



**APK**

Engineering and Technical Company  
**Amn Pardazan Kavir**

صنعتی قابل اعتماد...



شرکت فنی و مهندسی **APK** | امن پردازان کوپر

ماموریت: ایجاد سازمان امن



موقعیت فعلی: جز، پنج شرکت برتر ایران در حوزه امنیت شبکه و اطلاعات



چشم انداز ۱۴۰۴: یکی از سه شرکت پیشرو در زمینه امنیت سایبری در منطقه خاورمیانه



رتبه یک انقور ماتیک



مشتری



پروژه های انجام شده



محصول بومی تولید شده



نماینده فعال



نیروی متخصص



سال فعالیت در ارائه خدمات امنیتی



سال سابقه تولید محصول سایبری



مجوز و گواهینامه داخلی و خارجی معتبر

رتبه یک شورای عالی انفورماتیک در  
زمینه امنیت فضای تبادل اطلاعات

رتبه یک نما در حوزه مشاوره و استقرار  
استانداردهای امنیت اطلاعات (ISMS)

مجوز افتا در حوزه پیاده سازی مرکز عملیات  
امنیت و نیم پاسخ به رخداد (SOC/CERT)

مجوز افتا در حوزه ارزیابی امنیتی و تست نفوذ

مجوز افتا در حوزه امن سازی و مقاوم سازی  
سامانه ها، زیر ساخت ها و سرویس ها

مجوز افتا در حوزه خدمات فنی افتا

مجوز افتا در حوزه پیاده سازی امنیت فیزیکی  
و محیط پیرامونی

دارای مجوز دانش بنیان بودن محصولات



# APKGate



Unified Threat Management

سیستم مدیریت یکپارچه تهدیدات

## UTM



INTERNET

THREATS

Man In The Middle Attack

Brute-force

XSS

Dos

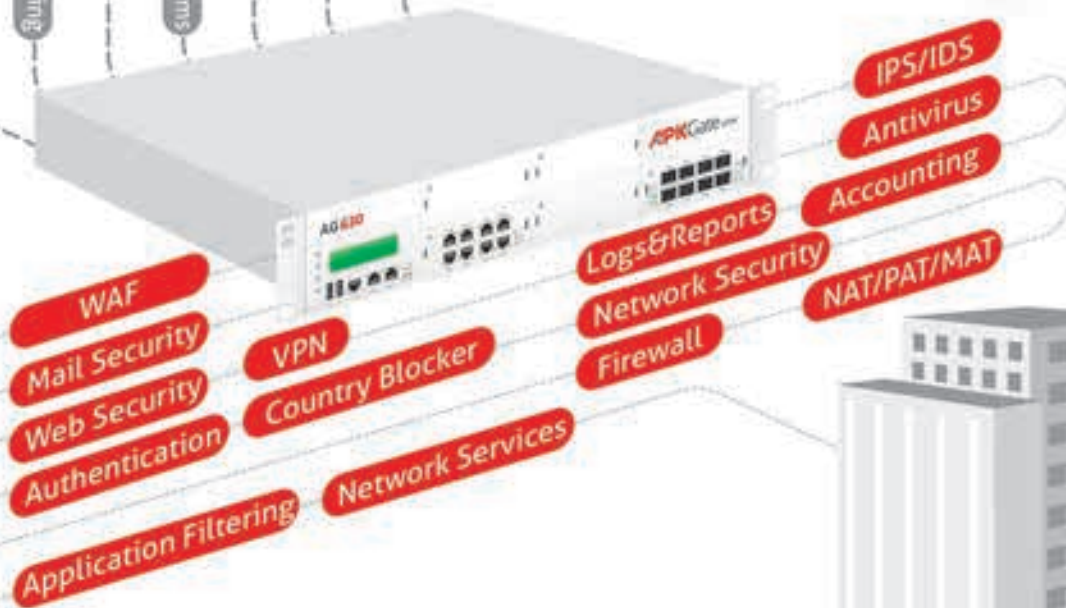
Ransomware

Worms

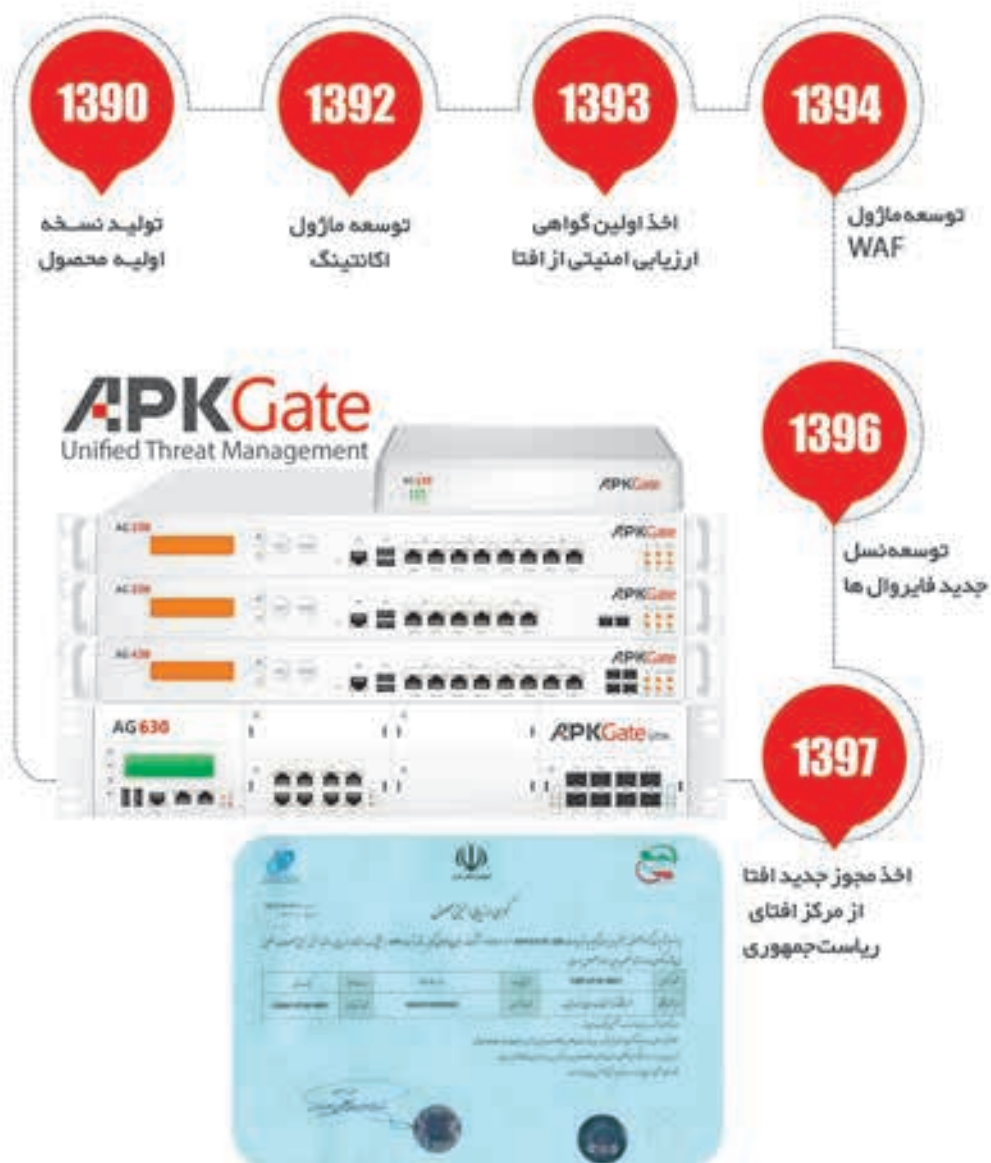
Spyware

Virus

Trojan



بایک هزینه ساده و موثر امنیت شبکه خود را ارتقا ببخشید  
حفاظت جامع یکپارچه در برابر تهدیدات امنیتی پویا  
دارای قابلیت های نسل جدید فایروال (NG Firewall)



- تنها محصول UTM بومی دارای مجوز جدید افتا از مرکز افتای ریاست جمهوری
- دارای ۱۲ مدل مختلف جهت استفاده در شبکه های کوچک، متوسط و بزرگ
- بدون محدودیت در اعمال لایسنس محصول (Life Time)
- یک سال پشتیبانی رایگان به همراه نصب، راه اندازی و آموزش راهبری
- دارای قابلیت به روزرسانی Online و Offline
- قابل ارائه بر روی Platform های سخت افزاری و ماشین مجازی
- امکان ارائه ماژول های WAF, Accounting, Firewall بصورت مجزا
- قابلیت فرمان گرفتن از APK SIEM و پاسخ به Incident Handling

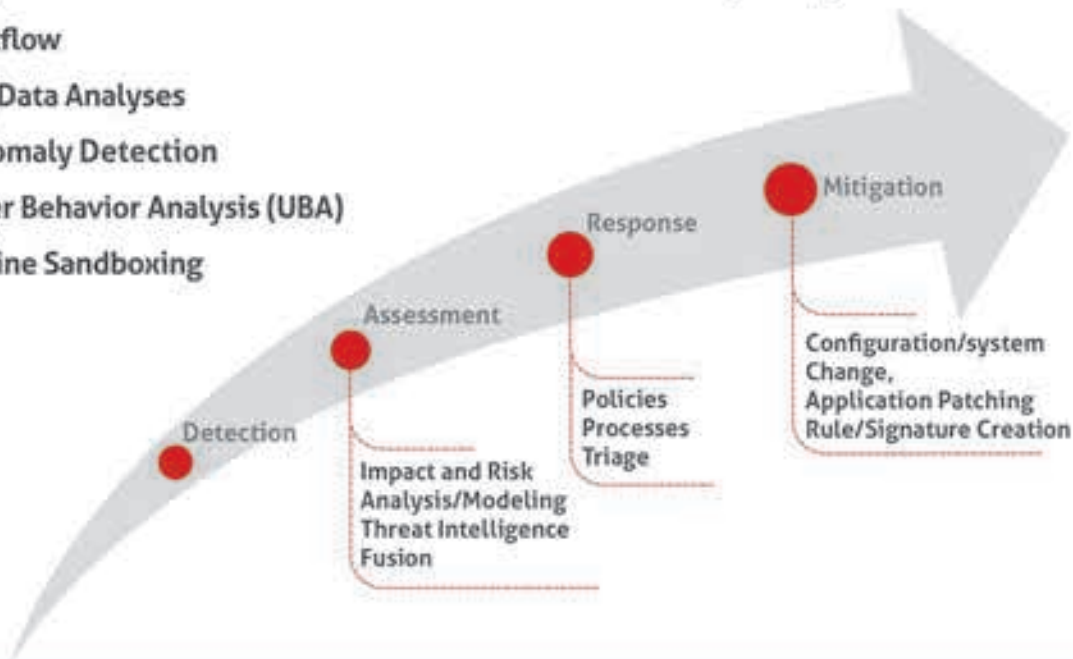


مرکز عملیات امنیت، محیطی جهت پایش و کنترل امنیت ورود و خروج اطلاعات، نگرش و تشخیص تهدیدات امنیتی است. تحلیل و آنالیز رخداد های موجود و اتخاذ تدابیر امنیتی از خروجی های مهم این مرکز است.



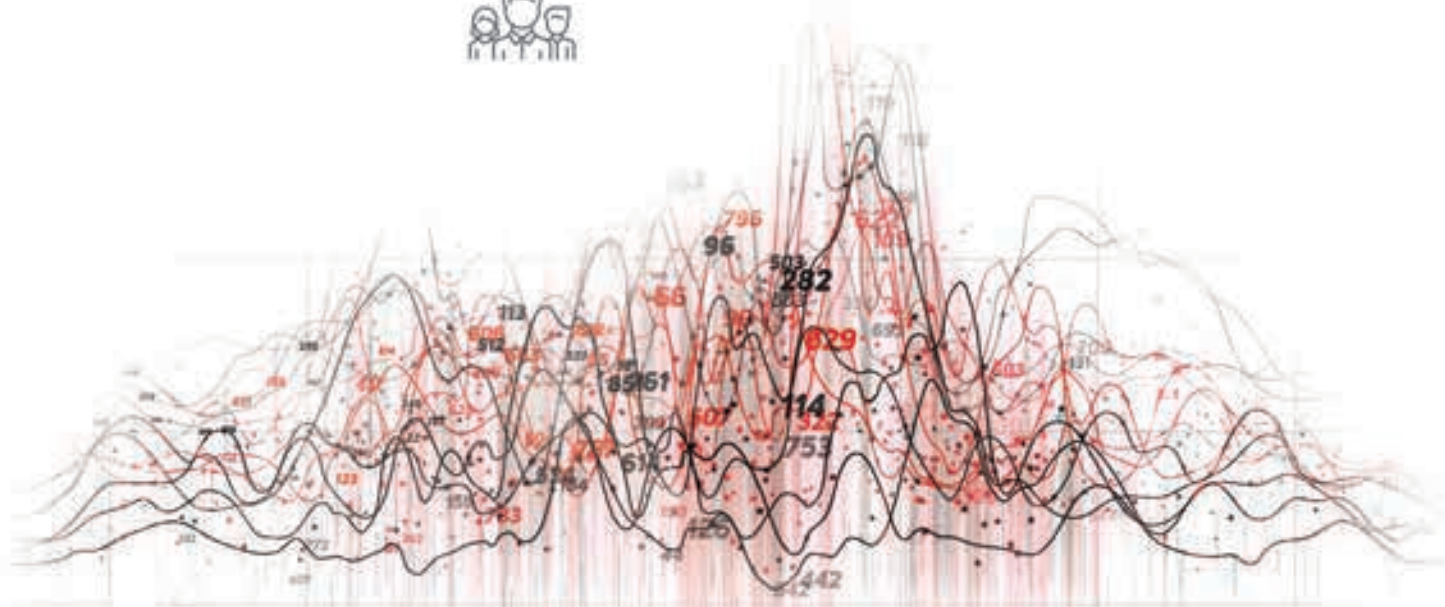
## Security Operations Analytics Reporting

- IDS
- Netflow
- Big Data Analyses
- Anomaly Detection
- User Behavior Analysis (UBA)
- Online Sandboxing





Big Data Analysis با هدف تحلیل و نمایش معنی دار داده ها ایجاد شده، داده های BDA با ترکیب با داده های SIEM خروجی هایی مانند مشاهده Visualizations ترسیم نمودارهای مختلف و تجمیع آنها در داشبورد های پویا را جهت آنالیز تخصصی و تشخیص بلادرنگ بر اساس رفتارهای نرمال قبلی فراهم می نماید.





ISO 27001 یکی از استانداردهای اصلی جهت استقرار سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) است. این سیستم با بکارگیری فرآیند مدیریت ریسک، از محرمانگی، صحت و دسترس پذیری اطلاعات محافظت کرده و به طرف های ذینفع این اطمینان را می دهد که ریسک ها به میزان کافی مدیریت می شوند.

- شناخت سازمان، نیازها و انتظارات ذینفعان آن

- تعریف چارچوب سازمان

- تعیین قلمرو و پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- تحلیل کاستی ها (Gap) به منظور شناخت اولیه سازمان



- تدوین خط مشی امنیت اطلاعات

- تعریف نقش های سازمانی و امنیتی، مسئولیت ها و اختیارات

رهبری و تعهد



- شناسایی و ارزش گذاری دارایی های اطلاعاتی

- شناسایی، تحلیل، ارزیابی و اولویت بندی سناریوهای ریسک امنیت اطلاعات

- تعریف استراتژی های مقابله با ریسک

- تعریف اقدامات برطرف سازی ریسک (به تفکیک طرح فنی، روش اجرایی، سیاست امنیتی و آگاهی رسانی)

- تعریف اهداف امنیت اطلاعات و اقدامات دستیابی به آنها

طرح ریزی



- تعیین منابع (مالی و انسانی) مورد نیاز جهت پیاده سازی و نگهداری سیستم

- تعیین و رصد الزامات آگاهی رسانی مورد نیاز سیستم

- تعریف ارتباط های درونی و بیرونی مورد نیاز سیستم

- مدیریت متمرکز مستندات و سوابق سیستم

پشتیبانی



- پیاده سازی اقدامات امنیتی

- مدیریت روش های اجرایی

- ارزیابی مجدد سناریوهای ریسک امنیت اطلاعات هنگام و پس از اجرای اقدامات امنیتی

عملیات



- پایش و تحلیل شاخص های ارزیابی اثربخشی سیستم

- طرح ریزی، برنامه ریزی و اجرای ممیزی های داخلی و بیرونی

- برگزاری جلسات بازنگری مدیریت و ارزیابی نتایج آنها

ارزشیابی عملکرد



- تعریف، پایش و ارزیابی نتایج اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه

بهبود









## موتور همبستگی رویداد/LCE

### Log Correlation Engine

این بخش به عنوان مغز متفکر APKSIEM با بررسی ارتباطات و وقایع مختلف و با استفاده از اطلاعاتی نظیر آسیب پذیری و یا عدم آسیب پذیری سیستم به یک تهدید، اقدام به تشخیص، ارزش گذاری و رتبه بندی

## عامل هوشمند/SA

### Smart Agent

این ابزار بر روی سرورهای مایکروسافتی نصب می گردد.

## سیستم تحلیل کننده رفتار شبکه/NBA

### Network Behaviour Analyzer

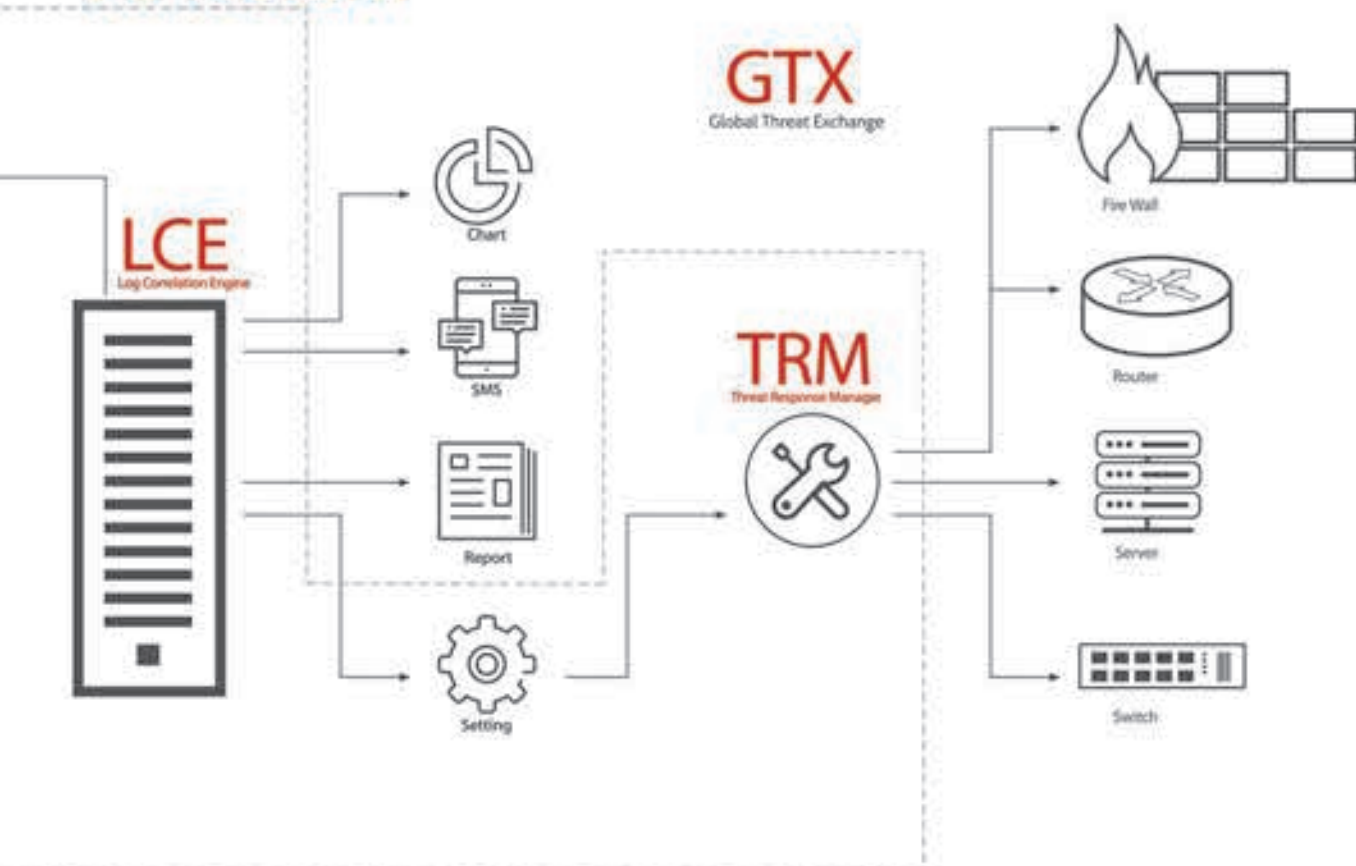
این ابزار رویدادهایی که توسط کاربران، سرورها، تجهیزات و سنسورهای امنیتی در شبکه تولید می شود را جمع آوری و آن ها را به سیستم مدیریت رویدادها ارسال می کند.

## سیستم مدیریت رویدادها/LM

### Log Manager

این ابزار وظیفه ذخیره سازی رویدادهای جمع آوری شده جهت تحلیل و یا تهیه گزارش ها را در بازه های زمانی متفاوت بنا به سیاست های امنیت یک سازمان به عهده دارد.

# APKSIEM

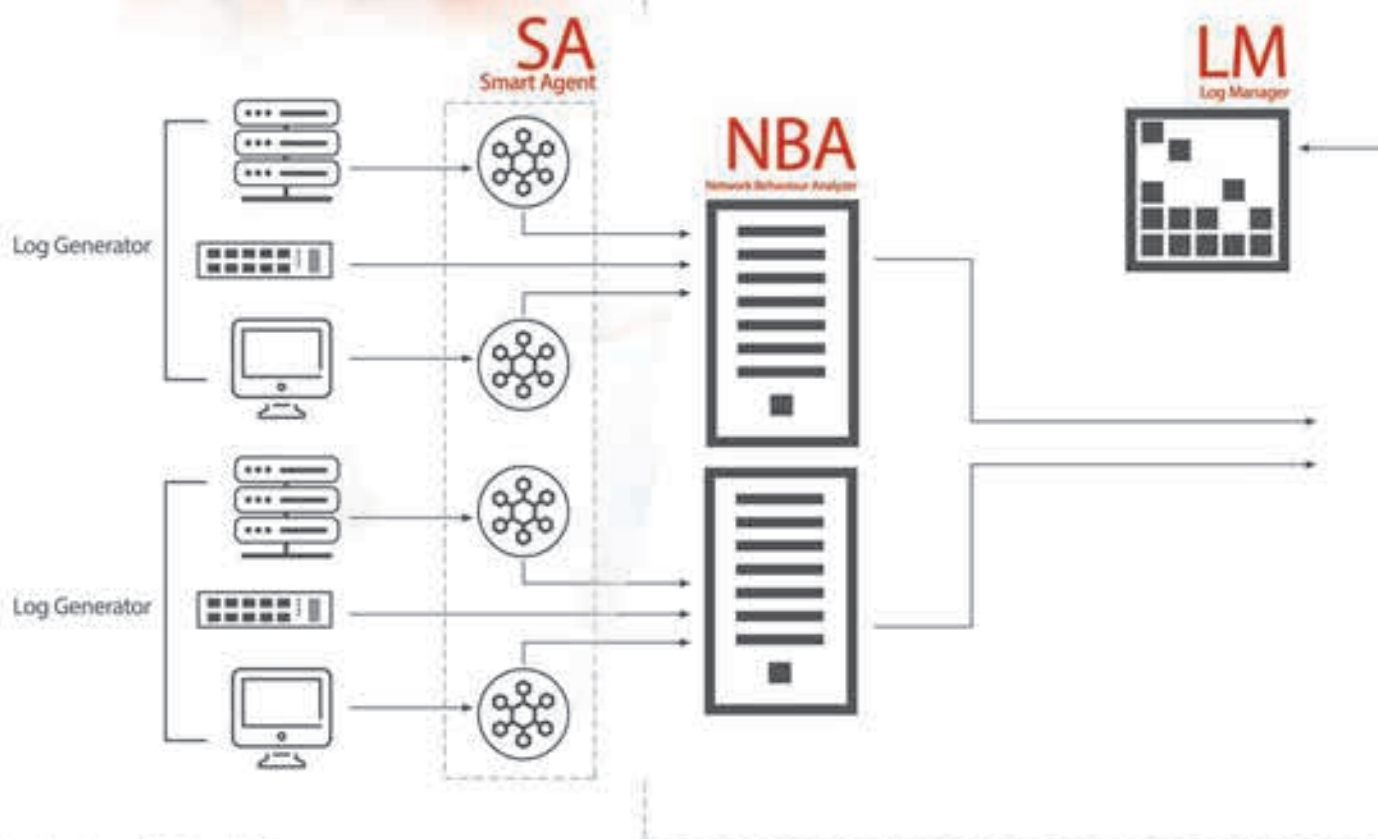




## سیستم باز خورد امنیتی / TRM

### Threat Response Manager

یکی از مهمترین قسمت‌های پروژه‌های امنیتی، اعمال تنظیمات امنیتی بر روی تجهیزات شبکه به منظور جلوگیری از نفوذ بسته‌های مخرب شناسایی شده پس از تحلیل در سیستم APKSIEM می‌باشد.



# PenTest

Penetration Test تست نفوذ پذیری



- جمع آوری اطلاعات
- مدل سازی تهدید
- تحلیل آسیب پذیری
- بهره برداری از آسیب پذیری
- حفظ و ارتقا، سطح دسترسی
- گزارش دهی

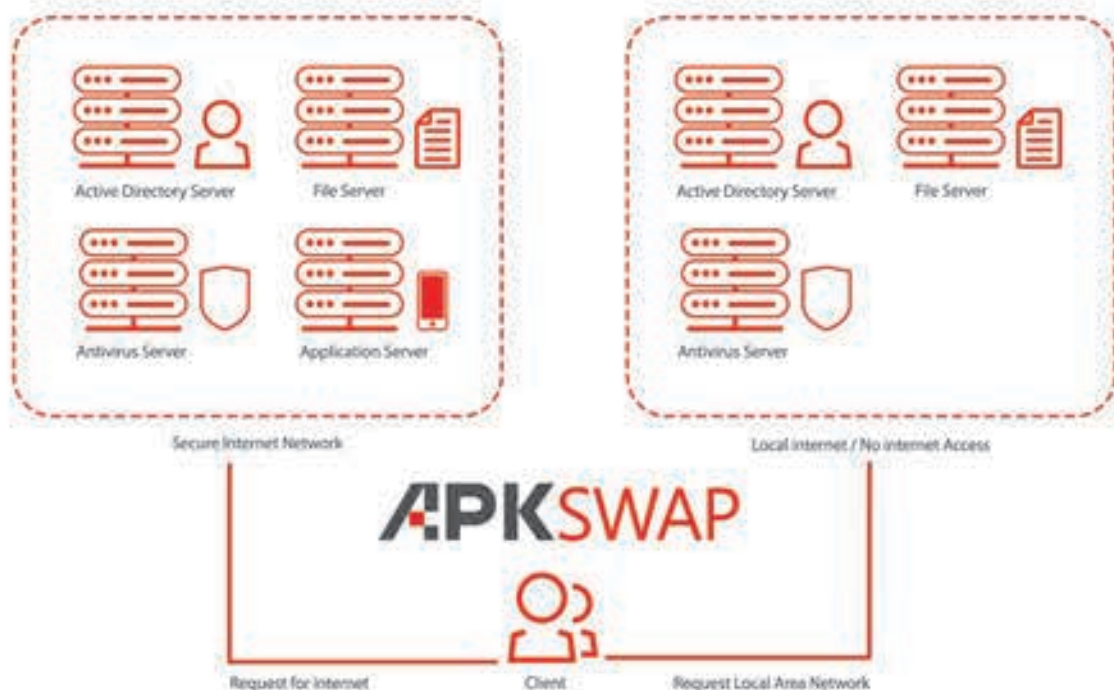




یکی از دغدغه های مهم مدیران و کارشناسان فناوری در سازمان ها جدا سازی اینترنت از اینترنت است. راهکار APKSWAP با کمترین میزان تغییرات در شبکه، بدون نیاز به خرید تجهیزات، با کاهش عملیات مدیریت کلاینت ها و بدون هیچ گونه اختلال در استفاده از اینترنت جداسازی آن را از اینترنت به صورت کاملا امن مهیا می سازد.



## Secure Web Access Platform



# APK CERT

Computer emergency response team

مرکز مدیریت امداد و  
همراهی عملیات رخدادهای رایانه‌ای



مرکز مدیریت امداد و همراهی عملیات رخدادهای رایانه‌ای، تیمی است که به یک سازمان مشخص، خدمات و پشتیبانی لازم برای پیشگیری و پاسخ به رویدادهای امنیتی کامپیوتری ارائه می‌دهد. بنابراین فرآیند بررسی یک رویداد امنیتی که به اصطلاح Incident Handling نامیده می‌شود، وظیفه اصلی یک مرکز CERT می‌باشد.



- Deep Investigations
- Mitigation/Recommends Changes
- Advanced Investigations
- Prevention
- Threat Hunting
- Forensics
- Malware Reverser



شرکت فنی و مهندسی | **APK**  
امن پردازان کوپر

۰۲۱) ۴۴۲ ۷۳



تهران . بلوار کشاورز . خیابان شهید نادری  
پارکین تر از خیابان ایتالیای پلک ۲ واحد ۵۰۵  
کد پستی ۱۳۱۶۶۱۳۶۶۹



۰۳۵) ۳۶۲ ۹۰ ۹۹۰

یزد . خیابان شهید دکتر چمران  
روبروی گارخانه درخشان  
کد پستی ۸۹۱۳۷۸۶۹۷۹

[apk-group.ir](http://apk-group.ir)

**ISMS SOC UTM PenTest Secure Internet**