



- فایروال لایه Application و Network
- آنتی اسپم و آنتی ویروس ایمیل (مجهز به هوش مصنوعی)
- تشخیص و جلوگیری از حملات (IPS/IDS)
- مدیریت دسترسی به اینترنت (کنترل سرعت/حجم/زمان)
- تلفیق با اکتیو دایرکتوری و دیگر LDAP ها
- گزارش جامع از تهدیدات و عملکرد کاربران
- دارای Cache بسیار قوی و کارآمد
- Reverse Proxy برای انتشار وب سرورها
- جلوگیری از نشت داده (DLP)
- فایروال برنامه های وب (WAF)

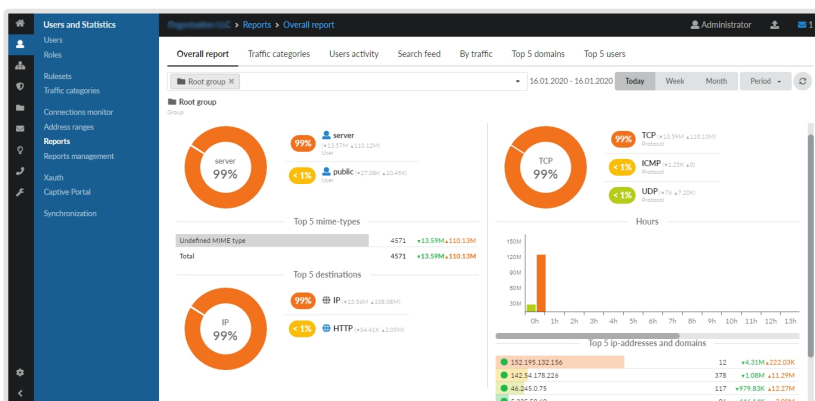
### معرفی:

آرکاگیت (ArkaGate)، یک سخت افزار مدیریت یکپارچه تهدیدات (UTM) و ساخت شرکت "رایان سامانه آرکا" می باشد. این محصول با به کارگیری فن آوری های پیشرفته امنیتی، شبکه های کامپیوتری را در مقابل انواع تهدیدات امنیتی، محافظت می کند. آرکاگیت، تمامی امکانات امنیتی شامل: فایروال، VPN، آنتی ویروس، آنتی اسپم، فیلترینگ وب (بر اساس نام سایت، IP و موضوع)، مقابله با تهدید شامل (IPS/IDS)، مدیریت پهنای باند و حسابرسی اینترنت را در قالب یک دروازه امنیتی کاملا قابل اعتماد ارائه می نماید. مدیریت تحت وب قدرتمند و آسان در این محصول، امکان نصب و راه اندازی آن را در سریع ترین زمان ممکن امکان پذیر ساخته است.

علاوه بر امکانات مذکور، آرکاگیت دارای حسابرسی اینترنت کامل (کنترل سرعت، حجم و زمان شناور) برای کاربران و گروه کاربران است. این محصول همچنین دارای گزارشگیری کامل از وضعیت شبکه و عملکرد کاربران است.

### ویژگیها و مزایا

- فایروال و VPN بسیار قدرتمند
- امنیت کامل ایمیل (آنتی ویروس و آنتی اسپم آرکاگیت + کسپرسکی به صورت اختیاری)
- مقابله با انواع حملات IPS/IDS
- مدیریت پهنای باند
- اکانتینگ اینترنت - کنترل مصرف حجمی و زمانی (زمان شناور) اینترنت
- قابلیت تلفیق کامل با اکتیو دایرکتوری و LDAP
- جهت احراز هویت کاربران
- کنترل ارتباطات https
- دارای Reverse Proxy جهت انتشار سرورها
- مدیریت تحت وب آسان
- پورتال کاربر (مشاهده گزارشات خود کاربر)
- تلفیق با اکتیو دایرکتوری و دیگر LDAP ها
- گزارش جامع از تهدیدات و عملکرد کاربران
- جلوگیری از نشت داده (DLP)
- فایروال برنامه های وب (WAF)



### High Availability

ArkaGate با ارایه Multi-WAN و High Availability، امنیت کامل را به هنگام از کار افتادن دسترسی یکی از ISP ها و یا خرابی یکی از دستگاهها تامین می کند.

### کنترل دسترسی به شبکه

ArkaGate دارای قابلیت هایی همچون کنترل دسترسی افراد، کنترل پهنای باند و سیستم Accounting برای کنترل حجمی و زمانی اینترنت می باشد.

## ویژگیها و امکانات

### امکانات امنیتی

- دارای IPS/IDS جهت جلوگیری از انواع حملات به شبکه
- آنتی ویروس دسترسی به اینترنت
- امنیت ایمیل (آنتی ویروس و آنتی اسپم کسپر斯基)
- فایروال سطح Network و Application
- فایروال حالت مند با قابلیت کنترل و بالانس ترافیک
- امکان مسدود کردن سایتها بصورت تک تک و بر اساس موضوع سایت یا بر اساس نام و گروه کاربران
- پشتیبانی از انواع VPN (شامل OpenVPN, SSL VPN, L2TP, IPSEC و...)
- جلوگیری از نشت داده (DLP)
- فایروال برنامه های وب (WAF)

### امکانات گزارشگیری

- دارای داشبورد گزارشگیری
- دارای انواع گزارشات زنده مانند کاربران فعال، میزان پهنای باند مصرفی هر کاربر به تفکیک و اطلاعات تبادل شده به همراه نمودارهای لحظه ای
- دارای قابلیت طراحی گزارش جهت ساخت گزارش های سفارشی
- امکان زمانبندی گزارش گیری

### سایر امکانات

- امکان Load Balance سمت ISP
- امکان Load Balance بین چندین دستگاه آرکاگیت به همراه قابلیت یکسان سازی وضعیت و تنظیمات دستگاهها
- امکان Load Balance سرویس
- تایید اعتبار با استفاده از AD/NTLM و یا سایر LDAP ها و همچنین پشتیبانی از RADIUS و یا کاربران لوکال
- قابلیت های پیشرفته روتینگ ( بر مبنای مبداء، مقصد و سیاست)
- دارای سرویس پت جهت ارتباط بین کاربران
- Reverse proxy جهت انتشار وب سرورها
- NTLM Single sign-on
- مدیریت آسان مجوز Let's Encrypt
- مدیریت و تعریف رخداد و اطلاع به مدیر از طریق ایمیل و پیامک
- دارای قابلیت های NTP و DNS, DHCP, Dynamics
- قابلیت پشتیبان گیری و برگردانی پیشرفته

### امکانات مدیریت دسترسی اینترنت کاربران

آرکاگیت دارای امکانات کامل اکانتینگ اینترنت است:

- کپیو پرتال قابل سفارشی سازی
- قابلیت اعمال قوانین پهنای باند بر اساس IP، کاربر/گروه، سایت مقصد، زمان، ترافیک ورودی و/یا خروجی، سرویس
- قابلیت تعیین تعداد اتصالات هر کاربر
- قابلیت تعیین دسترسی کاربران به اینترنت بر اساس زمان، حجم یا بصورت تلفیقی
- قابلیت تعیین مقدار زمان استفاده از اینترنت به صورت شناور و یا زمانهای از پیش تعیین شده
- قابلیت تعیین سهمیه مصرف بصورت روزانه، هفتگی، ماهانه و یا زمان تنظیم شده توسط مدیر سیستم
- امکان مشاهده گزارش فعالیت های اینترنتی توسط خود

کاربر

	Firewall Throughput	VPN Throughput	IPS Throughput	Threat Protection throughput	concurrent Connections	تعداد کاربر همزمان
AKNG-50	3.0 Gbit/s	300 Mbit/s	320 Mbit/s	500 Mbit/s	1.0 Gbit/s	تا ۵۰ کاربر
AKNG-100	3.5 Gbit/s	320 Mbit/s	350 Mbit/s	600 Mbit/s	1.2 Gbit/s	تا ۱۰۰ کاربر
AKNG-250	32 Gbit/s	2.1 Gbit/s	4.9 Gbit/s	1.8 Gbit/s	6,666,000	تا ۲۵۰ کاربر
AKNG-500	55 Gbit/s	5 Gbit/s	10.8 Gbit/s	2.2 Gbit/s	13,444,000	تا ۵۰۰ کاربر
AKNG-1000	25 Gbit/s	3 Gbit/s	4 Gbit/s	6 Gbit/s	13 Gbit/s	تا ۱۰۰۰ کاربر
AKNG-2000	40 Gbit/s	5 Gbit/s	7 Gbit/s	9 Gbit/s	25 Gbit/s	تا ۲۰۰۰ کاربر

نماینده مجاز:

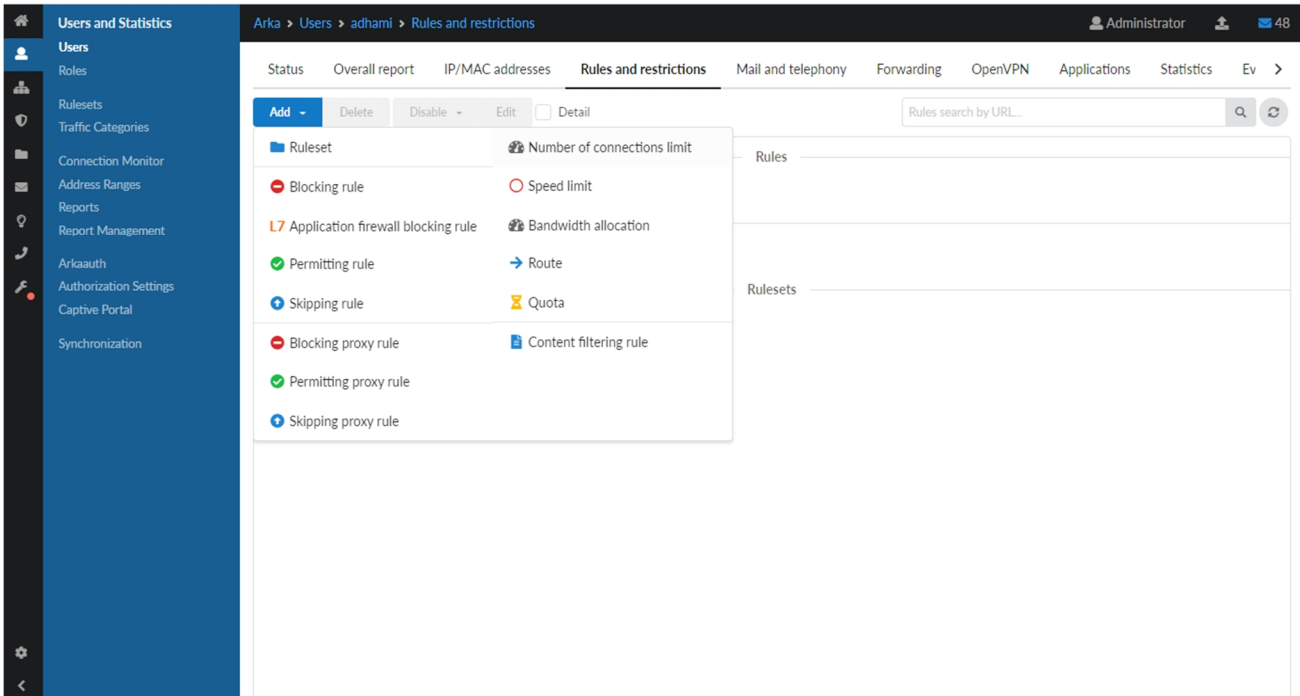
آرکاگیت - ساخت ایران

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک ۱۱، طبقه چهارم، واحد ۷  
 تلفن: ۸۸۸۰۴۹۶۱ | دورنگار: ۸۹۷۸۳۷۳۷ | کدپستی: ۱۵۳۱۶۴۵۹۱۸  
 www.arka.ir | info@arka.ir

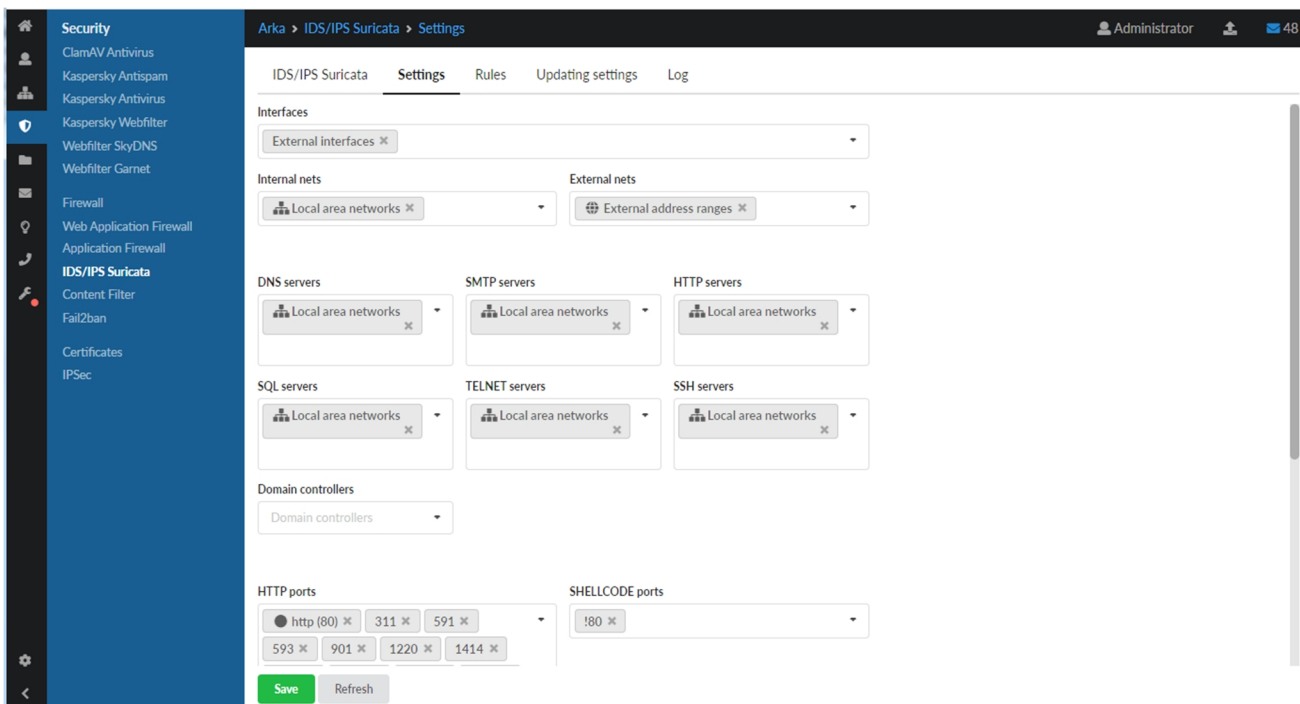


رایان سامانه آرکا

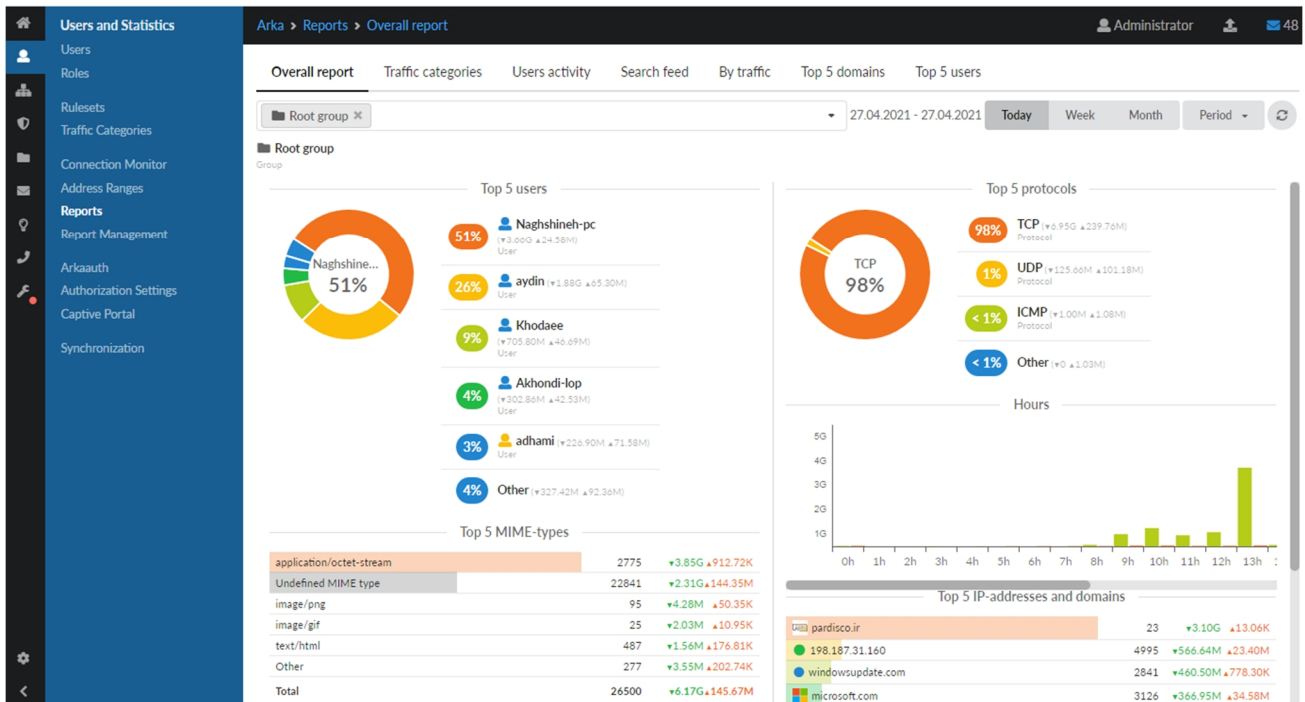
## تصاویری از کنسول مدیریتی آرکاگیت



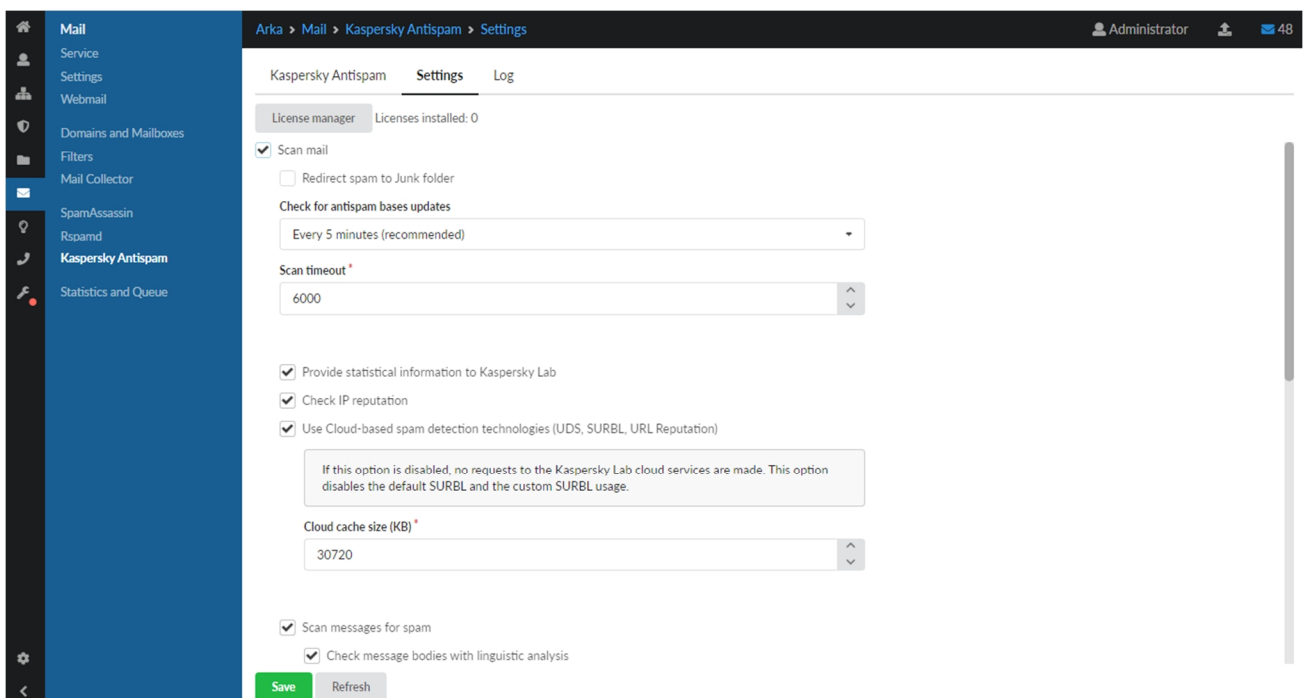
آرکاگیت یک راهکار جامع برای اکانتیگ اینترنت است که قادر به کنترل و تنظیم سرعت/حجم/زمان شناور برای کاربر/گروه/آی پی می باشد. آرکاگیت با اکتیو دایرکتور یکپارچه شده و تمامی کاربران و گروهها را با آن سنکرون می کند و در نتیجه نیازی به ایجاد مجدد کاربران نیست. آرکاگیت همچنین دارای فایروال لایه 7 می باشد که قادر به کنترل برنامه ها برای کاربران می باشد.



آرکاگیت دارای امکانات کامل امنیتی شامل فایروال، IPS/IDS، آنتی ویروس، آنتی اسپم، WAF، IPSEC VPN و ... می باشد.



آرکاگیت دارای گزارشگیری بسیار جامع و کامل می باشد. فعالیت روزانه کاربران، میزان ترافیک مصرفی، سایت‌های بازدید شده و... به صورت روزانه/ماهانه/هفتگی ایجاد و در اختیار مدیران قرار داده می شود.



آرکاگیت علاوه بر امنیت وب، دارای امکانات جامع و موثر برای محافظت ایمیل سرور است. آنتی اسپم‌های متن‌باز SpamAssassin و RSpamD و همچنین آنتی اسپم کسپرسکی در آرکاگیت، قادر به تأمین امنیت ایمیل سرور به صورت موثر می‌باشد.

## مشخصات فنی

### مشخصات فنی AKNG-50

مناسب برای شبکه های کوچک

اینترفیس های فیزیکی	
Storage (local quarantine/logs)	integrated SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 x Copper ports 4 x LAN controller: Intel® i211-AT LAN bypass: 2 pairs 4 x Marvell PHY: 88E1543 Support 10/100/1000 link speed
No. of expansion slots	1
Connectivity Modules	Support LAN module (optional)
I/O ports (rear)	1 x Power button 1x VGA connector (optional) 2x USB 2.0 Connector (optional) 1x Power cord connector
Power supply	65W power supply



کارایی	AKNG-50
Firewall throughput	8,500 Mbps
Firewall IMIX	5,300 Mbps
IPS throughput	1,900 Mbps
NGFW throughput	1,800 Mbps
Threat Protection throughput	700 Mbps
Concurrent connections	5,200,000
New connections/sec	37,200
IPsec VPN throughput	1,700 Mbps

مجوزهای دستگاه فیزیکی	
Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

مشخصات فیزیکی	
Mounting	Rackmount kit available (to be ordered separately)
Dimensions Width x Depth x Height	320 x 212 x 44 mm 12.60 x 8.35 x 1.73 inches
Weight	1.9 kg / 4.19 lbs (unpacked) 3.3 kg / 7.27 lbs (packed) (w models minimally higher)

شرایط محیطی	
Power consumption	19W, 65 BTU/hr (idle) 35W, 119 BTU/hr (full load)
Operating temperature	0-40°C (operating) -20 to +80°C (storage)
Humidity	10%-90%, non-condensing

## مشخصات فنی AKNG-100

مناسب برای شبکه های متوسط



اینترفیس های فیزیکی	
Storage (local quarantine/logs)	integrated SSD
Ethernet interfaces (fixed)	6 GbE copper (incl. 2 bypass pairs) 2 GbE SFP*
No. of Flexi Port slots	1
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP* 2 port 10 GbE SFP+* 4 port 10 GbE SFP+* 2 port 40 GbE QSFP+* 4 port GbE PoE 8 port GbE PoE 4 port GE copper LAN bypass
Connectivity modules(optional)	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x Micro USB (front) 1 x USB 3.0 (rear) 1 x COM (RJ45) (front) 1 x HDMI (rear)
Display	Multi-function LCD module
Power supply	Internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz

\*: ماژول جداگانه mini GBIC

کارایی	AKNG-100
Firewall throughput	19,000 Mbps
Firewall IMIX	9,100 Mbps
IPS throughput	2,200 Mbps
NGFW throughput	2,200 Mbps
Threat Protection throughput	600 Mbps
Concurrent connections	4,570,000
New connections/sec	68,000
IPsec VPN throughput	920 Mbps

مشخصات فیزیکی	
Mounting	1U rack mount (2 rackmount ears included)
Dimensions Width x Depth x Height	438 x 344.4 x 44 mm 17.24 x 13.56 x 1.75 inches
Weight	5.2 kg / 11.46lb (unpacked) 7.7 kg / 16.98 lbs (packed)

مجوزهای دستگاه فیزیکی	
Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

شرایط محیطی	
Power consumption	19W, 65 BTU/hr (idle) 35W, 119 BTU/hr (full load)
Operating temperature	0-40°C (operating) -20 to +80°C (storage)
Humidity	10%-90%, non-condensing

**مشخصات فنی AKNG-250**

مناسب برای لبه اینترنت



اینترفیس های فیزیکی	
Storage (local quarantine/logs)	integrated SSD
Ethernet interfaces (fixed)	6 GbE copper (incl. 2 bypass pairs) 2 GbE SFP*
No. of Flexi Port slots	1
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP* 2 port 10 GbE SFP+* 4 port 10 GbE SFP+* 2 port 40 GbE QSFP+* 4 port GbE PoE 8 port GbE PoE 4 port GE copper LAN bypass
Connectivity modules(optional)	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x Micro USB (front) 1 x USB 3.0 (rear) 1 x COM (RJ45) (front) 1 x HDMI (rear)
Display	Multi-function LCD module
Power supply	Internal auto-ranging 100-240VAC, 50-60 Hz

\*: ماژول جداگانه mini GBIC

مجوزهای دستگاه فیزیکی	
Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS

کارایی	AKNG-250
Firewall throughput	32,000 Mbps
Firewall IMIX	14,800 Mbps
IPS throughput	4,900 Mbps
NGFW throughput	4,500 Mbps
Threat Protection throughput	1,000 Mbps
Concurrent connections	6,666,000
New connections/sec	108,900
IPsec VPN throughput	2,100 Mbps

مشخصات فیزیکی	
Mounting	1U rack mount (2 rackmount ears included)
Dimensions Width x Depth x Height	438 x 344.4 x 44 mm 17.24 x 13.56 x 1.75 inches
Weight	5.2 kg / 11.46lb (unpacked) 7.7 kg / 16.98 lbs (packed)

شرایط محیطی	
Power consumption	19W, 65 BTU/hr (idle) 35W, 119 BTU/hr (full load)
Operating temperature	0-40°C (operating) -20 to +80°C (storage)
Humidity	10%-90%, non-condensing

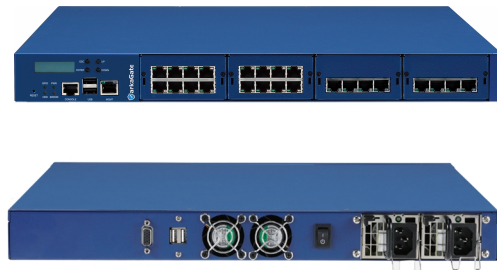
**مشخصات فنی AKNG-500**

مناسب برای لبه اینترنت

اینترفیس های فیزیکی	
Storage (Local quarantine/logs)	integrated SSD
Ethernet interfaces (fixed)	8 GbE copper (incl. 2 bypass pairs) 2 10 GbE SFP+*
No. of Flexi Port slots	2
Flexi Port modules (optional)	8 port GbE copper 8 port GbE SFP* 2 port 10 GbE SFP+* 4 port 10 GbE SFP+* 2 port 40 GbE QSFP+* 4 port GbE PoE 8 port GbE PoE 4 port GbE copper LAN bypass
Connectivity modules(optional)	SFP DSL module (VDSL2) SFP/SFP+ Transceivers
I/O ports	2 x USB 3.0 (front) 1 x Micro USB (front) 1 x USB 3.0 (rear) 1 x COM (RJ45) (front) 1 x IPMI (front) 1 x HDMI (rear)
Display	Multi-function LCD module
Power supply	Internal auto- ranging 100-240VAC, 50-60 Hz Redundant PSU optional (external)

\*: ماژول جداگانه mini GBIC

مجوزهای دستگاه فیزیکی	
Certifications	CB, UL, CE, FCC Class A, ISED, VCCI, RCM, CCC, KC, BIS



کارایی	AKNG-500
Firewall throughput	55,000 Mbps
Firewall IMIX	26,900 Mbps
IPS throughput	10,800 Mbps
NGFW throughput	10,000 Mbps
Threat Protection throughput	2,200 Mbps
Concurrent connections	13,444,000
New connections/sec	146,000
IPsec VPN throughput	5,000 Mbps

مشخصات فیزیکی	
Mounting	1U rack mount (2 rackmount ears ncluded)
Dimensions Width x Depth x Height	438 x 344.4 x 44 m 17.24 x 13.56 x 1.75 inches
Weight	7.8 kg / 17.2 lbs (unpacked) 14.8 kg / 32.63 lbs (packed)

شرایط محیطی	
Power consumption	450: 31W, 107 BTU/hr (idle) 83W, 283 BTU/hr (full load)
Operating temperature	0-40°C (operating) -20 to +80°C (storage)
Humidity	10%-90%, non-condensing