

Bkav® Anti DDoS



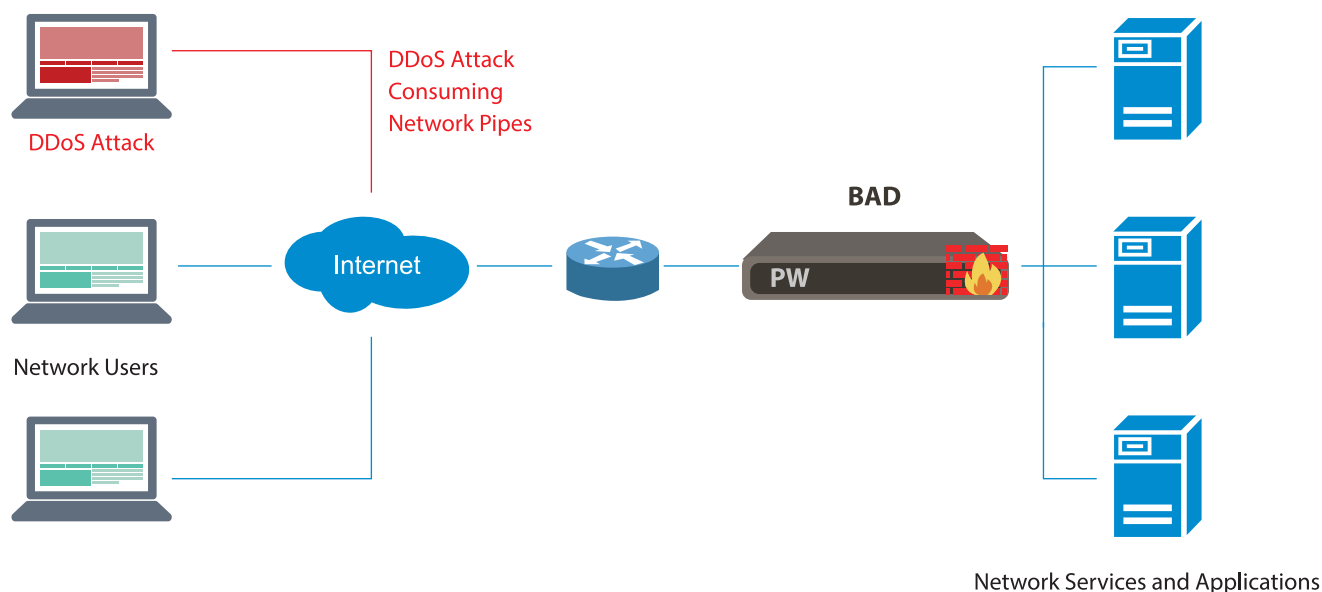
Giới thiệu

Bkav Anti DDoS là sản phẩm giúp ngăn chặn và chống lại tất cả các kiểu tấn công DDoS hiện nay. Bkav Anti DDoS áp dụng trí tuệ nhân tạo trong việc nhận diện tấn công DDoS với độ chính xác cao hơn và thời gian xử lý nhanh hơn. Bkav Anti DDoS có thể tích hợp và bảo vệ cho tất cả các loại dịch vụ trên internet hiện nay.

Tính năng

Basic Functions	Deep Packet Inspection Techlogogy: <ul style="list-style-type: none">• Phân tích được hầu hết các kiểu gói tin và giao thức mới• Tích hợp machine learning trong việc phân tích sâu và chính xác hơn các gói tin trong mạng• Có khả năng phân tích sâu hơn đối với các giao thức phổ biến HTTP, DNS, NTP, POP3
	Threshold-based Mitigation – Nhận diện tấn công dựa trên ngưỡng giới hạn. <ul style="list-style-type: none">• Áp dụng machine learning trong việc đưa ngưỡng giới hạn tự động, phù hợp với hiện trạng của từng hệ thống• Có khả năng tùy biến ngưỡng giới hạn của từng luật
	Network Layer Attack Mitigation <ul style="list-style-type: none">• SYN Flood• UDP Flood• RST Flood• ICMP Flood• Fragmented Packet Flood
	HTTP Attack Mitigation <ul style="list-style-type: none">• Fully Support SSL/HTTPS Protocol• Fragmented HTTP Flood• HTTP Flood• Single Request HTTP Flood• Single Session HTTP Flood• Random Recursive GET Flood• Multi-Vector Attacks
Advanced Functions	Other Application Layer Attack Mitigation <ul style="list-style-type: none">• Game service Attack Mitiagiton• Commercial service Attack Mitiagtion
	<ul style="list-style-type: none">• Realtime Dashboard and monitoring• Attack Campain Alert

Sơ đồ



Các phiên bản và thông số kỹ thuật

Feature	Branch and Small Office	Enterprise	Data Center
Hardware Specification			
10/100/1000Base-T Ports	4	8	8
10 GE SFP	0	0	4
Memory	8	16	32,64
Storage	2 x 480 GB SSD	2 x 480 GB SSD	2X 960 GB SSD
I/O Expansion Slots	1	2	2
USB Port	2	2	4
Console Port	1	1	1
Production Performance			
Concurrent Connections	2.500.000	4.700.000	8.200.000
New Connections/Second	200,000	400.000	600.000
Anti DdoS Performance			
Deep packet inspection	2.2Gbps	5.1Gbps	> 16Gbps
Threshold-based mitigation	2.8Gbps	6.5Gbps	> 14Gbps
Network Layer Attack	2.3Gbps	5.3Gbps	> 11.5Gbps
HTTP Attack	2.5Gbps	5.8Gbps	> 12.5Gbps
Other Application Layer Attack Mitigation	> 2.0Gbps	> 4.6Gbps	> 10Gbps

Các phiên bản và thông số kỹ thuật

Featrure	Branch and Small Office	Enterprise	Data Center
Dimensions and Power			
Height x Width x Length (inches)	1,7 x 16,8 x 14,0	3,5 x 17,2 x 25,6	3,5 x 17,2 x 25,6
Height x Width x Length (mm)	43 x 426 x 356	89 x 437 x 650	89 x 437 x 650
Weight	6,4 kg	26,31 kg	26,31 kg
Form Factor	1 RU	2 RU	2 RU
AC Power Supply	100 - 240V, 60-50Hz	200-240Vac /6-5A/50-60Hz	200-240Vac /6-5A/50-60Hz
Power Consumption (Average / Maximum)	260W	800W/1000W	800W/1000W
Operating Environment			
Operating Temperature	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Storage Temperature	-40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)	-40°C - 70°C (-40°F-158°F)	-40°C - 70°C (-40°F-158°F)
Humidity	8% ~ 90% (non-condensing)	8% ~ 90% (non-condensing)	8% ~ 90% (non-condensing)
Compliance	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB	FCC Part 15 Class A, C-Tick, VCCI, CE, UL/cUL, CB

Trụ sở chính: Tòa nhà Bkav, Khu đô thị Yên Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: (024) 37 677 090/ Ext: 1013 Số fax: (024) 3868 4755

Website: security.bkav.com Email: security@bkav.com

Bkav TP. HCM: Số 67, Đường số 3, Khu dân cư City Land, P. 7, Q. Gò Vấp, TP HCM

Điện thoại: (028) 6296 6626 Số fax: (028) 2253 6103

Bkav[®]