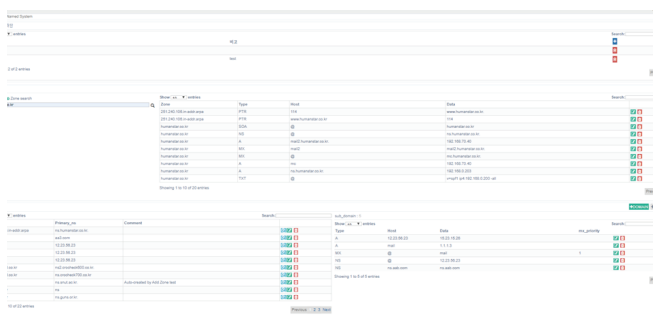
» Dashboard

Crocheck SDNS 장비의 동작 상태 및 주요정보(DNS사용현황/DDoS공격현황/등록된 DNS ZONE파일 갯수)등을 한눈에 확인할 수 있습니다.



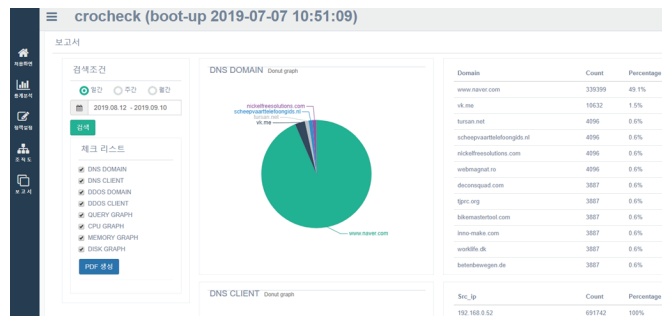
» 통계분석

시간별 DNS사용현황의 통계치를 분석하고 수치화된 데이터를 한눈에 파악하기 쉬운 그래픽, 차트 형식으로 표출되어 데이터의 파악 및 분석이 쉽고, 편리합니다.



» 정책설정

웹 UI로 구성되어 DNS ZONE, DNS Sub Domain의 설정 및 관리 편의성이 향상되었으며, 도메인 검색기능으로 관리자의 추가 설정이 용이합니다.



» 보고서

일간/주간/월간 별로 DNS 사용 현황 내역을 그래픽, 차트 형식으로 표출하여 한눈에 보기 쉽고, 표출된 보고서를 PDF파일로 출력하여 관리가 용이합니다.

구성도 Schematic diagram

