

제품 소개서

다양한 보안 기능을 하나로 더욱 견고한 네트워크 보안 환경 구축

AXGATE UTM

INDEX



01. 제안 배경	03
02. 제품 소개	07
03. 제품 사양	32
04. 납품 내역	37

AXGATE UTM 제품 소개서

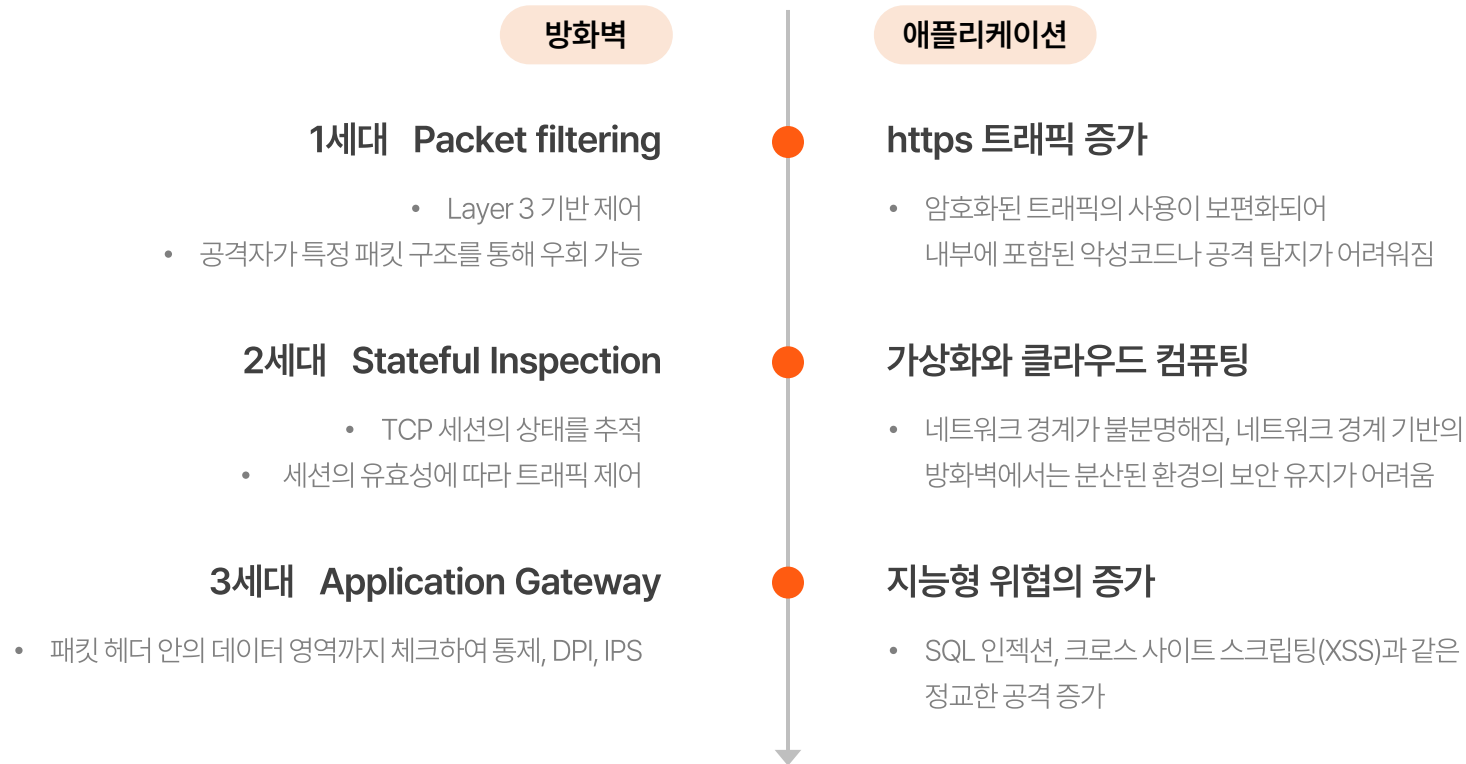
01. 제안 배경





제안 배경

방화벽, 애플리케이션 발전에 따른 다양한 보안 위협 발생 및 보안 요구 증가





급증하는 IP 트래픽 처리를 위한 고성능 제품의 필요성

01

제안 배경

다양한 디바이스, 서버 환경에서 서비스에 대한
많은 양의 데이터 처리와 보호를 수행하는 고성능 통합 솔루션 필요

기존
방화벽

복잡한 애플리케이션 환경에 대한
위협 대응 부족

서명 기반 탐지에 의존하여
지능형 공격 탐지에 한계

고속으로 처리되는 대용량 트래픽
분석 시 성능 저하



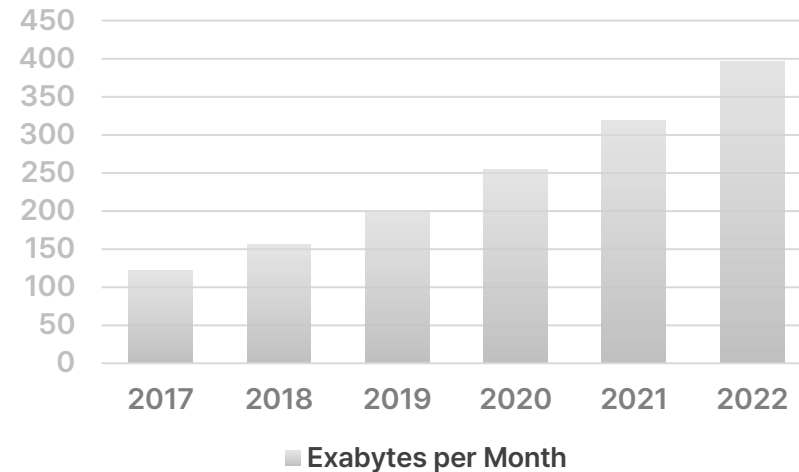
IP 트래픽의 증가

IP 기반 단말기의 증가
다양한 IP 기반 애플리케이션의 사용



세션 수 급증

기기 간, 기기와 서버간 세션 수 급증
세션처리를 마비시키는 DDos 공격 증가



전세계 월별 IP 트래픽 전망
(출처: Cisco VNI Global IP Traffic Forecast, 2017-2022)



AXGATE UTM 필요성

01

제안 배경



AXGATE UTM은 방화벽, IPS, VPN 등

다양한 보안 솔루션 기능을 하나로 통합하여

복합적인 위협 요소를 효율적으로 방어할 수 있는 통합 보안 솔루션입니다.



고객 만족 서비스 실현

- 중단 없는 양질의 서비스 사용 및 보안 이벤트/로그 관리
- 안정적인 인터넷 서비스 제공으로 IT 서비스에 대한 신뢰성 확보
- 실시간 모니터링 및 리포팅 제공으로 체계적인 보안 운영관리 제공



네트워크 공격 대응력 향상

- 해킹, 바이러스, 악성코드, DDoS 등 다양한 네트워크 공격 방어
- IT System의 안정성 및 신뢰성 확보
- 침입탐지, 위협분석 및 차단 등 사이버 공격에 대한 대응 능력 확보
- 장애 시간 최소화



업무 부하 해소

- 체계적인 위협관리 대응
- 전문업체의 기술력 노하우 활용
- 보안기술 전문 인력의 육성부담해소 / 기술 인력의 관리 용이

AXGATE UTM 제품 소개서

02. 제품 소개



제품 소개

AXGATE UTM은 방화벽, IPS, VPN 등 다양한 보안 솔루션 기능을 하나로 통합하여
복합적인 위협 요소를 효율적으로 방어할 수 있는 통합 보안 솔루션입니다.



✓ 안정적인 처리를 보장하는
고성능 제품

✓ 초당 처리 가능한 세션 수
(CPS) 우수

AXGATE Quantum VPN

- ✓ 엑스게이트의 VPN 서버와 지점에 QRNG(양자난수생성기)를 탑재
- ✓ 데이터 송수신 과정에서 암호화 시 양자 난수를 활용하여 보안성 대폭 강화



사용자 인증·Zone 기반 보안정책

- ✓ IP 주소가 아닌 사용자 계정 기반으로 접근을 제어하고, 업무상 관련 있는 조직을 Zone 단위로 묶어 사용자 그룹별, 개인별 차별화된 보안 정책 적용



논리적 가상화

- ✓ AXGATE 방화벽 및 VPN 한 대를 논리적으로 가상화하여 한 대의 AXGATE 장비로 여러 대의 방화벽, VPN과 같은 단위별 독립적 보안 서비스를 제공



Dcube Bonding

- ✓ 인터넷 구간의 다양한 회선을 수용, WAN 대역폭 통합으로 트래픽 보장
- ✓ 엑스게이트는 독자적 기술 Dcube Bonding으로 지능적인 로드밸런싱을 통해 활용도를 극대화





제품 소개

강화된 보안성, AXGATE Quantum VPN
양자 난수로 데이터 암호화를 진행하여도 기존 VPN의 고성능 유지!

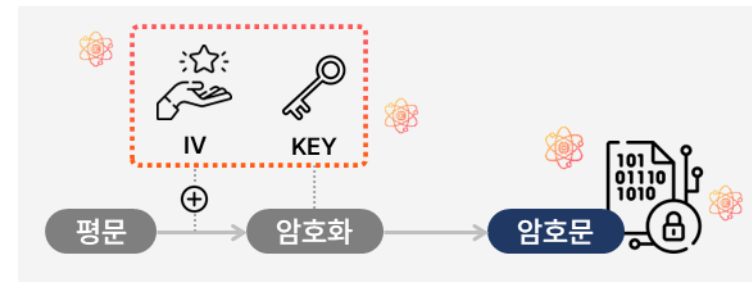
전통적 VPN에서 난수 생성



VPN 통신에서의 난수 사용

- 초기화 벡터(IV, Initialization Vector): 대칭키 암호화에서 블록 암호화의 초기 상태 값으로 사용됨
- 키생성: 암호화에 사용되는 키(대칭키, 비대칭키) 생성
- 무작위 Nonce(임시값)

양자 난수 생성(QRNG)



양자 난수 생성을 통한 VPN 통신



보안성 강화

시스템에서 자체적으로 관리되던 엔트로피 풀에 QRNG(Quantum Random Number Generator)에서 발생하는 난수 데이터를 주입하여 보안에 더욱 강력한 난수 사용이 가능.

※ 엔트로피 풀 : 엔트로피 풀은 컴퓨터 시스템에서 예측 불가능하고 무작위성을 가지는 데이터를 수집하는 공간으로 주로 물리적인 이벤트를 통해 수집됨.

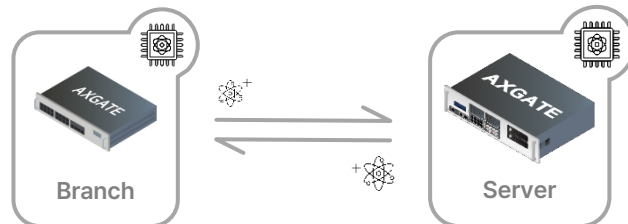


제품 소개

엑스게이트 Quantum VPN, QRNG Module 탑재
양자 난수로 데이터를 암호화하여 더욱 안전한 네트워크 통신 구간을 실현



엑스게이트의 VPN 서버와 지점에 QRNG(양자난수생성기)를 탑재,
데이터 송수신 과정에서 암호화 및 해독과정 시
양자 난수를 활용하여 보안성을 대폭 강화합니다.



성능 저하 없는 고성능 퀀텀 VPN

엑스게이트 Quantum VPN은 양자 난수를 활용하여 암호화를 진행하여도 성능저하가 발생하지 않습니다.



NIST 테스트를 통과한, 양자 난수 생성기 탑재

엑스게이트의 Quantum VPN은
NIST의 표준규정을 Pass한 제품입니다.



KCMVP(검증필암호화모듈) 인증

엑스게이트는 자체 OS에 QRNG에서 제공하는 잡음원을 암호모듈에
활용할 수 있도록 자사 검증필암호화모듈 인증을 완료하였습니다.



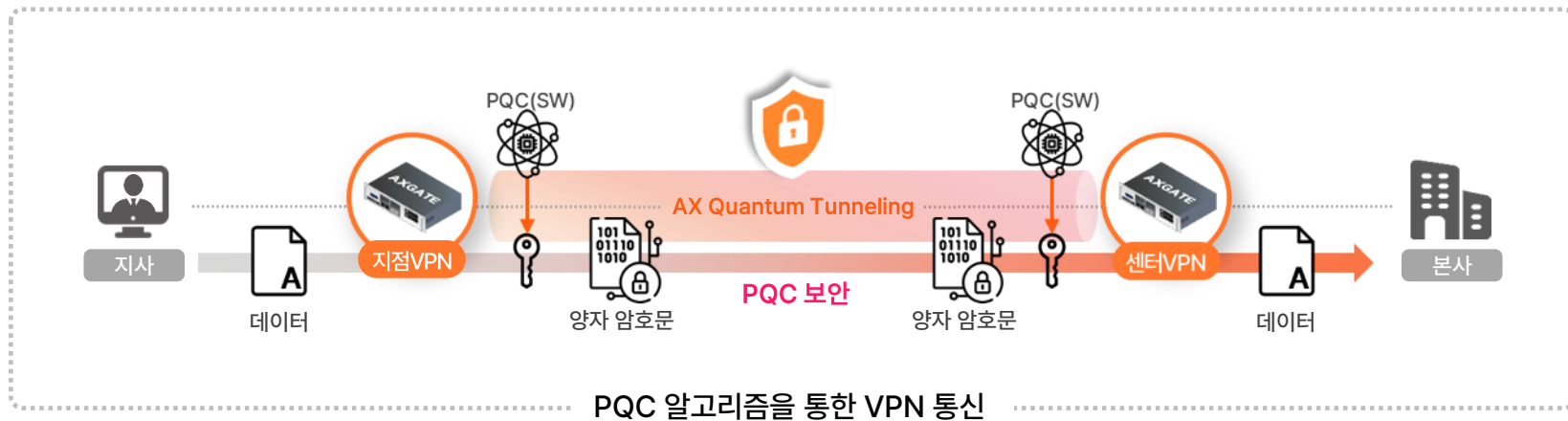
PQC(양자내성암호) VPN으로 사용확대 가능

엑스게이트 Quantum VPN은, 양자내성암호 알고리즘을 AOS(전용OS)에
적용하여 PQC VPN으로 사용 확대 가능합니다.



제품 소개

양자 컴퓨터를 이용한 해독이 어렵도록 설계된 공개키 암호를 제공
AXGATE Quantum VPN PQC(Post Quantum Cryptography, 양자내성암호)로 더 안전한 VPN 통신 !



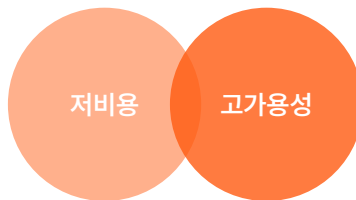
Key point

하나의 물리채널을 통해 양자 내성 알고리즘 기반 암호통신, 무결성 인증, 대칭 키 교환 수행
 소프트웨어로 구현이 가능, 장비를 교체하지 않고 OS 업그레이드로 보안성 강화 가능
 미국 NIST에서 채택된 표준화 알고리즘 AXGATE Q-VPN에 탑재

제품 소개

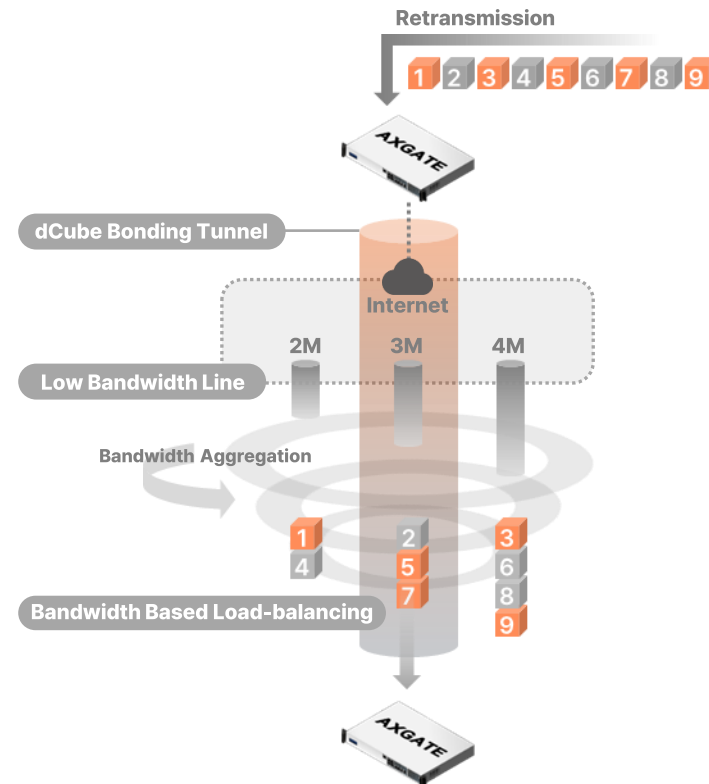
Dcube VPN은 독자적인 기술로 IPSec과 연동하며, 안정성 높은 고대역폭의 암호화된 채널을 제공하는 WAN Channel Bonding Algorithm 을 사용합니다.

* 기술 특허 보유
IP채널 본딩을 통한 데이터 전송방법 (한국/10-2012-0084659)



특장점

- 최적화된 회선 관리 Algorithm
- 품질 저하 없는 무중단 서비스
- 끊임 없는 즉각적 fail-over 수행으로 Session 유지 보장
- 회선의 대역폭에 맞게 Traffic 부하를 분산
- 터널 구간의 데이터 흐름을 제어하여 장애 방지



회선 대역폭 자동감지를 통한 트래픽 부하 분산

제품 소개

Dcube 솔루션으로 안정적인 VPN 통신 환경 제공

KEY POINT

01 유실된 패킷을 재전송하여 보정

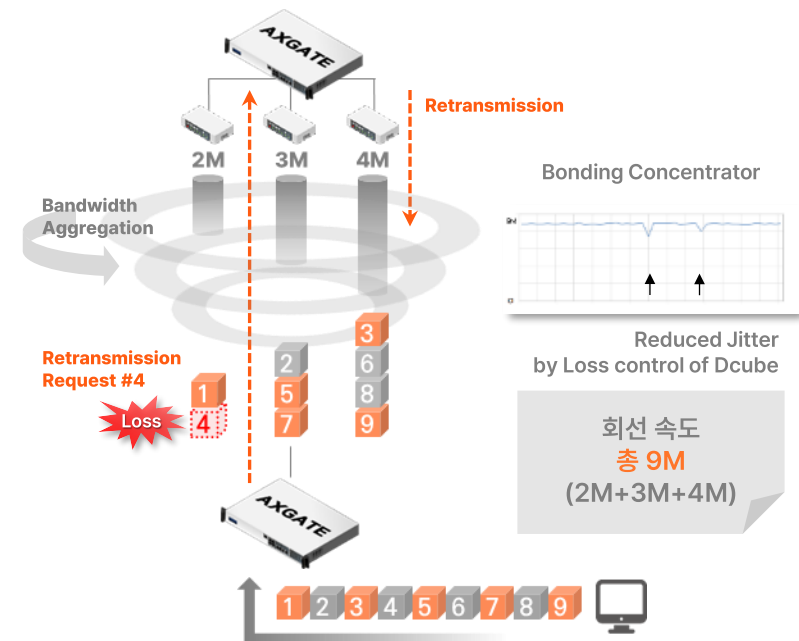
- Loss Control (터널에서 Loss 발생 시 Packet Load-Balancing 모드에서 유발되는 Jitter 최소화)
- Dcube 전송 중 발생하는 Loss 감지, 해당 Packet을 재전송 받아 Reorder

02 회선 가용성 최대화

- 저가의 인터넷 회선을 묶어 고대역폭의 암호화된 Multi-Tunnel 제공
- Bandwidth Aggregation을 통해 각 회선의 대역폭에 맞게 Traffic 부하를 분산

03 터널 구간 제어

- Flow Control (악성코드 감염 등으로 대역폭 이상의 데이터가 터널로 유입 시 데이터 흐름 제어를 통해 터널로의 데이터 폭주를 막고 Tunneling을 유지)

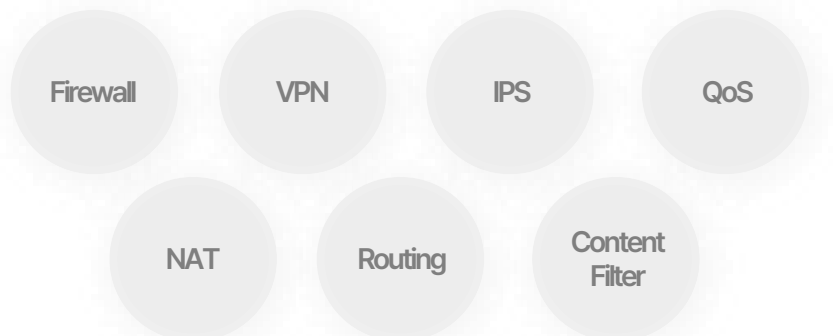




제품 소개

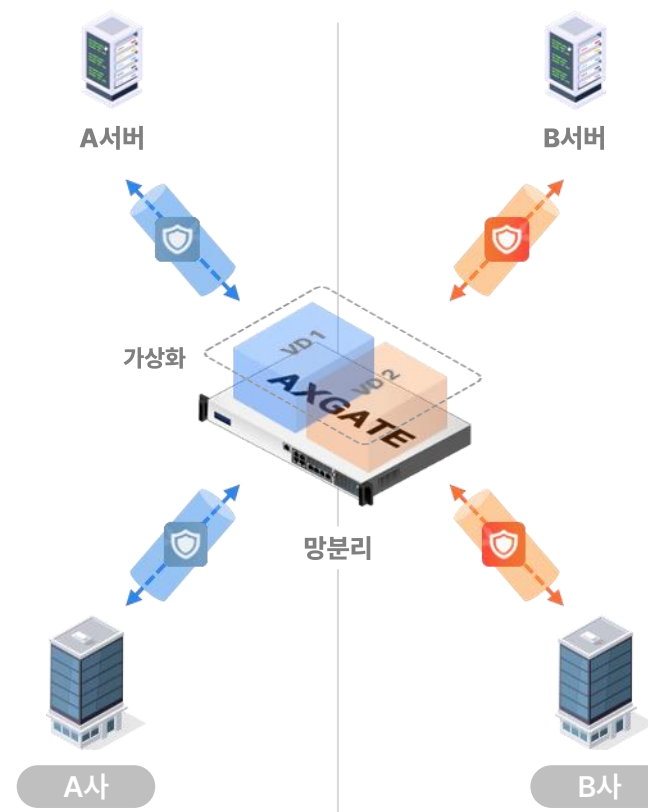
가상화 기능을 통해 한대의 물리적인 장비로 여러 개의 단위 별 독립적인 서비스 제공

VD 제공 기능



특장점

- 기존 내부 네트워크 환경의 변화 없이 적용 가능
- Virtual Domain별 Zone기반 정책 사용으로 독립적인 운영 가능
- 최대 250여 개의 Virtual Domain 제공
- Hypervisor 방식 기능





제품 소개

다양한 Hypervisor 환경에서의 보안망 구성 지원

특장점

■ 비용, 전력 절감

■ 공간 부족 해결

분리 VM

경제적

개별성

넓은 공간

효율적 관리

■ 완전히 분리된 VM을 이용

■ 네트워크 분리 용이

■ 관리 문제 해결

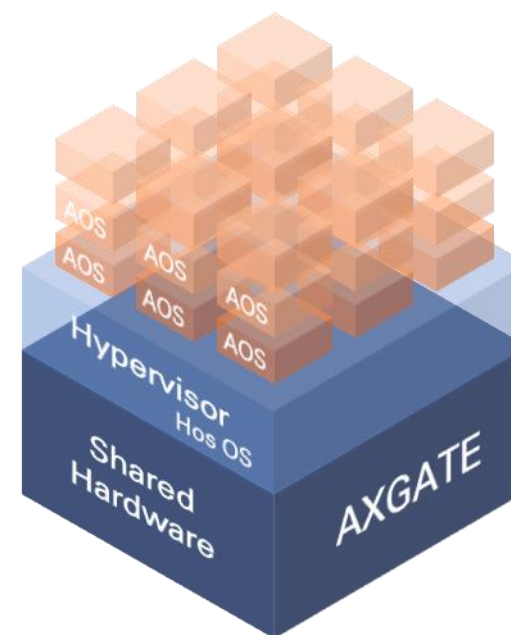
CITRIX
XenServer

vmware
ESXi

Microsoft
Hyper-V

KVM

* Hypervisor(OpenStack, VM Ware) 등

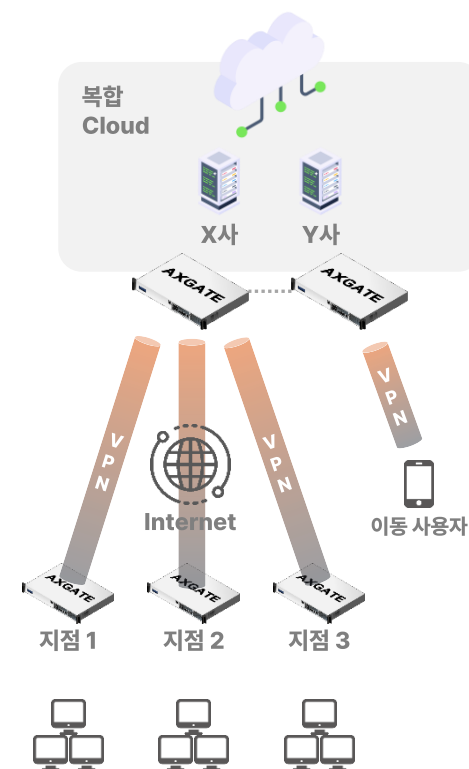
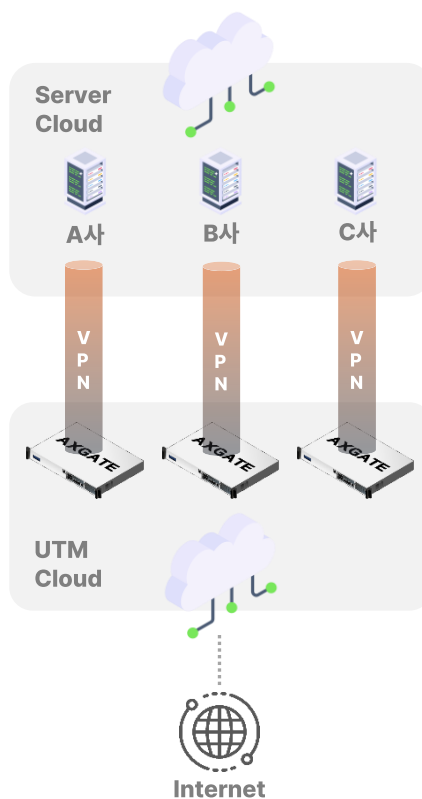
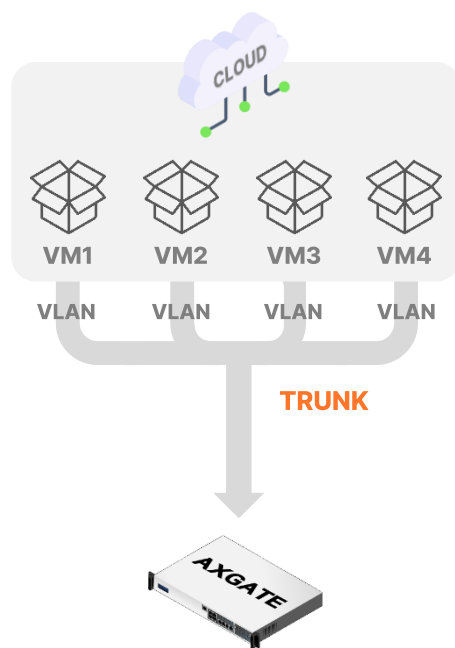


Hypervisor 형태



제품 소개

Cloud 환경에서의 유연한 보안망 구성



* Virtual Machine에 AXGATE OS 포팅
가상머신에 AOS를 설치하여 Cloud망 내의 보안 정책 수행



제품 소개

KEY POINT

확장된 User 접근 제어

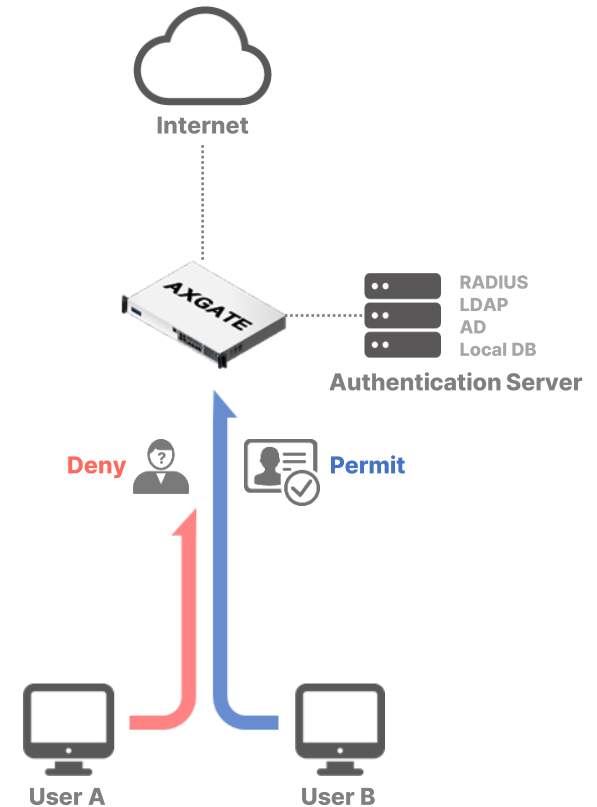
- ID/PW 인증을 통해 사용자 단말에 제약 없이 접근 권한 획득
- 사용자 PC에 Agent 설치 없이 Web을 통한 인증
- MAC 주소를 이용한 인증 지원 (L2 연결 시)
- 신뢰성 있는 3rd Party 인증을 통한 사용자 접근 관리 (RADIUS, LDAP, AD, Local DB 등과 연동)

유연하고 체계적인 관리

- User object group을 이용한 보안정책 수립
- User name 기반의 보안정책 수립 (방화벽, Contents filter, IPS, QoS 등)
- 그룹별, 사용자 별로 구분하여 보안정책 차등 적용

보안성 강화 및 편의성 향상

- Layer 2 기반 NAC 솔루션의 단점 보완
- 개별 단말 MAC, IP 정보 관리의 부담 해소
- 사용자 인증 정보를 Log와 통계에 반영하여 관리
- 사용자 별 이용 트래픽 통계 지원



* 기술특허보유 : 사용자인증을 통한 네트워크 자원 사용제어 방법 (한국/10-2012-0083663)



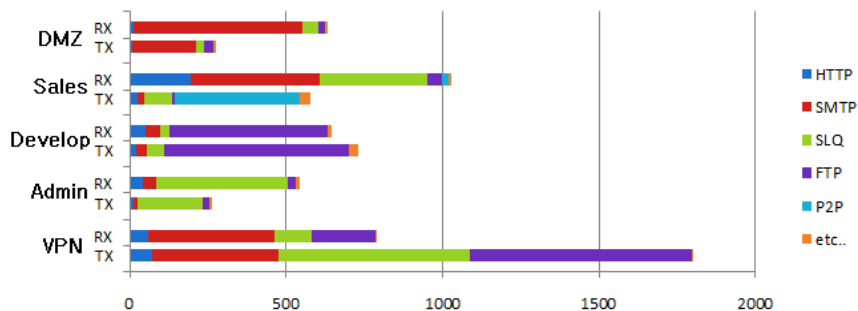
제품 소개

Security Zone?

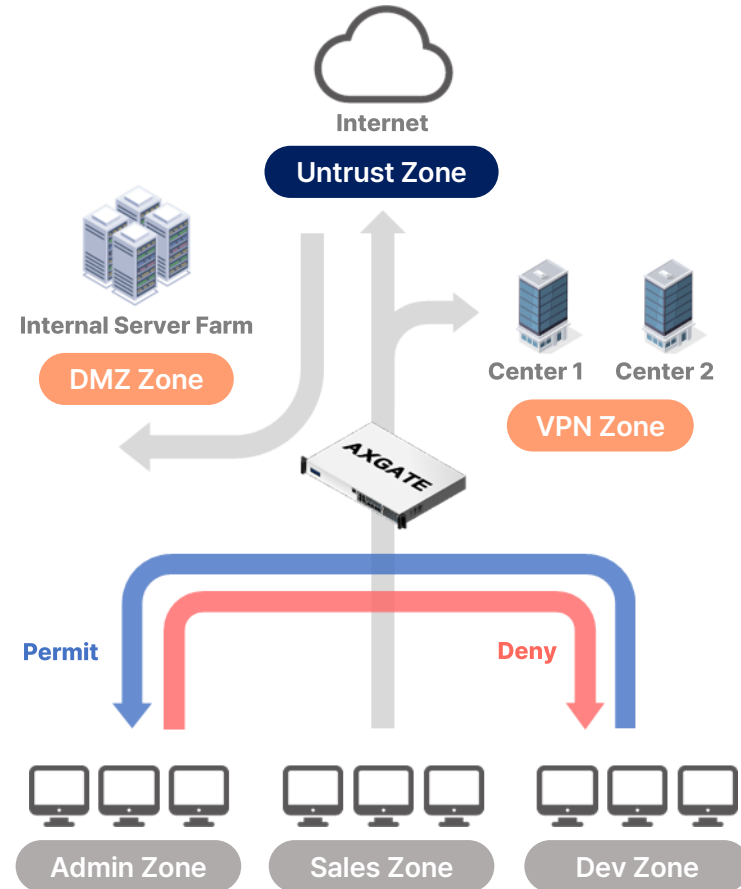
단순한 IP Address Group이 아닌 실제 인터페이스를 binding하는
인터페이스의 묶음으로 사전에 정의된 Zone에 할당하여 Identity를 부여

보안정책의 효율성 극대화

- Contents Filter, IPS, Anti-DDoS, Firewall 등의 보안 모듈을 Zone별로 적용
- 불필요한 보안 모듈 적용으로 인한 성능 저하 방지
- Zone 간 세부 정책 설정으로 보안성 강화
- 필요에 따라 추가/삭제/수정 등 보안 정책 관리에 용이
- 내부 네트워크 구성에 따라 층 별/부서 별 Zone 설정 가능



[Security Zone 기반 Traffic 통계]



제품 소개

다양한 라우팅 프로토콜 지원

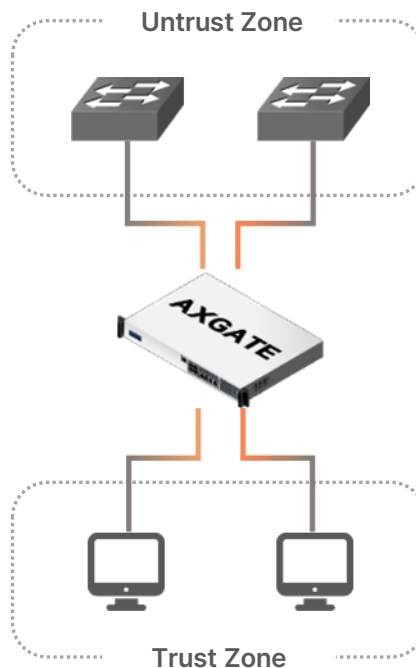
Static, RIP, OSPF Routing, PBR

사용자 기반의 라우팅 지원으로
사용자 별로 다른 경로 지정 가능

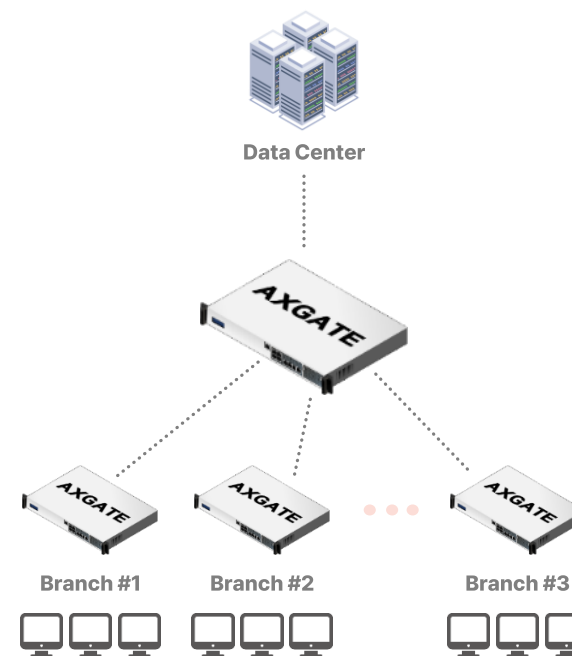
Multicast Routing
(PIM-DM, PIM-SM, IGMP 지원)

네트워크/시스템 자원의 절감

User-Based Routing



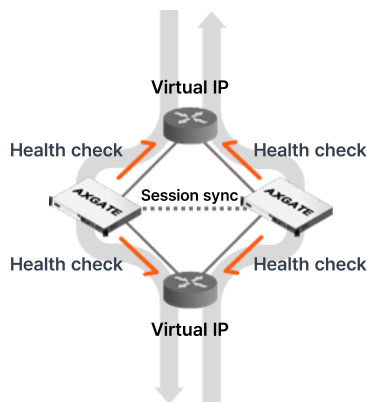
Multicast Routing



제품 소개

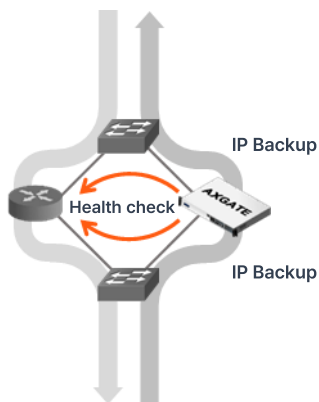
다양한 형태의 이중화 구성 지원

Router Mode



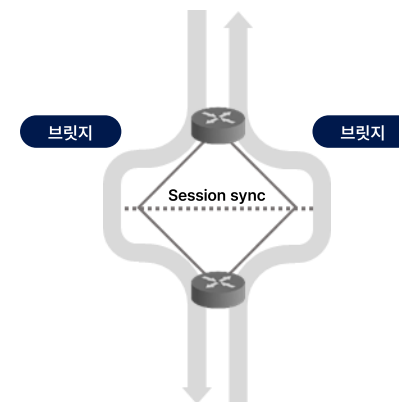
- Active-Active Mode
- Active-Standby Mode

IP Backup on Router Mode



- 대상장비가 VRRP를 지원하지 않는 경우, Health Check를 통해 장애 시 대체 경로 제공

Bridge Mode



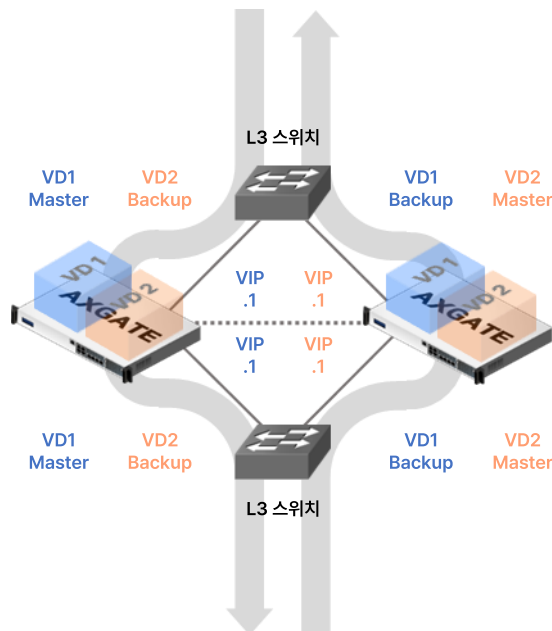
- Active-Standby Mode
- 기존 Network의 구성 변경없이 HA구성 지원

- Center 이중화, DRC 구성 시 멀티 터널 구성 (표준 IPSec VPN의 터널링 한계 보완)
- 장애 해결 시 다른 장비에 영향을 주지 않고 HA 멤버로 복귀하며 자동으로 VPN Traffic 부하 분산됨
- L4 Switch 없이 HA 구성이 가능하며 전환 시 Session 과 Tunnel은 모두 유지됨

제품 소개

가상화 기능을 활용하여 Domain 별 이중화 프로토콜 사용 가능

HARP



- High Availability Router Protocol
- 커널에서 동작하는 VRRP 유사 기능
- 세그먼트(VD) 별로 동작
- 하나의 Domain에 장애가 발생하더라도 전체에 영향을 주지 않음
- Backup IP 지정, 설정 동기화 불가 (기존 HA 기능과 혼합할 시 가능)
- 하나의 Instance에 여러 Interface 설정 가능
- 동일 HARP Group 간 Master-Backup 고가용성 보장



제품 소개

엑스게이트 SSL VPN 사용자의 인증과 트래픽 암호화로
외부의 침입 및 내부 망 데이터를 안전하게 보호하여 보안성을 확보



다양한 OS운영환경, 인증 서버 및 타 솔루션 연동



다양한 편의/보안기능



Web/CS 접속방식 지원



다양한 이중화 구성 방식 지원



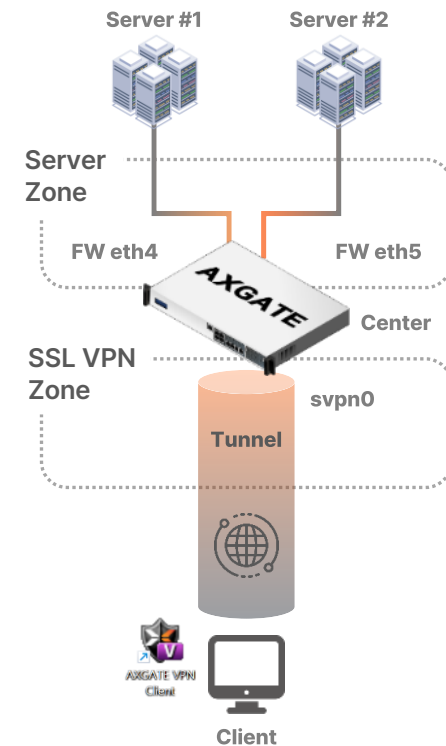
라우팅 테이블 추가/삭제 방지 기능 제공



사용자 PW 재설정 기능 제공



QRNG(양자난수생성기) 지원 (옵션)





제품 소개

단순한 Port 차단이 아닌 Application Level의 탐지·제어·차단으로
정교한 트래픽 관리 및 보안 강화



- 15개 이상의 상위 Category
- 1100개 이상의 어플리케이션 제어
- 업무 중요도가 낮은 Application에 대한 Traffic/Packet/Session 제한



- FTP, Telnet 업로드 및 다운로드 제어
- P2P, 웹하드 등에 접근 제어
(암호통신 차단, 로그인 및 메일 제어, 파일 전송 차단)
- 메신저, P2P의 QoS 대역폭 제한





제품 소개

5,000 여 개 이상의 시그니처 기반 Rule 제공
 지능화, 다양화되고 있는 외부 침입 공격에 대한 능동적인 탐지 및 차단

탐지 및 차단

Evasion Attack 탐지

Snort 기반 Worm/Virus와 Backdoor, Web을 통한 Spyware, Malware 차단 시그니처 보유

PCRE를 통한 다양한 형태의 외부 공격 차단

사용자 정의 및 관리

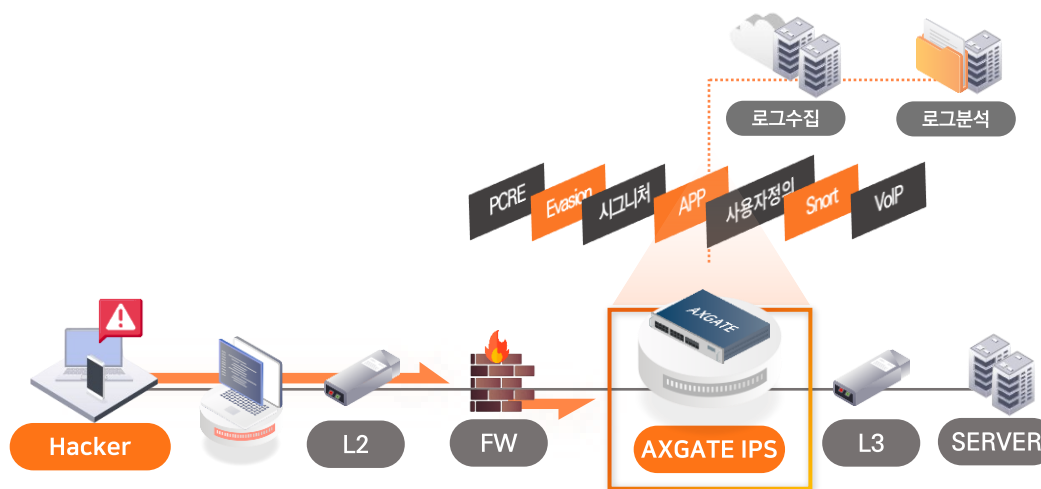
사용자 정의 Rule 지원

자동/수동 업데이트로 최신의 시그니처 유지

Black/White List를 통한 Filtering 지원

기타

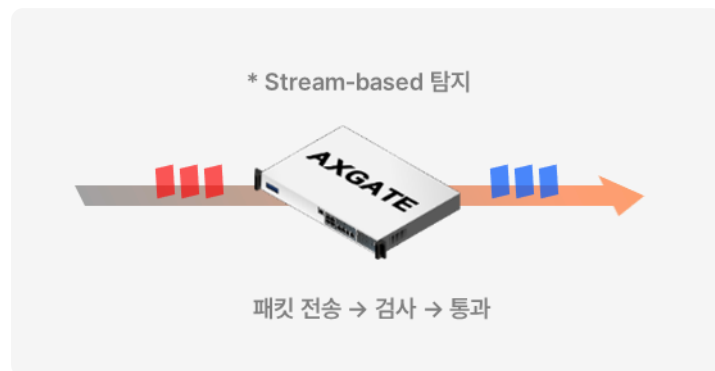
VoIP 보안 기능 지원(SIP Traffic Attack)



제품 소개

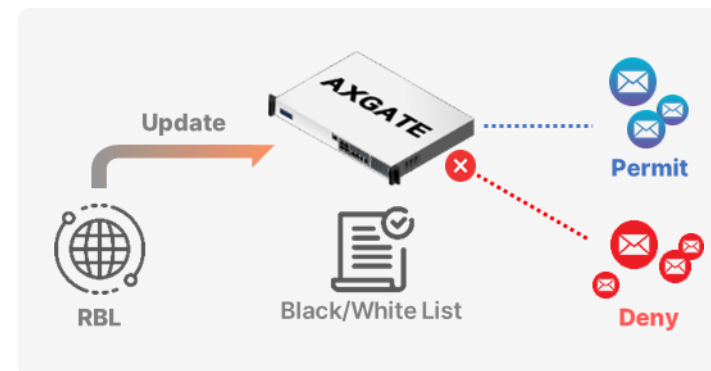
악의적 위협을 강력하게 방어하고 정교한 필터링으로 최적의 차단 기술 제공 !

Anti-Virus



- ✓ 파일을 대상으로 한 스캔 & 악성코드 탐지
- ✓ PCRE 및 Hash 기반의 시그니처 190만개 이상 보유
- ✓ 멀티스레드 기반 고성능 스캔 및 다양한 파일 포맷 지원
- ✓ 패킹 및 압축 파일 검사
- ✓ FTP, HTTP, SMTP, POP3 Protocol 지원

Anti-Spam



- ✓ SMTP, POP3, IMAP Protocol 지원
- ✓ 메일제목, 본문, 파일명 키워드 Filtering
- ✓ 메일사이즈, 수신자 수, 첨부파일 제한
- ✓ RBL 연동을 통한 탐지 및 차단
- ✓ Black/White List에 의한 Filtering



제품 소개

악성코드, 웹 등을 유포하는 유해 사이트를 차단하고 사내정보 유출 방지 및 업무 집중력을 강화

Web URL Filtering

업무 상 불필요한 사이트, 유해 사이트 접속 차단

SafeNet DB

유해 사이트 DB 연동 사이트 필터링

PICS

HTML Meta tag에 포함된 내용 등급에 따른 필터링

Custom Category

사이트 특징에 따른 사용자 정의 URL Group 필터링

Web Editor Filtering

웹메일 쓰기 제한

사내정보 외부유출 사전 방지

각종 커뮤니티 글쓰기, 댓글 제한

업무 이외 활동 제약(업무집중력 강화)

파일 업로드 차단과 병행 시 효율적인 보안적용 가능

공공기관

공무원들의 커뮤니티, SNS 댓글 통제 및 제한

(정치적 중립의무 위반 행위 방지)G





제품 소개

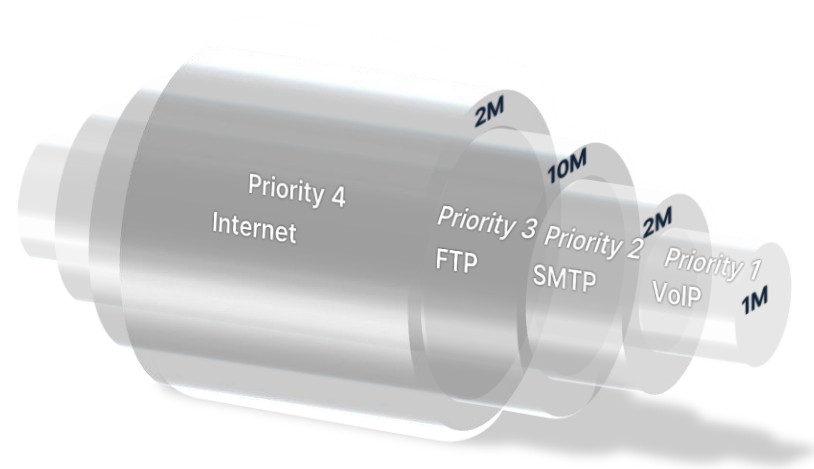
Traffic Shaping을 통해 주요 트래픽의 속도를 보장

트래픽 제어 기능

- 우선 순위 지정을 통해 Application 별 트래픽 관리
- P2P, 메신저 등과 같은 비 업무 트래픽 제한
- 업무, VoIP 등과 같은 주요 트래픽에 대한 보장
- VPN Tunnel 대역폭 관리 (인터넷과 VPN Traffic의 QoS 적용을 통해 VPN Tunnel의 안정성 향상)

QoS

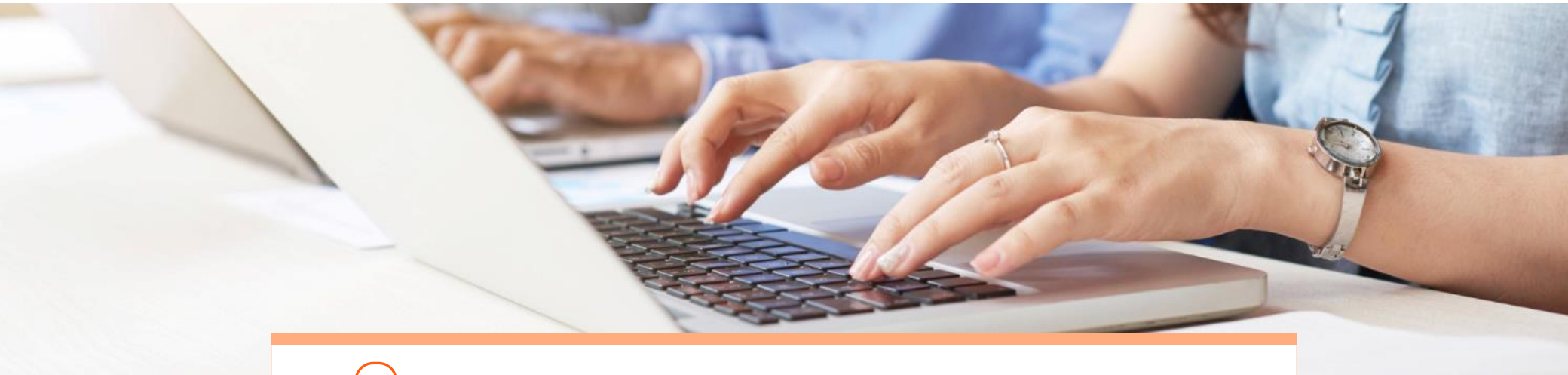
- 5-Tuple을 모두 이용한 설정 가능
- 내부, 외부 Traffic의 방향 별 제어
- 1,000 개 이상의 QoS 정책 설정 가능
- Protocol 별 Rate Limit 제공을 통해 Bandwidth를 관리하여 Traffic 및 Session 폭주 제어



[QoS (Quality of Service)]



제품 소개



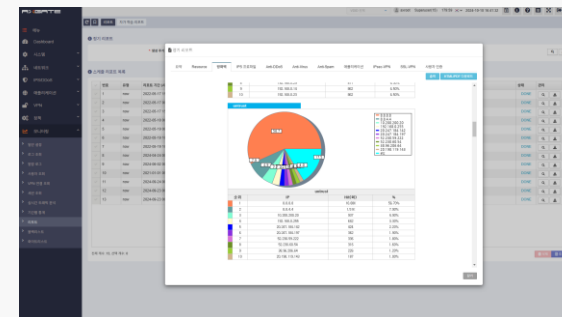
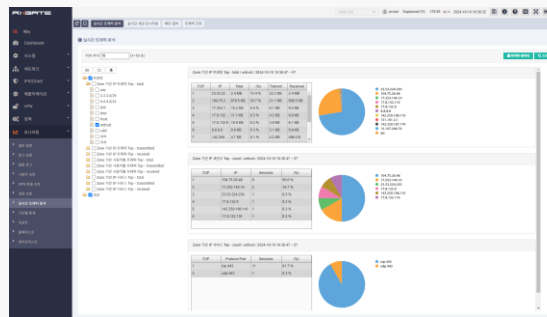
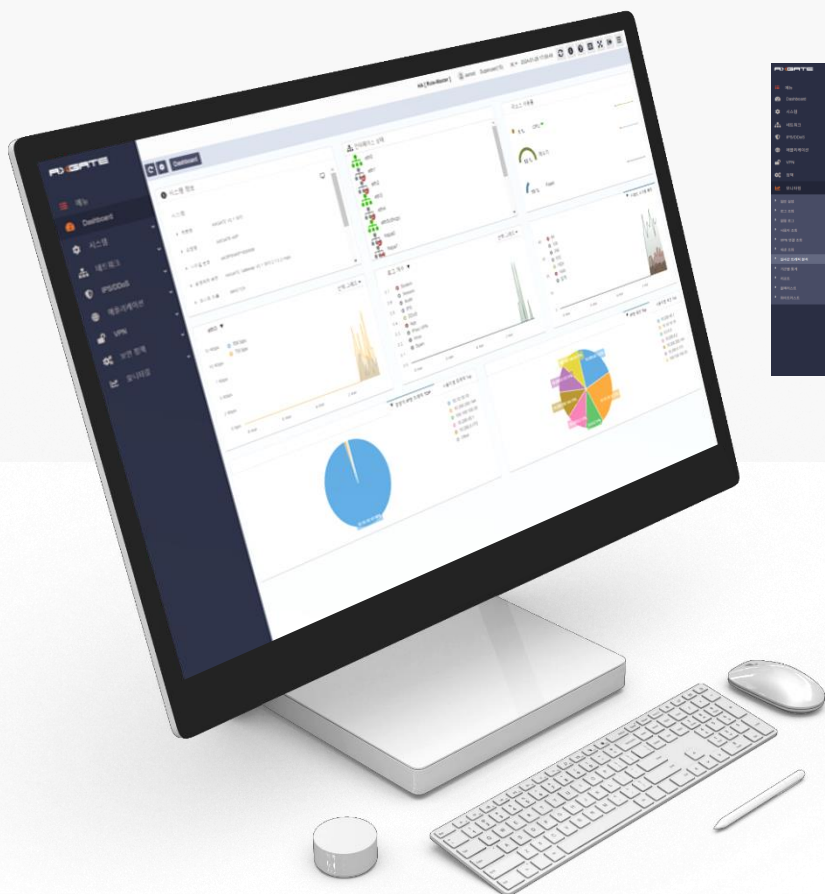
보안 정책 우선순위

- 업무 상 중요 사이트 IP 및 URL에 보안 정책 우선순위 적용하여 업무 연속성 확보
(주요 공공기관에서 사용 중)
- PASS / DROP 사용자 브라우저의 종류에 따라 접근 제어 정책 적용
- Web UI에서 손쉽게 우선순위를 변경할 수 있어 정책 적용을 바로 확인하고 직관적인 관리 가능



제품 소개

홈 메뉴의 레이아웃을 편의에 따라 자유롭게 조정하고
Web UI 통해 실시간 트래픽 분석, 리포트 결과를 간편하게 조회



실시간 모니터링

실시간 트래픽 분석
패킷 캡처 및 네트워크 진단도구 제공

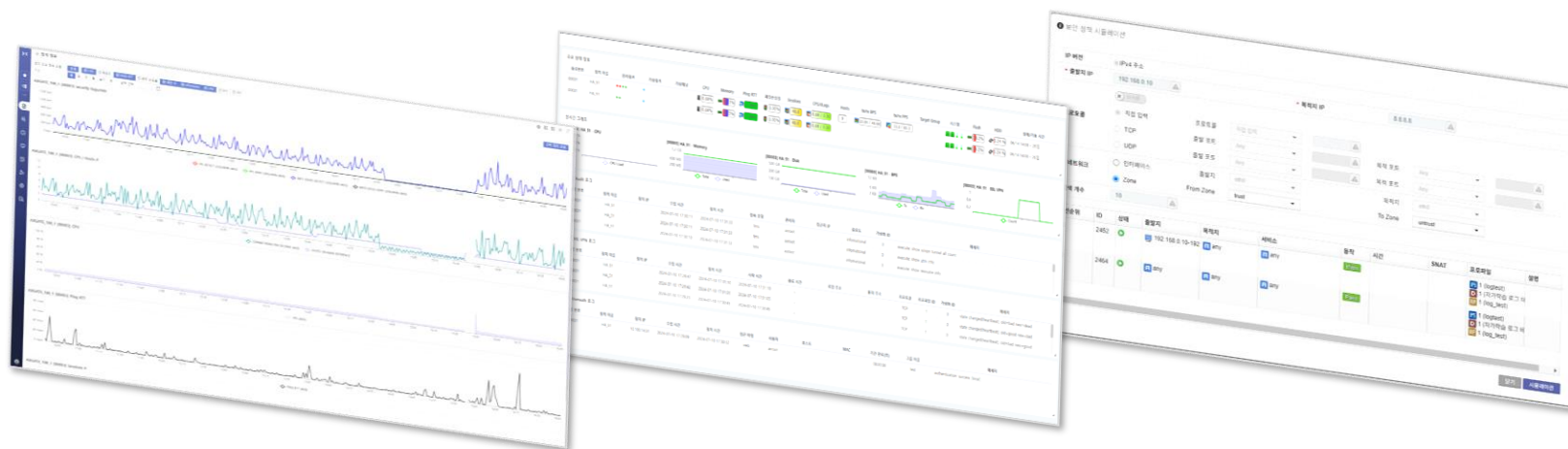


리포트

설정된 기간별 리포트 생성 규칙에 따라 정기,
스케줄 리포트 제공

제품 소개

TMS를 통한 여러 장비의 실시간 상태 정보 확인,
시뮬레이션, 이력 확인 등 Web UI에서 직관적 정책 관리 가능



장비 관리

HW 정보와 리소스 사용률,
인터페이스 상태 등의 상세 정보 확인



상세 이력

생성 시간, 활성 시간, 마지막 Hit/No Hit
시간 등 세부 정보 제공



시뮬레이션

정책 시뮬레이션 및 필터링을 통해
체계적인 정책 관리



제품 소개

다양한 관리 기능으로 운영 편의성 증대



MGMT 리소스 확보

- DDoS, 트래픽 과다 유입 시에도 원활한 장비 접속 가능



회선 관리

- 인터페이스 상태(물리, 가상, 터널)
- 회선 연결 상태



장애 관리 편의성 제공

- 장애 포인트만 확인 가능한 별도 대시보드
- 장애 이력 및 유형 관리



접속 사용자 현황

- 사용자 기반 관리 및 모니터링



홈 대시보드

- 세션 추이 확인(실시간)



AXGATE UTM 제품 소개서


03. 제품 사양







제품 사양

구분		AXGATE 40D	AXGATE 50S	AXGATE 80D	AXGATE 90	AXGATE 200
Appearance						
CPU		2 Core	2 Core	2 Core	2 Core	4 Core
Memory		512 MB	512 MB	1 GB	2 GB	2 GB
Storage	System	16 GB	16 GB	8 GB	8 GB	8 GB
	Log	-	-	-	500 GB	500 GB
NIC	1GC	6	14	8	8	6
	1GF	-	-	-	-	2 (Combo)
	QRNG	-	-	Option	Option	Option
	기타	3G/LTE 지원 (Option) Wi-Fi 지원	Wi-Fi 지원	-	-	-
Power		Single	Single	Single	Single	Single
FW Throughput		990 Mbps	990 Mbps	4.5 Gbps	4.7 Gbps	7.3 Gbps
VPN Throughput		530 Mbps	530 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	3.3 Gbps
VPN Tunnels		5,000	5,000	5,000	10,000	10,000
Concurrent Session		50,000	50,000	300,000	1,000,000	1,000,000
OS		AOS	AOS	AOS	AOS	AOS

제품 사양

구분		AXGATE 300S	AXGATE 1300S	AXGATE 2300S	AXGATE 2300M
Appearance					
CPU		4 Core	4 Core	8 Core	8 Core
Memory		4 GB	8 GB	16 GB	16 GB
Storage	System	8 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB
	Log	SSD 500 GB	SSD 1 TB	SSD 1 TB	1 TB
NIC	Slot	1	1	1	1
	1GC	8 (Max 12)	8 (Max 16)	8 (Max 16)	4 (Max 12)
	1GF	Option (Max 4)	4 (Max 8)	4 (Max 8)	Option (Max 12)
	1/10G Combo	-	-	-	4
	10GF	-	-	Option (Max 2)	Option (Max 8)
	QRNG	-	-	-	-
Power		Single	Redundant	Redundant	Redundant
FW Throughput		12 Gbps	16 Gbps	28 Gbps	36 Gbps
VPN Throughput		3.8 Gbps	3.8 Gbps	6.2 Gbps	5.8 Gbps
VPN Tunnels		20,000	40,000	50,000	50,000
Concurrent Session		2,000,000	5,000,000	9,000,000	9,000,000
OS		AOS	AOS	AOS	AOS

제품 사양

구분		AXGATE 3000	AXGATE 4000S	AXGATE 7000S	AXGATE 13000S
Appearance					
CPU		4 Core	8 Core	16 Core	16 Core x 2
Memory		16 GB	32 GB	96 GB	96 GB
Storage	System	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB	SSD 250 GB
	Log	SSD 2 TB	SSD 2 TB	SSD 4 TB	SSD 4 TB
NIC	Slot	1	1	4	8
	1GC	8 (Max 16)	8 (Max 16)	8 (Max 32)	Option (Max 64)
	1GF	4 (Max 12)	4 (Max 12)	8 (Max 32)	8 (Max 64)
	10GF	Option (Max 4)	Option (Max 4)	Option (Max 16)	4 (Max 32)
	40GF	Option (Max 2)	Option (Max 2)	Option (Max 8)	Option (Max 16)
	QRNG	Option	Option	-	Option
Power		Redundant	Redundant	Redundant	Redundant
FW Throughput		51 Gbps	50 Gbps	176 Gbps	320 Gbps
VPN Throughput		10 Gbps	14.6 Gbps	25.2 Gbps	41.7 Gbps
VPN Tunnels		50,000	50,000	120,000	120,000
Concurrent Session		9,000,000	25,000,000	60,000,000	60,000,000
OS		AOS	AOS	AOS	AOS



제품 사양

GS인증

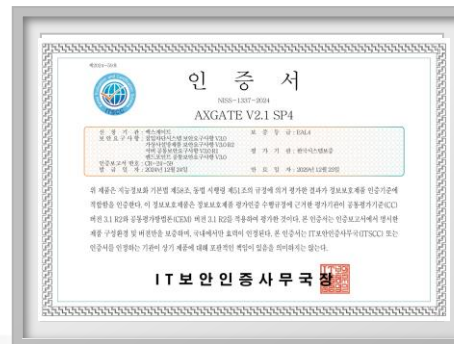
AXGATE V21



CC인증

AXGATE V21 SP4 (EAL 4)

침입차단시스템 보안요구사항 V3.0
가상사설망제품 보안요구사항 V3.0 R2
서버 공통보안요구사항 V3.0 R1
엔드포인트 공통보안요구사항 V3.0



KC인증

전파적합등록KC인증



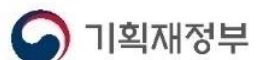
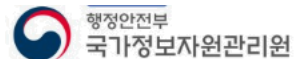
AXGATE UTM 제품 소개서

04. 납품 내역



납품 내역

● 공공
Public



● 정부부처
Government



● 국방
MND





납품 내역

공사/공단
Public Corp.

NSR 국가보안기술연구소

국회사무처
NATIONAL ASSEMBLY SECRETARIAT

중앙선거관리위원회

ETRI
Electronics and Telecommunications Research Institute

금융보안원
FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

KDIT 신용보증기금
KOREA CREDIT GUARANTEE FUND

한국뇌연구원
Korea Brain Research Institute

한국증권금융
Korea Securities Finance Corp.

h-well 국민건강보험
National Health Insurance Service

NPS 국민연금공단
National Pension Service

대한적십자사

KRX 한국거래소

건강보험심사평가원
HEALTH INSURANCE REVIEW & ASSESSMENT SERVICE

LH 한국토지주택공사

KRA 한국마사회

HF 한국주택금융공사

근로복지공단
Korea Workers' Compensation & Welfare Service

한국지역난방공사

TS 한국교통안전공단
Korea Transportation Safety Authority

KAC 한국공항공사
KOREA AIRPORTS CORPORATION

ex 한국도로공사

한국수력원자력주
KOREA HYDRO & NUCLEAR POWER CO., LTD

한국전력공사
KOREA ELECTRIC POWER CORPORATION

K water 한국수자원공사
Korea Water Resources Corporation

KORAIL

KISA 한국인터넷진흥원

KERIS 한국교육학술정보원

한국가스공사
KOREA GAS CORPORATION

kf 한국농어촌공사

KR 국가철도공단

SSis 사회보장정보원
SOCIAL SECURITY INFORMATION SERVICE

kidp 한국디자인진흥원

Incheon Airport

한국환경공단
Korea Environment Corporation

시민금융진흥원
KOREA INCLUSIVE FINANCE AGENCY



납품 내역

공사/공단
Public Corp.

kotra
대한무역투자진흥공사

한국소비자원
Korea Consumer Agency

국립공원관리공단
KOREA NATIONAL PARK SERVICE

한국시설안전공단

공무원연금공단

우정사업본부
KOREA POST

SJ 산림조합중앙회

KISTEP 한국과학기술기획평가원
Korea Institute of Science and Technology Planning

KISTI 한국과학기술정보연구원
Korea Institute of Science and Technology Information

KOICA 한국국제협력단

한국콘텐츠진흥원
KOREA CREATIVE CONTENT AGENCY

STP 창업진흥원
KOREA START-UP

POSA 한국우편사업진흥원
KOREA POSTAL SERVICE AGENCY

NIA 한국지능정보사회진흥원
NATIONAL INFORMATION SOCIETY AGENCY

KAIA 국토교통
과학기술진흥원

wpp 한국서부발전 | 주 |
KOREA WESTERN POWER CO., LTD.

한국남부발전 | 주 |

KOMIPO
한국중부발전

KPS 한전KPS

Kdn 한전KDN

KGC 인삼공사

한국고용정보원
Korea Employment Information Service

KATECH 한국자동차연구원
KOREA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY INSTITUTE

인천항만공사
INCHEON PORT AUTHORITY

서울교통공사
Seoul Metro

서울시설공단

GDC
강원도개발공사

광주도시관리공사
GUANGJU CITY MANAGEMENT CORPORATION

인천관광공사
Incheon Tourism Organization

부산교통공사
Busan Transportation Corporation

전남소방본부
JEONNAM FIRE SERVICE

119 경상북도 소방본부
Gyeongbuk Fire Service Headquarters

777 경기도소방재난본부
GYEONGGI-DO FIRE SERVICES

전북소방 119
Jeonbuk Fire Service

119
서울소방



납품 내역

지자체
Local
Government
Election





납품 내역

금융
Financial
Enterprise

 NH농협은행

 우리은행

 IBK기업은행

 KDB산업은행

 KB국민은행

 KEB하나은행

 신한은행

 수협은행

 MG새마을금고

 신협

 광주은행

 BNK경남은행

 DGB대구은행

 산업은행계열
KDB생명

 한화생명

 신한라이프

 현대해상

 meritz메리츠화재

 KYOBO교보생명

 MetLife

 SAMSUNG
삼성생명

 우리카드

 하나카드

 신한카드

 BCcard

 DB금융투자
DB Financial Investment

 MIRAE ASSET
미래에셋증권

 NH투자증권

 SAMSUNG
삼성증권

 true friend
한국투자증권

 pay

 SBI저축은행

 pepper페퍼저축은행

 수호천사동양생명

 Heungkuk
흥국화재



납품 내역

기업
Corperation



AXGATE UTM

www.axgate.com

제품 문의	sp@axgate.com	070-4034-6410
기술 문의	tech-noc@axgate.com	070-4034-6442

Copyright 2025. AXGATE, Inc All rights reserved.