

NETSCOUT Arbor DDoS 공격 방어 솔루션이 더 좋은 이유

NETSCOUT Arbor DDoS 공격 방어 솔루션은 왜 특별한가요?

당사 솔루션은 온프레미스 및 클라우드 내 DDoS 공격 보호를 결합하는 기능적으로 자동화된 완전 관리형 솔루션입니다. 글로벌 위협 인텔리전스는 정기적으로 지속적으로 업데이트됩니다.

1. 온프레미스에서 NETSCOUT® Arbor Edge Defense (AED) 제품은 특히 다음과 같은 모든 유형의 DDoS 공격을 자동으로 감지하고 중지할 수 있는 상시 작동 인라인 제품입니다.:
 - 최대 40Gbps의 볼류메트릭 공격
 - TCP 상태 소진 공격
 - 애플리케이션 계층 공격
 - 암호화된 트래픽 공격
2. Arbor Edge Defense는 동급 최고의 DDoS 보호 기능 이상을 제공합니다. 수백만 개의 평판 기반 침해 지표(loC) 및 NETSCOUT의 ATLAS® Intelligence Feed 또는 제3자(STIX/TAXII 지원을 통해)의 기타 위협 인텔리전스를 갖춘 AED는 조직 내 악성코드 확산을 차단하는 데 도움이 될 수 있습니다. AED는 상태 비저장 패킷 처리 기술을 사용하여 손상된 내부 장치에서 알려진 불량 사이트로의 인바운드 loC 및 아웃바운드 통신을 차단하여 데이터 침해를 방지할 수도 있습니다.
3. Intelligent Cloud Signaling은 AED가 현재 또는 미래의 공격에 사용하기 위해 클라우드 기반 완화 서비스(예: ISP, CDN 공급자 또는 NETSCOUT의 Arbor Cloud)에 대한 맞춤형 로컬 공격 정책 정보를

지속적으로(무장 해제) 가능하게 합니다. 대규모 공격이 발생하면 공격 트래픽이 분석 및 완화를 위해 적절한 클라우드 스크리빙 센터로 자동 라우팅됩니다. 이전에 전송된 AED 로컬 공격 정책을 포함하여 사전 구성된 공격 대응책은 몇 분 안에 DDoS 공격을 자동으로 차단합니다.

4. Arbor Cloud는 전 세계 14개 스크리빙 센터를 통해 11Tbps 이상의 완화 용량을 제공하는 연중무휴 완전관리형 DDoS 공격 보호 서비스입니다.
5. 공격 후 모든 공격 활동을 자세히 설명하는 포괄적인 보고서 세트가 자동으로 생성됩니다. 그리고 이러한 모든 제품과 서비스는 ATLAS 및 ASERT를 기반으로 하는 글로벌 위협 인텔리전스로 완벽하게 관리되고 지속적으로 무장하고 있습니다.

현재와 미래의 지능형 DDoS 공격으로부터 가장 포괄적인 방법인 클라우드, 온프레미스 DDoS 공격 방어에 대한 자동화된 조합을 제공하는 유일한 벤더입니다.

Arbor는 모든 규모의 조직이 기술 및 재정 상황에 적합한 솔루션을 맞춤 제작할 수 있도록 업계 최대의 DDoS 공격 방지 제품 및 서비스 포트폴리오를 제공하고 있습니다.

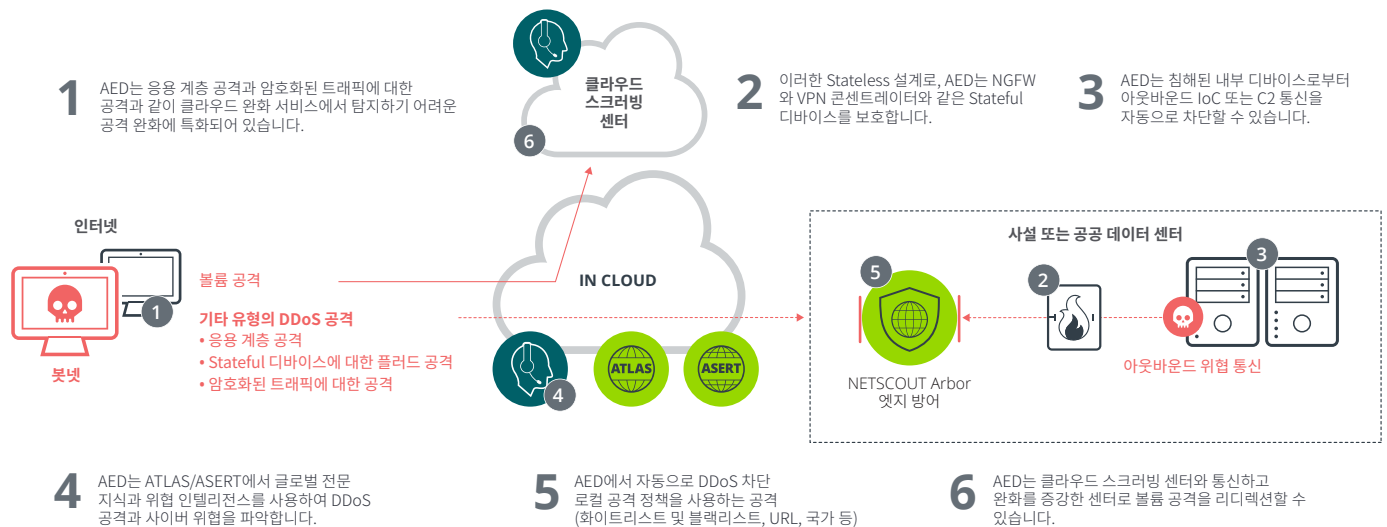


그림 1 Arbor의 지능적 자동화 실행.

아래 표는 NETSCOUT Arbor와 타 제공업체의 차이점을 더 나열합니다

역량	Arbor	클라우드 전용 DDoS 방어 공급업체	DDoS 어플라이언스 공급업체
하이브리드 DDoS 공격 방어 솔루션 (온프레미스 그리고 인클라우드 조합)	<p>● 뛰어남</p> <p>당사의 솔루션은 지능적으로 자동화된 온프레미스와 인클라우드 DDoS 공격 방어 제품 및 서비스가 조합된 것으로, 글로벌 Threat Intelligence에 의해 지속적으로 지원받습니다</p>	○ 해당 없음	● 보통
온프레미스용으로 설계된 광범위한 DDoS 방어 어플라이언스	<p>● 뛰어남</p> <p>AED는 모든 종류의 DDoS 공격을 자동으로 막는 인라인 상시 어플라이언스로, 차단 용량은 100 Mbps 에서 최대 200Gbps까지 제공합니다.</p>	○ 해당 없음	● 매우 좋음
클라우드 환경을 위한 가상 DDoS 방어 어플라이언스	<p>● 좋음</p> <p>Arbor AED는 KVM, VMware, Cloud-Init, Openstack-Ansible, Nokia Cloudband, Cisco NSO/ ESC, Cisco NFVIS, Amdocs, Netcracker 및 기타 ONAP 또는 ETSI NFV 관리와 오케스트레이션 기술을 지원합니다.</p>	○ 해당 없음	○ 해당 없음
SSL 복호화/ 공격 방어	<p>● 좋음</p> <p>AED는 암호화된 트래픽을 검사할 수 있습니다. 지원되는 암호화 프로토콜: SSL 3.0, TLS 1.0, 1.1, 1.2; 지원 암호문: RSA, ECDH, ECDHE; FIPS 140-2 레벨 2 및 3 지원.</p>	○ 해당 없음	● 좋음
클라우드 기반 DDoS 방어 서비스	<p>● 매우 좋음</p> <p>Arbor Cloud는 11Tbps 이상의 차단 용량을 제공하고, 전 세계 14개 스크러빙 센터에서 연중무휴 관리되는 DDoS 방어 서비스입니다.</p>	● 매우 좋음	● 보통
인바운드 및 아웃바운드 Non-DDoS 위협 차단	<p>● 매우 좋음</p> <p>수백만 개의 IoC(Indicators of Compromise) 및 NETSCOUT ATLAS 또는 STIX/TAXII를 통한 서드파티 위협 인텔리전스, 확장성이 뛰어난 상태 비저장 패킷 처리 기술로 무장한 AED는 Bad IP 주소, 도메인 및 URL의 인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 모두 차단합니다.</p>	○ 해당 없음	○ 해당 없음
Threat Intelligence	<p>● 뛰어남</p> <p>Arbor ATLAS Intelligence Feed는 모든 장비와 서비스를 글로벌 위협 인텔리전스로 무장시킵니다.</p>	● 좋음	● 보통

더보기

Arbor의 DDoS 공격 방어 솔루션에 대해 더 알아보려면: www.netscout.com/arbor-contact



한국지사
 NETSCOUT Systems Korea
 서울시 강남구 테헤란로 521
 파르나스타워 29층
 전화 : 02-2097-8150
 이메일 : netscout-kr-ent@netscout.com

한국지사
 NETSCOUT Systems, Inc.
 Westford, MA 01886-4105
 Phone: +1 978-614-4000
www.netscout.com

NETSCOUT는 32개 이상의 국가에서 판매, 지원, 서비스를 제공합니다. 국제 주소와 국제 번호는 NETSCOUT 웹사이트 (www.netscout.com/company/contact-us)에 기재되어 있습니다.