

NetSpear

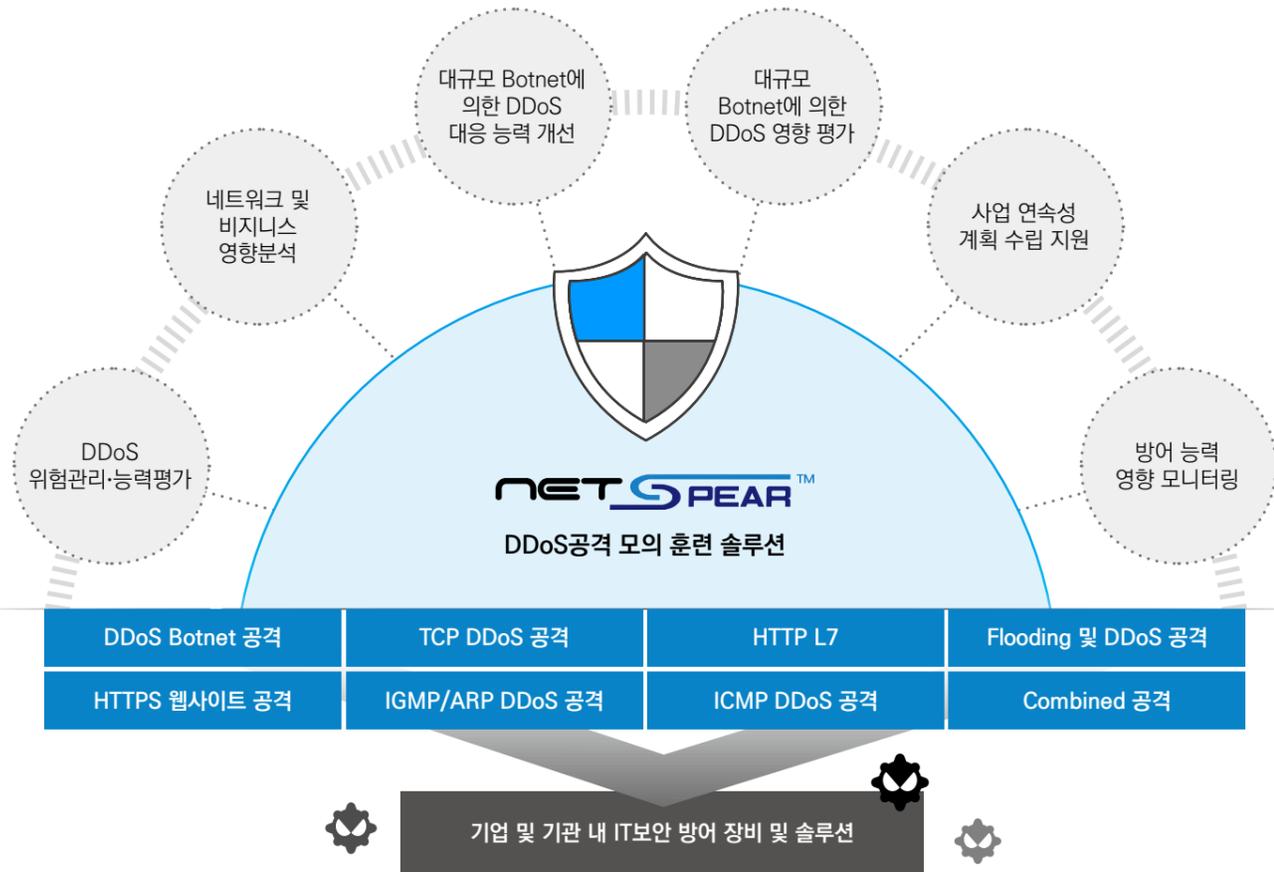
저비용 고효율 DDoS 공격 모의 훈련 전용 솔루션

넷스피어는 네트워크 생존성 측정 및 DDoS 모의 훈련을 통하여 DDoS/Botnet에 의한 사이버테러를 예방하는 업계 최초의 DDoS 대응 능력 검증 솔루션

제조사 : (주)지란지교에스앤씨



제품개요



활용 영역

- 01 DDoS 공격 모의 훈련 시뮬레이터
- 02 네트워크·보안 장비 등의 DDoS 공격의 취약점 및 방어 테스트
- 03 네트워크 서비스 취약점 및 가용성 테스트
- 04 DDoS 대응 능력 평가 시스템 & 컨설팅에 활용

주요기능

- 임의의 패킷에 대한 플러딩 생성
- 모든 트래픽 스니퍼에 캡처된 모든 패킷을 템플릿화 하여 플러딩 공격 테스트 가능
- 최대 5만 대의 봇넷에 의한 HTTP Get 플러딩 트래픽 시뮬레이션 가능
- CC 공격 및 Slowloris HTTP 공격 시뮬레이션 가능
- CLI를 지원하는 모든 장비에 대한 모니터링 기능 제공
- HTTPS 웹사이트 대상 공격 가능



특장점

대규모 botnet에 의한 DDoS에 대한 영향도 평가 불가	Anti-DDoS 장비의 DDoS 대응 능력 검증	네트워크 가용성(Availability)개선
공격의 종류 / 강도에 따른 네트워크, 보안장비의 영향도 평가 가능	45종 이상의 DDoS 공격 및 각종 혼합 공격 생성 및 검증 가능	대규모 DDoS Botnet 시뮬레이션을 통한 77DDoS 검증

타겟별 활용방법

정보보호교육전문기관 및 정보보호 학과	<ul style="list-style-type: none"> • DDoS botnet에 의한 정보보호 전문 교육을 통한 네트워크/보안 관리자의 DDoS에 대한 이해 및 대응 능력 강화 • 정보보호학과 학생의 DDoS botnet 실습 및 테스트
각급기관 및 기업	<ul style="list-style-type: none"> • DDoS botnet에 의한 DDoS 모의 훈련 • Anti-DDoS 장비의 방어 능력 평가 및 BMT
정보보호 연구 개발자	<ul style="list-style-type: none"> • Anti-DDoS 장비의 방어 메커니즘 평가 및 개선 사항 연구 • botnet에 의한 미래 DDoS 공격 및 방어 기술 연구

DDoS 공격 모의 훈련 솔루션 NETSPEAR, 이렇게 다양한 활용이 가능합니다.



레퍼런스

BMW파이낸셜	KERIS	건설공제조합	고용노동부	공항공청
과천시청	국가철도공단	국립해양조사원	국민연금공단	국민체육진흥공단
국방데이터센터	국토교통부	국토연구원	더존비즈온	도로교통공단
명지대학교	부산광역시교육청	사회보장정보원	산업통상자원부	서울종합방재센터
세종특별자치시 교육청	신한그룹	용인시청	우체국물류지원단	울산광역시교육청
울산광역시청	울산항만공사	유안타저축은행	인천국제공항공사	인천항만공사
전남교육정보원	전문건설공제조합	정보통신공제조합	조선대학교병원	중국건설은행
중소벤처기업진흥공단	충청남도교육청연구정보원	통일부	한국가스공사	한국고용정보원
한국공항공사	한국과학기술정보연구원	한국광물자원공사	한국광해관리공단	한국노인인력개발원
한국도로공사	한국방송광고공사(KOBACO)	한국보건사회연구원	한국보건산업진흥원	한국산업기술진흥원
한국산업기술평가관리원	한국산업단지공단	한국산업안전보건공단	한국수력원자력	한국순환자원유통지원센터
한국에너지기술평가원	한국은행	한국약품안전관리원	한국재정정보원	한국저작권보호원
한국중부발전	한국지역정보개발원	한국직업능력개발원	한국개발연구원	한국환경산업기술원
해양교통안전공단	해양수산부 외 다수			