

CROCHECK SDNS is the best solution in defending DNS.

GS 1등급
조달청 제 3자 단가계약
시스템관리소프트웨어
보안 DNS솔루션



CROCHECK SDNS-EMS는

EMS 장비를 통해 여러 DNS 장비를 통합 관리하며,
DNS 서비스 제공 및 다양한 DNS 해킹 공격으로 인한
피해에 대응하고, DNS를 안전하게 보고하고
효율적으로 운영하는
보안 DNS 솔루션입니다.



제품특징 Product Features

01/ DNS 서비스

- 도메인 서비스 관리
- 실시간 모니터링
- 도메인 조회
- DNS Query 현황
- 등록된 DNS 장비 목록 표출

02/ DNS 보안 강화

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

03/ 편의성

- WEB UI를 통해 편리하게 관리
- 한글화 지원
- 사용자 이력 조회
- 대쉬보드 제공
- 도메인(존) 복사 기능
- DNS 문법 자가진단 기능
- 역방향레코드 자동등록 기능
- 장비 이력관리 기능 제공
- DNS 장비 관리 편의성 및 효율성 극대화

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/ 통합 장비 관리

- 전체 SDNS 장비 상태 모니터링
- 클러스터(그룹)별 DNS 정책 설정
- 단일 장비별 DNS 정책 설정
- 그룹별/장비별 로그 분석 기능
- EMS 서버를 통한 빠른 설정
- 백업과 복구 기능 제공

도입효과 Effect of introduction

DNS보안 취약점 해결 및 DDoS 차단

가상화 환경 지원

DNS관리 편의성 및 효율성 극대화

다수의 DNS 장비를 효율적으로 관리

DNS관련 바이러스, 정보 유출방지

이중화 지원 (HA구성 및 Primary-Secondary)

EMS 서버를 통한 빠른 설정 가능

관리자 및 사용자의 IP 기반 접속 차단 기능

보안이 강화된 전용 어플라이언스 제공