

AhnLab TrusGuard DPX



TrusGuard DPX(DDoS Prevention eXpress)

เหมาะสำหรับองค์กรขนาดใหญ่

ตรวจจับการโจมตี DDoS ทั้งแบบ hybrid และ advanced



สมรรถนะสูง



แม่นยำ



เรียนรู้เอง

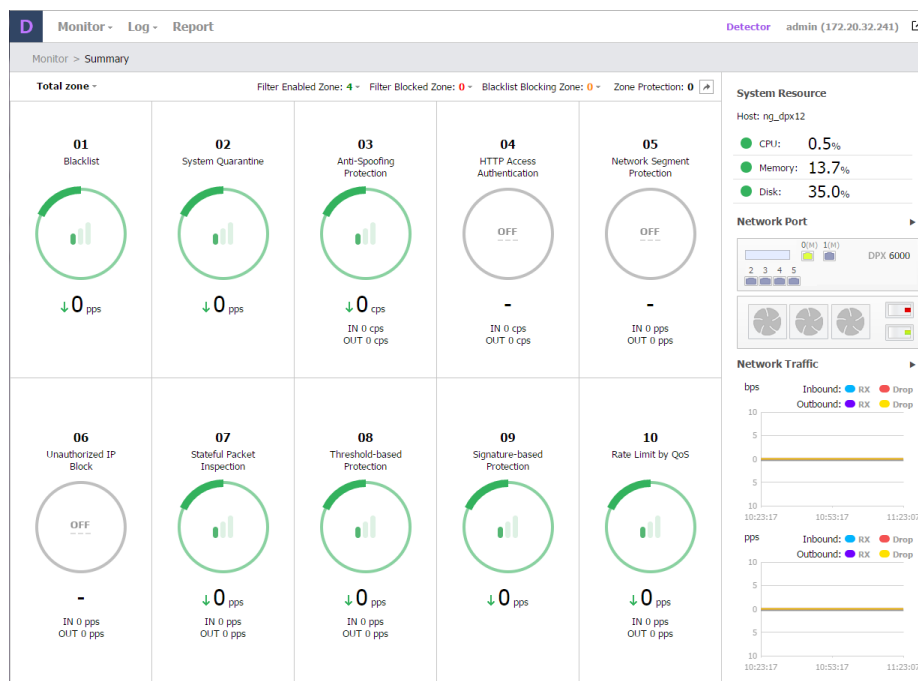


รวดเร็ว

AhnLab
TrusGuard DPX:
ระบบป้องกัน
DDoS ที่ดีที่สุด

TrusGuard DPX เป็น solution ที่ออกแบบมาเพื่อรับมือกับการโจมตี DDoS โดยเฉพาะ โดยใช้เทคโนโลยีที่ชาญฉลาดและมีความยืดหยุ่นในการทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงข้อจำกัดของโซลูชัน DDoS ทั่วไปและอุปกรณ์เครือข่าย เช่น IPS และ Firewall

TrusGuard DPX มีเทคโนโลยีตัวกรองหลายชั้นเพื่อระบุและป้องกันการโจมตีทุกรูปแบบ โดยไม่กระทบกับการใช้งานปกติ

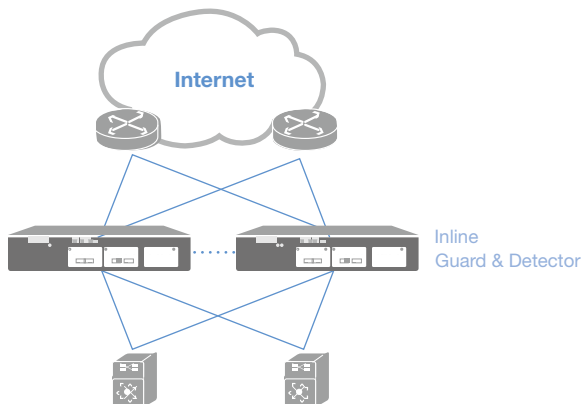


ป้องกันการโจมตี ประเภทต่างๆ

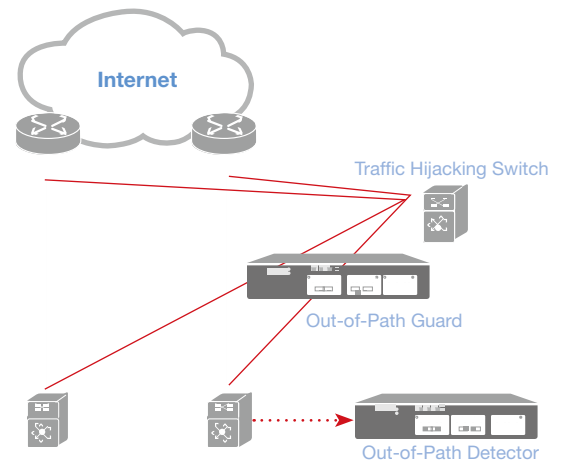
- Real-time traffic monitoring และ automatic self-learning
- Protection จากระดับ network ไปจนถึงระดับ application (HTTP)
- Source IP based protection และ spoofed IP protection
 - TCP Flooding : SYN, SYN-ACK, ACK, Fin, PSH, RST, URG, XMAS
 - อื่นๆ : UDP, ICMP, IP, Fragments, DNS Query
- TCP session based protection: TCP Multi-Connection, TCP Established Attack, Low Bandwidth TCP Session Flooding
- HTTP based protection: HTTP Get Flooding, HTTP Null Page Flooding, HTTP CC Attack, HTTP Redirect Bypass Flooding, SQL Query Based HTTP Attack
- Protection against new และ advanced attacks, เช่น RUDY หรือ Slowloris

รูปแบบการติดตั้ง

Inline



Out of Path



Specification

Performance and Specifications			
Model	DPX 6000A	DPX 10000A	
Throughput (bps)	8Gbps	20Gbps (Max 40Gbps)	
CPU	6 Core	12 Core * 2EA	
Memory	64GB, DDR4	64GB, DDR4	
OS	AhnLab Proprietary		
Interface	10/100/1000 Base-T (Copper) Port (Bypass)	4 (Auto Negotiation Only)	Optional (Auto Negotiation Only)
	1G Base-X (Fiber SFP) Port (Bypass)	4	Optional
	10G Base-X Port (Bypass)	Optional	4
Optional Interfaces		(Default +) 2 Port * 1GF Bypass Or (Default +) 4 Port * Copper Bypass Or (Default +) 4 Port * 1GF Bypass Or (Default +) 2 Port * 10GF Bypass	(Default +) 4 Port * 1GF Bypass Or (Default +) 4 Port * Copper Bypass Or (Default +) 4 Port * 10GF Bypass
Power	Redundant, 550W		Redundant, 550W
Certificate(CC)	EAL4		