

ADCsmort 복잡해지는 네트워크와 예상치 못한 장애, 이제 ADCsmart로 신속하게 대처하세요!



제품 개요

- 이기종 ADC 통합관리
- ADC 통합대시보드
- 정확한 장애 원인 분석 및 대응 지원
- ADC 서비스 성능 모니터링

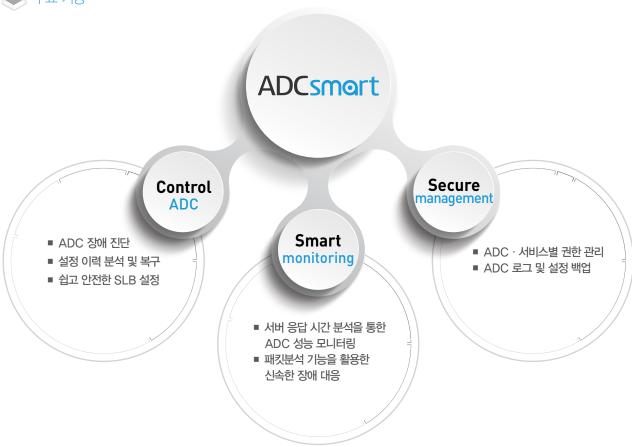


제품 특징

- ADC 가시성 확보
- ADC 운영 비용 효율 향상 (정기점검, 복구, 보고서)
- 주요 서비스 집중 모니터링
- ADC 통합관리체계 구축



주요 기능



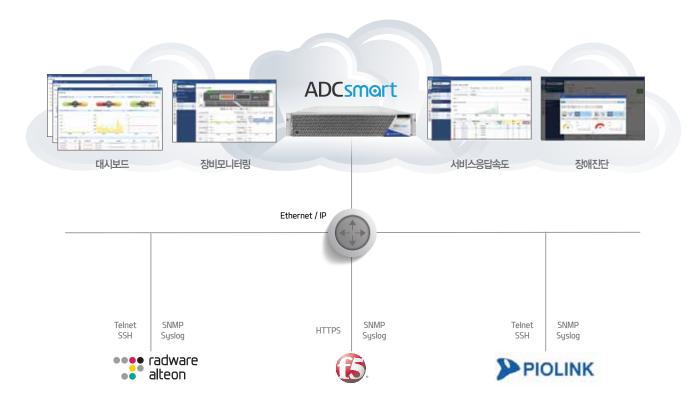


주요 활용 영역

- 다수 ADC 운영 고객사
- 네트워크 운영자와 서비스 운영자가 다른 고객사
- 다양한 벤더의 ADC들을 사용하는 고객사
- 네트워크가 복잡하고 장애에 민감한 고객사



주요 화면 및 구성도



구분	AX1000	AX2000	AX4000	AX8000
CPU	Sandy Bridge Quad-Core x 1	Sandy Bridge Quad-Core x 1	Sandy Bridge-EP Quad-Core x 2	Sandy Bridge-EP Quad-Core x 2
Memory	4 GB	16 GB	16 GB	16 GB
HDD	SATA 500GB x 1	SSD 64GB x 1 SATA 1TB x 2	SSD 64GB x 1 SATA 1TB x 2	SSD 64GB x 1 SATA 1TB x 2
RAID	-	-	RAID 1	RAID 1
NIC	Intel 1GB x 2	Intel 1GB x 2	Intel 1GB x 4	Intel 1GB x 4
Size (WxHxD mm)	438.2 x 42.4 x 553.77	438.2 x 42.4 x 553.77	430.02 x 87.37 x 709.93	430.02 x 87.37 x 709.93
Stack	1 U	1 U	2 U	2 U
Power	AC/DC 350W x 1	AC/DC 350W x 1	AC/DC 750W x 2	AC/DC 750W x 2
ADC 수	10	20	40	80



네트워트 인프라 & 보안 솔루션





o radware 한 차원 진화된 네트워크 & 보안 방어벽, alteon 이제 수준 높은 관리로 안심하세요!

Alteon Application Switch Series 4408, 4416, 4024







구분	Alteon 4408	Alteon 4416	Alteon 4024 공공기업용
성능(Throughput)	1Gbps, 2Gbps, 4Gbps License	1Gbps, 2Gbps, 4Gbps License	4Gbps, 6Gbps License
최대 동시세션	12M	12M	12M
L4 Performance (session/sec)	215K	278K	487K
L7 Performance (session/sec)	115K	146K	200K
Gigabit/GBIC 포트	2 x 1G SFP Ports 6 x 1G Copper Ports	4 x 1G SFP Ports 12 x 1G Copper Ports	16 x 1G SFP Ports 8 x 1G Copper Ports
전원이중화(Hot-swap)	Yes	Yes	Yes

- 로드밸런싱 및 Layer 2-7 컨텐츠 스위칭
- 애플리케이션 가속 및 SSL(Secure Sockets Layer) 오프로드
- IPS 및 DoS(Denial of Service) 보호 기능 내장을 통한 보안
- 재해 복구/고가용성
- 대역폭 관리 및 트래픽 쉐이핑(QoS 기능 지원)
- 비정상적인 애플리케이션의 감지/차단 등의 관리 지원
- WAN 링크 로드밸런싱-멀티호밍(Mulihoming)
- 기존 2-3 시리즈와 완벽한 호환
- On Demand 전략: 다운타임, 장비교체 없는 라이선스 기반 성능 업그레이드

- 고가용 아키텍쳐 실현-VRRP
 - (Virtual Router Redundancy Protocol: RFC2338)
 - 프로토콜의 수준 높은 구현을 통해 Active-Active, Active-Standby, Hot-Standby 모드 지원
- 멀티 프로토콜 IP 스위칭 지원
 - Static(IPv4/v6), RIPv1/v2(Routing Information Protocol), OSPF(Open Shortest Path First), BGP (Border Gateway Protocol)4 지원
- 애플리케이션 가속, 캐싱, 압축 및 SSL(Secure Sockets Layer) 오프로드
 - Fastview 기능 제공
- 완벽한 독립 운용이 보장된 논리적 가상화(VADC)
 - -5/6/10 series

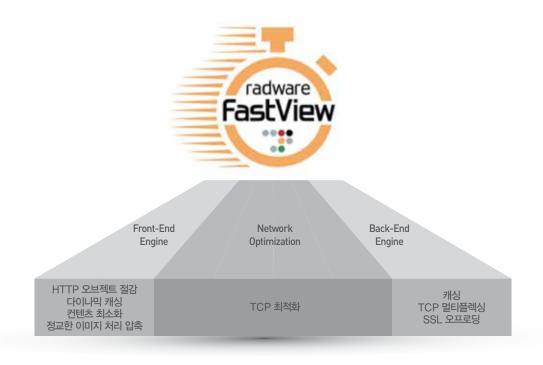
Alteon Application Switch Series 5224, 5412, 6420

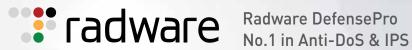






구분	Alteon 5224	Alteon 5412	Alteon 6420	
성능(Throughput)	Throughput) 1Gbps, 2Gbps, 4Gbps, 8Gbps, 8Gbps, 12Gbps, 12Gbps, 16Gbps License 20Gbps License		20Gbps, 40Gbps, 60Gbps, 80Gbps License	
최대 동시세션	12M	14M	60M	
L4 Performance (session/sec)	487K	529K	1900K	
L7 Performance (session/sec)	200K	287K	870K	
Gigabit/GBIC 포트	2 x 10G SFP+ Ports 16 x 1G SFP Ports 8 x 1G Copper Ports	4 x 10G XFP Ports 4 x 1G SFP Ports 8 x 1G Copper Ports	4 x 40G QSFP+ Ports 20 x 10G SFP+ Ports	
전원이중화(Hot-swap)	Yes	Yes	Yes	













		Anti-DoS & IPS 동시지원									
구분	DP506	DP1006	DP2006	DP1016	DP2016	DP3016	DP4412	DP8412	DP12412	DP20420	DP40420
성능(Throughput)	500M	1G	2G	1G	2G	3G	4G	8G	12G	20G	40G
최대 동시세션	2,000,000			2,000,000			4,000,000		8,000	0,000	
DDoS 공격 최대 방어성능 (Packet Per Second)	1,000,000 PPS		5	,000,000 PF	PS	11	0,000,000 PI	PS	25,000,0	000 PPS	
지연률		< 60 Micro Seconds									
메모리		8G 8G 16G		8G		16G		12	!8G		
40Ge 광 인터페이스				-		-			4 (QSFP+)		
10Ge 광 인터페이스	-					4 (XFP)					
1Ge 광 인터페이스	2 (SFP)		4 (SFP)		4 (SFP)		_ ZU(JI T)				
10/100/1000 UTP 인터페이스		4		12		8		-			
수용 가능 Segment(회선) 수		3		8		8		12			
관리 포트	Include GE, FE and RS-232										
Bypass 기능	Fiber 인터페이스 (외장형 Bypass 모듈 별도 장착 필요) UTP 인터페이스 (내장 Bypass 지원)										
IPv6	지원										
전원공급장치		Single		Optional (Single or Dual) Dual		Dual					
크기 (W*D*H) mm 무게 kg	 424*457*44mm 7.2 kg		424*600*44mm 424*600*88mm 9.5 kg 18 kg		ım		5*88 mm 1 kg				

- 네트워크 기반 TCP/UDP/ICMP Flood DDoS 공격 차단
- 애플리케이션 기반 HTTP DDoS 공격 차단
- 행위기반 학습기법을 통한 Zero-Day Network 공격 차단
- TCP/HTTP Challenge 기법을 통한 정상트래픽 오탐 최소화
- Server Cracking 및 Brute-Force 등 해킹시도 공격 차단
- 비정형 Anomaly 공격 및 Fragmentation 공격 차단
- 악의적인 공격시도 IP 격리 기능

- Connection Rate Limit, White/Black 리스트 기능
- SSL 기반 공격 차단 (Alteon과 연동)
- IPv6 기반 공격 차단
- 다양한 구성방식 및 확장성 지원 (SPAN, Inline, Local-Out of-Path, Out-of-Path)
- 글로벌 보안관제센터(SOC)운영을 통한 정기적인 IPS 패턴업데이트 제공 (1주일 간격)
- 라이선스 Key 를 이용한 On-Demand 성능 업그레이드

Radware APSolute Vision Smart & Efficient Management

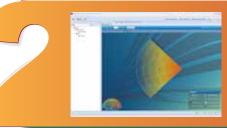
Integrated Management Appliances

- 최대 30대의 DefensePRO 수용(6대 이상 시 RTU구매필요)
- 3rd Party의 NMS Application과 통합 기능 제공
- Mail, Syslog Server로 알림 기능 제공
- 장비 상태, Performance, 보안 관련 정보 제공
- Real-time 및 Historical 공격로그 제공
- 탐지 및 차단 근거자료 및 Forensic 증거 제공
- 사용자 환경에 맞는 다양한 Dashboard 편집화면 제공
- 기간 및 공격 형태의 필터링을 통한 사용자 맞춤 레포트 제공



다양한 유형의 통계정보 제공

- 공격별 통계치 제공
- Source, Destination별 공격 통계치 제공
- Top 10 Attack 통계치 제공
- 서비스별 공격량 통계치 제공 (PPS, Kbits)



보안 관리 효율성

- 로그별 공격 상태 정보 제공
- 공격 형태 정보 제공
- 위험수준별 로그 제공
- 보안 경고 제공 (SNMP, Syslog, E-Mail)



실시간 장비 상태 및 보안정보 확인

- 다중 장비의 상태 및 Configuration 제공
- Traffic Monitoring / Security Dashboard / Geo Map 제공
- 공격의 중요도에 따른 공격 유형별 Display

구분	APSolute Vision					
CPU	Q9400 Intel Quad 2.6 Ghz					
Memory	8GB					
Interface	Ports 2Gigabit Ethernet Ports(Copper)					
Management Ports	RS-232(RJ45)	Allin				
USB	On front panel			Arthur Agenda Davin	E	
HDD	500GB		20,00	10.00	: 1	
Dimension and Weight	Width: 424mm/Depth: 457mm Height: 44mm/Weight: 7.6kg	_				



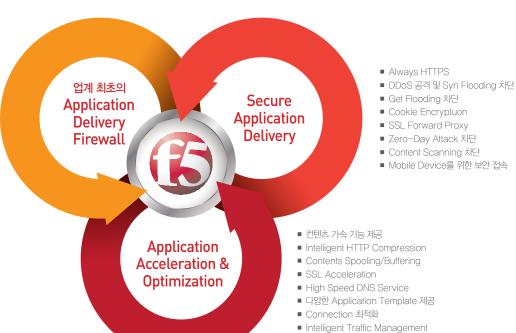
네트워크 및 보안 솔루션 전문기업 - 오픈베이스 세계적인 ADN No. 1 네트워크 솔루션





유연하고 똑똑한 IT 인프라 구축, 이제 F5 솔루션으로 ROI까지 극대화하세요!

- 애플리케이션 상태 및 성능 체크, 제로데이 공격 방어
- HTTP 프락시, HTTP DDoS 및 애플리케이션 공격 방어
- SSL 검사 및 SSL DDoS 차단
- L4 방화벽: Stateful 기반 정책 적용 및 L2-L4 기반의 DDoS 차단









구분	VIPRION 2400	VIPRION 4480	VIPRION 4800
Interface	32 * 1G/10G Fiber 32 * 40G Fiber 8 * 40G Fiber		64 * 1G/10G Fiber 16 * 40G Fiber
Slot	4	4	8
최대 Throughput	160Gbps ~ 40Gbps	320Gbps ~ 80Gbps	320Gbps ~ 40Gbps
L4 CPS	1.6M ~ 400K	5.6M ~ 1.4M	10M ~ 1.25M
L7 RPS	4M ~ 1M	10M ~ 2.5M	20M ~ 2.5M
Concurrent Connection	48M ~ 12M	144M ~ 36M	288M ~ 36M
Max SSL TPS	40K ~ 10K	120K ~ 30K	240K ~ 30K
Max SSL Throughput	36Gbps ~ 9Gbps	80Gbps ~ 20Gbps	160Gbps ~ 20Gbps
Max Compression	40Gbps ~ 10Gbps	80Gbps ~ 20Gbps	160Gbps ~ 20Gbps

- 모든 기업의 네트워크는 각각의 애플리케이션, 지리적 위치, 대역폭 제한, 관련 문제점 등이 복합적으로 존재하므로 각각 고유한 특성을 갖고 있으며, 비즈니스 요구 및 기업이 속한 업계에 따라 많은 도전에 직면하고 있습니다.
- F5 솔루션은 이러한 모든 네트워크의 다양한 요구사항들을 해결할 수 있는 유연성을 갖추고 있습니다. 기업들이 직면하고 있는 도전이 무엇이든 F5 솔루션은 비즈니스를 발전시킬 수 있는 유연하고 인텔리전트한 IT 인프라를 구현합니다. 뿐만 아니라 F5 솔루션은 다양한 기능을 모듈 형태로 제공하기 때문에 기업 고객들이 그 환경에 맞는 기능을 선별적으로 결정할 수 있도록 함으로써 ROI를 극대화시킬 수 있습니다.







구분	Virtual Edition	2000s	2200s	4000s	4200v
Interface	Depend on H/W	8 * 1G Copper 2 * 1G/10G Fiber			
최대 Throughput	200M, 1G	5Gbps	5Gbps	10Gbps	10Gbps
L4 CPS	Depend on H/W	75K	150K	150K	300K
L7 RPS	Depend on H/W	212K	425K	425K	850K
Concurrent Connection	Depend on H/W	5M	5M	10M	10M
Max SSL TPS(2K Key)	Depend on H/W	2K	4K	4.5K	9K
Max SSL Throughput	Depend on H/W	4Gbps	4Gbps	8Gbps	8Gbps
Max Compression	Depend on H/W	2.5Gbps	4Gbps	4Gbps	8Gbps







구분	5000s	5200v	7000s	7200v	10000s	10200v
Interface	8 * 1G Copper 2 * 1G/10G Fiber	4 * 1G Copper 8 * 1G/10G Fiber	4 * 1G Copper 8 * 1G/10G Fiber	4 * 1G Copper 8 * 1G/10G Fiber		16 * 1G/10G Fiber 2 * 40G Fiber
최대 Throughput	30Gbps	30Gbps	40Gbps	40Gbps	80Gbps	80Gbps
L4 CPS	350K	700K	390K	775K	500K	1M
L7 RPS	750K	1.5M	800K	1.6M	1M	2M
Concurrent Connection	24M	24M	24M	24M	36M	36M
Max SSL TPS(2K Key)	10K	21K	15K	25K	21K	42K
Max SSL Throughput	12Gbps	12Gbps	18Gbps	18Gbps	22Gbps	22Gbps
Max Compression	6Gbps	12Gbps	9Gbps	18Gbps	12Gbps	24Gbps



코어 네트워크 솔루션





Infoblox 효율적인 DNS / DHCP / IP 통합관리, 이제 가용성도, 보안성도 극대화하세요!

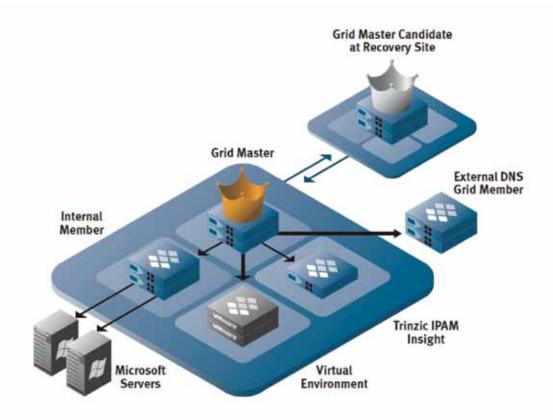
Infoblox Appliances

	,		0	n	1 mg	E-2 -	-
구분	Trinzic 810	Trinzic 820	Trinzic 1410	Trinzic 1420	Trinzic 2210	Trinzic 2220	Trinzic 4010
초당 DNS 쿼리수(QPS)	4,000	15,000	30,000	50,000	61,000	143,000	200,000
초당 DNS 쿼리수(LPS)	60	105	210	300	375	600	1020
장치 이중화	N/A	N/A	전원 이중화	전원 이중화	전원 이중화 DISK 이중화 FAN 이중화	전원 이중화 DISK 이중화 FAN 이중화	전원 이중화 DISK 이중화 FAN 이중화

- 사용하기 쉬운 GUI로 쉽고 정확한 설정
- GRID 기술을 이용한 중앙 통합관리 & 글로벌/로컬 정책 적용
- 전체 네트워크 장비 & 단말 장치 탐색 & 모니터링
- 커스텀 데시보드를 통해 일일 업무 최소화
- 업무/서비스/지역별/관리지별로 권한 분리/제어
- 타 시스템과 연동/확장 위한 API & bloxTOOLS 제공
- 하드웨어 이중화로 시스템 레벨 HA
- DNS anyCast 기능으로 로드밸런싱 & 서비스 레벨 HA
- DHCP fail-over를 통한 서비스 레벨 HA
- Grid 기술로 DR 서비스 쉽게 구축
- SNMP와 전자 메일을 통해 임계치 도달/서비스 장애/구성 변경 시 관리자에게 통보
- 롤 기반 관리자 권한 제어로 안전한 보안
- 다양한 감사 로그 & 레포트 제공
- 초당 20만 DNS 쿼리 처리
- 전용 하드웨어/운영체제를 사용하여 최고의 서비스 품질 보장



대규모 확장성과 자동화된 통합 DNS, DHCP, IP 주소관리-DDI



핵심 기능

- 발전된 DNS, DHCP 및 IP 주소관리의 통합으로 자동화와 강력한 시각화 지원
- 최고의 보안과 신뢰성 보장
- 대규모 확장성과 가용성을 통한 비즈니스 목표 달성
- IPv6 가상화, 클라우드 전환과 성장의 어려움 극복
- 기존 투자를 강화하고 Microsoft DNS와 DHCP 서비스와의 완벽한 통합
- 원-클릭으로 네트워킹 작업 자동회를 통해 인프라의 관리를 단순화



차세대 DNS, DHCP 및 IP 주소관리의 통합으로 자동화 및 강력한 시각화 지원

Infoblox Trinzic Enterprise는 산업 선도 어플라이언스 기반의 DNS, DHCP, IPAM 통합 제품입니다. 이 단일 어플라이언스는 DNS, DHCP 그리고 FTP, TFTP, HTTP와 같은 다른 네트워크 서비스를 통합하여 실시간으로 네트워크 서비스를 투명하게 볼 수 있는 단일 화면을 제공합니다. 이 화면을 통해 실시간으로 자세히 네트워크를 파악하고 조시할 수 있어서 발생한 이슈를 빠르게 분석할 수 있습니다.



통합네트워킹 솔루션





차세대 데이터 센터를 위한 – 고성능 Application Delivery Controller

Ethernet Enterprise Switch

- 업계 최고의 성능과 포트 집적도
- 업계 최초의 100GE Module 출시
- 최대 15.36 Tbps의 순수 패브릭 용량, 12.8 Tbps의 데이터 용량, 1개의 슬롯당 100Gbps FDX를 제공하는 라우터
- 업계 최고의 10/100/1000M, 100/1000 Fiber, 10GE, 40GE, 100GE 인터페이스 제공
- 장비 교체 없이 100GE 수용 가능
- 1U 플랫폼에 1G/10G(SFP+) 포트 동시에 지원

- BGP, ISIS, OSPF 및 RIP을 포함한 강력한 표준기반 IPv4/IPv6 라우팅 프로토콜
- 캐리어급 시스템 안정성: 관리모듈, 스위칭 패브릭, 전원, FAN 및 광범위한 하드웨어 이중화
- 정책 기반 ACL을 포함한 BDR(Brocade Direct Routing)을 통해 IPv4 및 IPv6 트래픽의 Wirespeed 전송, 필터링 및 기속 지원
- 내장된 sFlow 기술(RFC 3176)이 제공하는 Layer 2~7 트래픽 가시성을 통해 네트워크 모니터링, 집계 및 괴금, 상세 용량 계획 및 보안 분석 지원
- 별도 라이선스 없이 모든 기능을 기본 제공



구분		워크그룹	를 스위치		백본 스위치 (최대 16슬롯)	백본 라우터 (최대 32슬롯)
1 1	FastIron ICX 6430/6450	FastIron FCX 624S/648S/624S-F	FastIron ICX 6610 -24/48/24F	ICX 6650	FastIron SX-800/1600	NetIron MXLe-4/8/16
Switch Fabric Capacity	104/176Gbps	152/200/152 Gbps	528/576/528 Gbps	1600 Gbps	600Gbps/ 1.08Tbps	1.92/3.84/ 7.68Tbps
Data Forwarding Capacity	104/176Gbps	152/200/152 Gbps	528/576/528 Gbps	1600 Gbps	464/848Gbps	1.6/3.2/6.4 Tbps
Packet Routing Capacity (IPv4/IPv6)	77/132Mpps	114/150/114 Mpps	396/432/396 Mpps	1190 Mpps	348/636Mpps	1.19/2.38/ 4.75Bpps
Max 100-GbE Ports	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4/8/16
Max 10-GbE Ports	0/4 (Optional)	2(Optional)	8(Optional)	64 (Optional)	64/128	96/192/384
Max 1-GbE Ports	24 or 48	24/48/24	24/48/24	56	192/384	192/384/768
Stacking Bandwidth	4/40Gbps	64Gbps	320Gbps	N/A	N/A	N/A
Max MAC Address	8 K/16 K	32 K	32 K	64 K	16 K	2 M
Routing Protocols	Static, RIP, OSPF	Static, RIP, OSPF, BGP	Static, RIP, OSPF, BGP	Static, RIP, OSPF, BGP	Static, RIP, OSPF, BGP	Full L3 & MPLS, VPLS
Height	1 RU	1 RU	1 RU	1 RU	6/14 RU	5/7/14 RU
Airflow	side-to-back	side-to-back	front-to-back	reversible airflow	side-to-side	side-to-back
Power Supply Redundancy	2(External)	2(Internal)	2(Internal)	2(Internal)	M + N	M + N

Application Delivery Switch

- 업계 최고의 70 Gbps Layer 4-7 처리량
- 초당 1,800만 개의 DNS 쿼리
- 초당 2,000만 개의 Layer 4 트랜잭션
- 초당 232,000 SSL 트랜잭션
- 초당 1억 2천만 개의 하드웨어 SYN DoS 공격 보호 제공
- 패킷 기속화를 위한 전용 FPGA, IP 트래픽 보안/보호, 애플리케이션 가속화, 데이터와 관리 운영의 분리 기능 제공
- 랙 유닛당 전력비 업계 최고의 경제성을 제공
- 최대 32개의 물리적인 하드웨어 가상화 기능 제공

- Microsoft, SAP, IBM, Oracle로부터 애플리케이션 성능을 검사, 변환, 최적화하기 위한 컨텐츠 스위칭 정책/규칙 설정
- 통합 서버 로드 밸런싱, 시스템 성능에 영향을 미치지 않는 캐시 스위칭, 방화벽 로드 밸런싱, 다양한 고기용성 옵션 등 강력한 기능을 제공
- 16개까지 확장 가능한 10 Gbps 광 포트를 보유한 모듈 장치로 향후 확장이 용이하며, 최대 32개의 전용 애플리케이션 프로세서를 갖춘 업계 최고의 코어 장착도를 제공
- 업그레이드가 기능한 애플리케이션 프로세서와 10 GbE를 지원하는 업계 유일의 1U 애플리케이션 전달 컨트롤러 제품







구분	ServerIron ADX 1000/1000F	ServerIron ADX 4000	ServerIron ADX 10000
Maximum Application Cores	4	16	32
Switch Fabric Capacity	100Gbps	160Gbps	320Gbps
Maximum Gigabit Ethernet Ports	1000 : 16 (Copper) 1000F : 24 (Copper or SFP)	24 (Copper or SFP)	48 (Copper or SF)
Maximum 10 Gigabit Ethernet Ports	2	8	16
Maximum System Memory	8GB	32GB	64GB
Maximum DNS Queries/Sec	2,250,000	9,000,000	18,000,000
Layer 4 Connections/Sec (HTTP 1.0)	375,000	1,500,000	3,000,000
Layer 4 Transactions/Sec (HTTP 1.1)	2,500,000	10,000,000	20,000,000
Layer 7 Connections/Sec (HTTP 1.0)	90,000	360,000	720,000
Layer 7 Transactions/Sec (HTTP 1.1)	150,000	600,000	1,200,000
Layer 4 Aggregate Throughput (Gbps)	9Gbps	35Gbps	70Gbps
Layer 7 Aggregate Throughput (Gbps)	9Gbps	35Gbps	70Gbps
Maximum SSL TPS (Transactions/Sec)	29,000	116,000	232,000
Maximum Concurrent Connections	16,000,000	64,000,000	128,000,000
Maximum Concurrent Session Entries	32,000,000	128,000,000	256,000,000
Hardware-based DDoS Protection (Packets/Sec)	15,000,000	60,000,000	120,000,000
Power Supply Redundancy	2(Internal)	M + N	M + N



packof(Sgic

네트워크 및 보안 솔루션 전문기업 **- 오픈베이스**

차세대 지능형 트래픽 통합관리 솔루션





이에 투명하고 정확하게 통합관리하세요!





네트워크 감시

네트워크 최적화를 위한 정책 적용을 위하여 정확 한 트래픽 정보가 필요합니다. 서비스 유형에 따라 Layer7 Field에 포함된 정보는 매우 다양하고 복 잡하나 PacketLogic을 통해 투명하고 상세한 정 보를 실시간으로 받으실 수 있습니다.

- 모든 Host/Connection을 대상으로 한 실시간 정보 제공
- Layer7 Contents Level까지의 세부 정보 확인
- 네트워크 장애의 원인 Worm 감염 및 대량 Traffic 유발 Host 실시간 확인
- 실시간 Web Site 접속 현황 확인
- 내부 주요 서버에 대한 외부자 접속 현황 확인
- WebHard, P2P, VoIP, IPTV, 증권, 게임 등 각종 서비스 유형에 대한 확인
- 100% Layer7 기반 서비스 유형 인식 기술을 통한 Port 변조 서비스 유형 확인
- 비업무용 서비스 유형에 대한 확인



네트워크 진단

기존의 상용 트래픽 분석 도구의 경우 대용량 Log 정보 분석에 있어 많은 시간이 소모되었고 정확한 문 제점 진단에 많은 어려움이 있었습니다.

PacketLogic의 탁월한 정보 추출및 보고서 생성 능력은 귀하의 네트워크 최적화에 있어 매우 귀중한 정보를 제공할 것입니다.

- 발생 시기, IP 주소 포트번호, 서비스명 등 다양한 조건 지정을 통한 커넥션 검색기능 제공
- 비업무용 및 대용량 트래픽 유형 진단
- 지정 기간(5분/시간/일/주/월/년/User Defined)에 대한 트래픽 발생 유형 분석 Tool 제공
- 신규 부가서비스 Model의 개발(Layer7 Contents 정보를 기반으로 한 통계 추출)
- 다양한 GUI를 통한 트래픽 정보의 분석
- xml, csv, pdf 등 자동 Report 생성
- 각종 Graph 화면에 대한 Drag & Drop 기능 제공



네트워크 최적화

PacketLogic은(Layer7정보 포함) 9가지의 Parameter의 조합을 통한 정밀한 QoS 및 방화 벽 기능을 제공합니다. 이는 다양한 트래픽 유형 중 보호받아야 할 트래픽 유형을 보호하고 유해 트래픽 을 차단함으로써 서비스 품질(QoS)과 대역폭 사용 효율을 극대화할 수 있는 최적화 Solution의 확보 를 의미합니다.

- 네트워크 그룹 및 개인별 차별화된 정책 수립기능 제공
- 서비스 유형에 대한 Layer7 Signature 기반 정책 수립기능 제공
- 시간대별 차별화된 정책 수립기능 제공
- Layer7 Contents 정보 기반의 정책 수립기능 제공
- Protocol별, Port 별, VLAN별 정책 수립기능 제공
- BGP/AS경로별 정책 수립기능 제공
- Data 전송량 기준 단계별 대역폭 제한 정책 수립기능 제공 (Volume Based Shaping)

packetl**a**gic

Network
Platforms











구분	PL 12xx	PL 142x CN	PL1420 SN
Disk space	2 x 1TB HDD or 5 x 1TB HDD (RAID1)	6 x 1TB SAS HDD(RAID 6)w /Extenal Adapter	12 x 1TB SAS HDD
Memory	16 or 32GB	96 or 160GB	N/A
Subscribers per system	5,000,000	5,000,000	N/A
Interfaces	4 x 10/100/1000 Base-T Ethernet port	4 x 10/100/1000 Base-T Ethernet Networking ports, Optional 2X 10Gb Base-T	N/A



APT 공격 차단 솔루션



FireEye 여러 경로로 집요하게 침투하는 APT 공격, 이제 실시간 차단으로 빈틈없이 방어하세요!



APT 공격 차단을 위한 **완벽한 포트폴리오 제공**



- APT 공격은 다양한 방법을 통해서, 회사 내부로 침투
- 정상적인 웹을 통한 다운로드, 스피어피싱과 같은 이메일을 통한 전파, P2P 등을 통한 파일서버 내부로의 전파
- 완벽한 차단을 위해서는 종합적인 APT 방어 포트폴리오가 필요
- FireEye는 Web, E-Mail, File 등으로 침투하는 APT를 차단하는 포트폴리오를 갖추고 있음





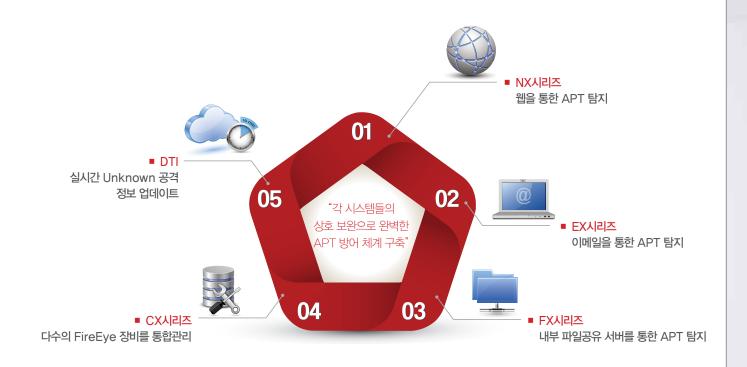
- Signature-less 기반의 Malware Protection 솔루션
- 신종 악성코드를 실시간 차단하여, 호스트의 감염을 사전에 예방 (Inbound)
- 감염된 호스트와 C&C와의 통신을 실시간 차단 (Outbound)
- DTI(Dynamic Threat Intelligence) Cloud를 통해 실시간 정보 업데이트 서비스 제공



■ FireEye의 특허 기술 VXE™(Virtual Execution Engine) Malware-Callback™ filter DTI Cloud Intelligence network



FireEye APT 방어 솔루션 소개





- 기존 네트워크 구조 변화 없이 설치 가능
- 성능 및 기용성에 전혀 영향을 주지 않음
- 특허 기술인 VVM (Virtual Victim Machine) 을 이용하여 악성코드를 실제 가상 운영체체에서 실행해 봄으로써 오탐을 사전에 제거
- 가상 머신을 이용해 알려 지지 않은 악성코드를 탐 지할 수 있는 세계 유일의 특허 기술을 제공
- Appliance 형태의 통합관리 시스템 제공 (장비당 15대 통합 관리 가능)
- 기존 관제시스템과 연계 가능

