

# SECURITE™



## Quick Heal & Symantec McAfee & Kaspersky & Eset & Bitdefender

مقایسه تطبیقی نسخه سازمانی  
اندپوینت سکیوریتی سکورایت کوئیک هیل،  
سیمانتک، مکافی، کسپرسکی، ایست و بیتدیفندر

Quick Heal



symantec.



McAfee  
An Intel Company

KASPERSKY Lab

eset

Bitdefender



Fanoos ICT Co

Quick Heal Distributer in Iran



@fanoosict

## مقایسه ویژگی‌های اندپوینت‌های امنیتی شرکت‌های مختلف



ویژگی	Quick Heal Seqrite EPS 7	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	Eset Secure Enterprise	Bitdefender GravityZone Enterprise
-------	--------------------------------	--	--	--------------------------------------	------------------------------	--

### محافظة هسته

Antivirus, Antimalware	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ارائه محافظت بلادرنگ در برابر انواع تهدیدات ناشی از انتقال فایل، دانلود اینترنتی، پیوست‌های ایمیل، فایل‌های آرشیوی و غیره.
Email Protection	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ایمیل‌های آلوده و مخرب را پیش از ورود به صندوق پستی (Inbox) شما مسدود می‌کند.
Behaviour Detection System	✓	✓	✓	✓	✓	✓	نظارت بر فعالیت و جلوگیری از رفتار مشکوک.
Spam Protection	✓	✓	✗	✓	✓	✓	ایمیل‌های انبوه تبلیغاتی و ناخواسته را فیلتر کرده، می‌توان لیست سفید و لیست سیاه از آدرس‌های ایمیل ایجاد کرد.
Autorun Protection	✓	✗	✓	✓	✓	✓	از سیستم در برابر برنامه‌های مخرب که به صورت خودکار در زمان اتصال ابزارهای خارجی ذخیره‌سازی مانند (CD/DVD/USB) اجرا می‌شوند محافظت می‌کند.
Safe Mode Protection	✓	✗	✓	✗	✓	✓	از دسترسی به سیستم در حالت Safe Mode ویندوز جلوگیری می‌کند.
Self-Protection	✓	✗	✓	✓	✓	✓	از فایل‌ها / مدخل‌های رجیستری آنتی‌ویروس در برابر دستکاری و یا قطع اجرای آنها جلوگیری می‌کند.
Removal of Conflicting Software	✓	✓	✓	✓	✓	✓	آنتی‌ویروس / راهکار محافظ اندپوینت شرکت‌های دیگر را پیش از نصب کلاینت EPS حذف می‌کند.

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
------------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------

### اسکن آسیب پذیری و مدیریت وصله

						Vulnerability Scan
--	--	--	--	--	--	--------------------

برای شناسایی نقاط آسیب پذیر کلاینتها را اسکن کرده و آسیب پذیری های موجود در انواع برنامه ها را شناسایی می کند. خلاصه ای از سطوح بالا، متوسط و پایین خطرات را ارائه می دهد.

						Patch Management
--	--	--	--	--	--	------------------

بررسی و نصب خودکار وصله های مورد نیاز برنامه های میکروسافت مانند آفیس، سیستم عامل ویندوز، اینترنت اکسپلورر و غیره. خلاصه ای از آپدیت های حیاتی، مهم و متوسط مورد نیاز کلاینت ها را ارائه می دهد.

### محافظت از شبکه

						Firewall
--	--	--	--	--	--	----------

بر اساس قوانین و رول های از قبل تعیین شده، اتصالات ورودی و خروجی را مانیتور، نظارت و کنترل می کند.

						IDS/IPS
--	--	--	--	--	--	---------

ترافیک های شبکه‌ی مخرب را شناسایی از نفوذهای غیرمجاز که از نقاط آسیب پذیر سو، استفاده می کنند جلوگیری می کند.

						Port Scan Attack Detection
--	--	--	--	--	--	----------------------------

تلاش برای دسترسی به سیستم از طریق پورت های باز را شناسایی می کند.

						DDOS Attack Detection
--	--	--	--	--	--	-----------------------

حملات توزیع شده اخلال در خدمت (Distributed Denial of Service) در شبکه را شناسایی می کند.

						Source of Infection
--	--	--	--	--	--	---------------------

منبع ورود آلودگی را نشان می دهد.

### مدیریت دارایی

						Asset Management
--	--	--	--	--	--	------------------

اطلاعات جامعی درباره پیکربندی سیستم، اطلاعات سخت افزاری سیستمی و نرم افزارهای نصب شده بر روی کلاینت ها ارائه می دهد. هرگونه تغییرات سخت افزاری و نرم افزاری بر روی کلاینت ها ردیابی می کند. مثلا RAM تغییر یافت، Skype نصب شد / حذف شد.

						ا. اطلاعات سیستمی
--	--	--	--	--	--	-------------------

## مقایسه تطبیقی نسخه‌ی سازمانی شرکت‌های مطرح امنیتی

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
✗	✗	✓	✗	✓	✓	ii. ردیابی تغییرات سخت افزاری بر روی کلاینت‌ها
✗	✗	✓	✗	✓	✓	iii. ردیابی تغییرات نرم افزاری بر روی کلاینت‌ها

## امنیت وب

✓	✓	✓	✓	✓	✓	Browsing Protection
وب سایت‌های مخرب را مسدود کرده و در نتیجه محیطی امن برای وبگردی ارائه می‌دهد.						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Phishing Protection
سایت‌های جعلی (فیشینگ) و کلاهبردار که درصدد سرقت اطلاعات محرمانه کاربران مانند اطلاعات حساب کاربری، کارت‌های بانکی و غیره هستند را مسدود می‌کند.						
✓	✗	✗	*✗	✗	✓	Browser Sandbox
یک محیط مجازی برای دسترسی به وب سایت‌های ارائه می‌دهد. زمانی که یک وب سایت در مرورگر سندباکس اجرا می‌شود، همه فایل‌های دانلود شده مانند کوکی‌ها، فایل‌ها موقت اینترنتی از دسترسی به سیستم مجزا (ایزوله) شده و از آلوده شدن سیستم جلوگیری می‌کند.						
*✗	✗	✗	✗	✗	✓	Safe Banking
یک محیط امن و ایزوله برای انجام امور بانکی و تراکنش‌های آنلاین ارائه می‌دهد. با مسدود کردن دسترسی به درگاه‌های نامن پرداخت و برنامه‌های سرقت داده مانند کلیدنگارها، از فعالیت‌های کلاهبردارانه جلوگیری می‌کند.						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Web Filtering
برای افزایش بهره‌وری کارمندان، ادمین می‌تواند دسترسی به یک وب سایت خاص و یا گروه خاصی از وبسایت‌ها مانند شبکه‌های اجتماعی، بازی و غیره را مسدود یا محدود نماید.						

## کنترل ابزار پیشرفته

اعمال کنترل بر روی دستگاه‌ها و ابزارهای غیرمجاز در شبکه را ممکن می‌سازد. مثل ابزار ذخیره سازی USB، موبایل‌ها، وبکم‌ها، کارت‌خوان‌های حافظه، چاپگرها، اسکنرها و غیره.

✓	✓	✓	✓	✓	✓	i. USB Storage Device
✓	✓	✓	✓	✓	✓	ii. CD/DVD
✓	✓	✓	✓	✓	✓	iii. Internal Card Reader (SD Cards, Memory Cards)

مقایسه تطبیقی نسخه‌ی سازمانی شرکت‌های مطرح امنیتی

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
✓	✗	✓	✓	✓	✓	Floppy Drive .iv
✓	✗	✓	✓	✗	✓	Wi-Fi .v
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Bluetooth .vi
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Firewire Bus .vii
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Serial Port .viii
✗	✗	✗	✓	✗	✓	SATA Controller .ix
✓	✗	✗	✓	✗	✓	Thunderbolt .x
✓	✗	✓	✓	✓	✓	PCMCIA .xi
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Card Reader Device (MTD/SCSI) .xii
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Windows Portable Device (Digital cameras, Smartphones) .xiii
✓	✓	✓	✓	✗	✓	iPhone/iPad/iPod .xiv
✓	✓	✓	✓	✗	✓	Blackberry .xv
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Scanner & Imaging Devices .xvi
✗	✗	✓	✓	✗	✓	Webcam .xvii
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Local Printers .xviii
✗	✗	✗	✗	✗	✓	Teensy Board .xix
✓	✓	✗	✓	✓	✓	Network Share .xx
✗	✗	✓	✓	✓	✓	Temporary USB Storage Access

مدیر شبکه می‌تواند به کاربران خاص برای یک زمان مشخص، دسترسی موقت به حافظه‌های USB بدهد.

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
------------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------

پیشگیری از نشت اطلاعات 

						DLP
--	--	--	--	--	--	-----

بسته DLP از سرقت داده ها و یا نشت اطلاعات محرمانه جلوگیری کرده، و با مانیتورینگ و نظارت بر انواع کانال های انتقال داده، از نشت اطلاعات سازمانی به خارج از شبکه پیشگیری می کند.  
 - DLP برای جلوگیری از نشت اطلاعات بر کانال های انتقال داده زیر نظارت می کند:

						Disable Print Screen
--	--	--	--	--	--	----------------------

تصویربرداری از صفحه نمایش توسط کاربر یا برنامه را مسدود می کند.

						Removable Device
--	--	--	--	--	--	------------------

بر انتقال اطلاعات به ابزارهای جداشدنی مانند فلش ها، CD/DVD ها نظارت می کند.

						Network Share
--	--	--	--	--	--	---------------

بر انتقال اطلاعات به مکان های مختلف در شبکه نظارت می کند.

						Clipboard
--	--	--	--	--	--	-----------

بر کپی اطلاعات به حافظه موقت سیستم نظارت می کند.

DLP انتقال اطلاعات از طریق برنامه های مختلف مانند پیامرسانی های فوری، برنامه های به اشتراک گذاری فایل / خدمات ابری، شبکه های اجتماعی، مرورگرهای وب، برنامه های کلاینتی ایمیل و غیره را مانیتور می کند.

						Instant Messengers
--	--	--	--	--	--	--------------------

						File Sharing/Cloud Services
--	--	--	--	--	--	-----------------------------

						Social Media
--	--	--	--	--	--	--------------

						Web Browsers
--	--	--	--	--	--	--------------

						Email Clients
--	--	--	--	--	--	---------------

DLP انواع داده های زیر مانیتور می کند:

						File Types
--	--	--	--	--	--	------------

انتقال اطلاعات فایل های مختلف مانند فایل های آفیس، فایل های گرافیکی، فایل های برنامه نویسی و غیره را مانیتور یا مسدود می کند.

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
------------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------

✓	✗	✗	✓	✗	✓	Confidential Data
---	---	---	---	---	---	-------------------

انتقال اطلاعات از طریق فایل های حاوی اطلاعات محرمانه مانند شماره کارت اعتباری / بانکی، اطلاعات شخصی مانند شماره ملی، شماره تلفن، شماره بیمه و غیره را مانیتور یا مسدود می کند.

✓	✗	✗	✓	✗	✓	User Defined Dictionaries
---	---	---	---	---	---	---------------------------

انتقال اطلاعات از طریق فایل های حاوی کلمات و یا عبارات کلیدی مشخص شده توسط ادمین را مانیتور یا مسدود می کند.

✗	✗	✗	✓	✗	✓	Data-At-Rest Scan
---	---	---	---	---	---	-------------------

اطلاعات محرمانه ساکن در درایوهای محلی، پوشه ها و دستگاه های قابل حمل متصل به کلاینت ها را شناسایی می کند.

### نظارت بر فعالیت فایل

✗	✗	✗	✓	✓	✓	File Activity Monitor
---	---	---	---	---	---	-----------------------

بر فعالیت های فایل مانند کپی، تغییر نام و حذف فایل ها بر روی درایوهای محلی، درایوهای قابل حمل و درایوهای شبکه نظارت می کند. مدیران شبکه به راحتی می توانند هرگونه تغییر در فایل ها در شبکه را ردیابی و ممیزی کنند.

### کنترل برنامه

✓	✗	✓	✓	✓	✓	Application Control
---	---	---	---	---	---	---------------------

استفاده از برنامه های غیر مجاز را در شبکه مسدود می کند. ادمین می تواند دسترسی به دسته بندی های از پیش تعریف شده نرم افزارها مانند برنامه به اشتراک گذاری فایل، بازی و غیره و یا هر فایل اجرایی یا برنامه ی جدید که توسط ادمین معرفی می شود را مجاز یا مسدود نماید. تغییر نام، تغییر مسیر تاثیری در اجرای سیاست های ادمین ندارد.

### بهینه سازی

✗	✗	✗	✗	✗	✓	Tuneup
---	---	---	---	---	---	--------

موجب می شود تا عملکرد سیستم بهبود یابد.

✗	✗	✓	✗	✗	✓	Disk Clean-up
---	---	---	---	---	---	---------------

با حذف فایل های زائد، فایل های موقتی، فایل های کش اینترنتی و غیره، فضای آزاد دیسک را افزایش می دهد.

✗	✗	✗	✗	✗	✓	Registry Clean-up
---	---	---	---	---	---	-------------------

مدخل های نامعتبر و منسوخ رجیستری که به علت حذف نامناسب برنامه ها به وجود آمدند، را حذف و کارایی سیستم را بهبود می بخشد.

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
						Defragmentation

یکپارچه ساز، قطعات و فرگمنت های پراکنده را به هم متصل کرده و عملکرد سیستم را بهبود می بخشد. داده ها بر روی هارد دیسک در بخش های کوچک در مکان های مختلف توزع شده اند. با افزایش استفاده از سیستم، قطعات فایلها افزایش می یابند، بنابراین زمان دسترسی به فایلها افزایش یافته و سرعت سیستم کاهش می یابد.

## استقرار کلاینت

روش های متعدد نصب و استقرار بر روی کلاینتهای EPS پشتیبانی می شود.

						Active Directory
--	--	--	--	--	--	------------------

با هماهنگ سازی با اکتیو دایرکتوری، در شبکه مبتنی بر دامنه، محافظ اندپوینت می تواند بلافاصله بر روی همه کلاینت ها به صورت خودکار نصب شود. شبکه دامنه به صورت دوره ای اتصال کلاینت جدید به شبکه را بررسی کرده، و در صورت شناسایی، آنتی ویروس به طور خودکار در کلاینت های جدید نصب می شوند.

						Remote Install/Uninstall
--	--	--	--	--	--	--------------------------

امکان نصب از راه دور کلاینت ها با مشخص کردن نام میزبان، یا آدرس IP، یا یک رنجی از IP وجود دارد.

						Notify Install
--	--	--	--	--	--	----------------

یک ایمیل اطلاع رسانی با لینک نصب (از سرور داخل شبکه) و دستورالعمل استقرار کلاینت ارسال می کند.

						Client Packager
--	--	--	--	--	--	-----------------

ساخت بسته نصب خودکار کلاینتی که می تواند از طریق ابزارهای حافظه مانند فلش ها، اشتراک گذاری فایل در شبکه، برنامه های کاربردی، CD/DVD و غیره توزیع و استفاده شود.

						Login Script
--	--	--	--	--	--	--------------

اسکرپت لاگین به کلاینت ها در شبکه مبتنی بر دامنه اختصاص می یابد تا به محض ورود کاربران به شبکه، محافظ اندپوینت بر روی آنها نصب شود.

						Disk Image
--	--	--	--	--	--	------------

می توان با استفاده از ابزارهای ساخت تصویر (ایمیج)، از کلاینت حاوی سکورایت EPS تصویر تهیه کرده و فرایند نصب را در آن سیستم و یا سیستم های مشابه تسهیل کرد.



Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
------------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------

## ثبت و اطلاع رسانی گزارش‌ها

ادمین می‌تواند در زمان دلخواه به گزارش‌ها و وقایع ثبت شده توسط ماژول‌های مختلف امنیتی دسترسی یافته و یا در دوره‌های زمانی تعیین شده به او ایمیل شود. می‌توان گزارش‌ها را مشاهده، چاپ و یا از آنها با فرمت CSV یا PDF خروجی گرفت. اعلان‌های حوادث مختلف مانند شیوع ویروس، شناسایی حمله اسکن پورت، نقض سیاست کنترل ابزار و غیره می‌توانند به چندین آدرس ایمیل یا شماره موبایل ارسال شوند.

Bitdefender	Eset	Kaspersky	McAfee	Symantec	Quick Heal	ویژگی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Export Reports (csv/pdf)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Scheduled Reports
✗	✗	✓	✗	✗	✓	SMS Notifications/Alerts
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Email Alerts
✗	✗	✓	✗	✗	✓	News Alerts

## مدیریت

Bitdefender	Eset	Kaspersky	McAfee	Symantec	Quick Heal	ویژگی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dashboard
داشبورد یک رابط گرافیکی مبتنی بر وب است که وضعیت فعلی کلاینت‌ها را نمایش داده و یک دید کلی از همه ماژول‌های امنیتی ارائه می‌دهد.						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Management Console
یک کنسول مدیریت مبتنی بر وب که از هر مکانی در شبکه قابل دسترسی است.						
✓	✗	✗	✗	✓	✓	Cloud Management Platform
ابر Seqrite یک پلتفرم مدیریت مبتنی بر ابر می‌باشد که چندین EPS نصب شده در مکان‌های جغرافیایی مختلف را به صورت متمرکز مدیریت می‌کند.						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Groups & Policies
می‌توان برای واحدهای مختلف یک سازمان، گروه‌ها و زیرگروه‌های متعدد ایجاد کرد. می‌توان با توجه به نیاز هر گروه سیاست‌های ویژه‌ای تعیین کرد.						

Bitdefender GravityZone Enterprise	Eset Secure Enterprise	Kaspersky Endpoint Security 10	McAfee Endpoint Protection Enterprise	Symantec Endpoint Protection 12.1.6	Quick Heal Seqrite EPS 7	ویژگی
------------------------------------	------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------	-------

### بروزرسانی

✓	✓	✓	✓	✓	✓	Update Manager
اندپوینت سکوریتی EPS در یک محل مرکزی بروزرسانی‌ها را به صورت خودکار دانلود کرده و سپس توسط کلاینت‌ها دریافت می‌شود.						
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Multiple Update Manager

### پلتفرم رومینگ

✓	✗	✗	✗	✗	✓	Cloud Platform to manage Roaming Clients
پلتفرم رومینگ یک رهکار مبتنی بر ابر می‌باشد که مدیر را قادر می‌سازد کلاینت‌هایی که به خارج از شبکه محلی منتقل شدند را مدیریت کند. با پلتفرم رومینگ، مدیر می‌تواند سیاست‌های خود را از راه دور اعمال و وضعیت کلاینت رومینگ (خارج از شبکه محلی) را مشاهده نماید.						

### سازگاری

✓	✓	✓	✓	✓	✓	Windows
✓	✓	✓	✓	✓	✓	MAC
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Linux

نکته: ویژگی‌های که با \* مشخص شدند، بخشی از محصولات دیگر شرکتها بوده که نیاز به خرید و نصب جداگانه محصول دارند.

## شرکت فناوری ارتباطات و اطلاعات فانوس

تاریخ تاسیس: ۱۳۸۲

اطلاعات تماس دفتر مازندران:

۴۲۰ ۷۲۲ و ۴۲۰ ۳۳۳ و ۴۲۰ ۳۰۰ ۴۹ (۰۱۱)



۴۲۰ ۳۸ ۱۷۹ (۰۱۱)



اطلاعات تماس دفتر تهران:

۷۷ ۸۸ ۵۶ ۶۵ و ۷۷ ۱۴ ۲۵ ۲۶ (۰۲۱)



۴۳ ۸۵ ۸۵ ۸۰ (۰۲۱)



[www.quickheal.co.ir](http://www.quickheal.co.ir)



[info@qhi.ir](mailto:info@qhi.ir) | [info@fanoos.ir](mailto:info@fanoos.ir)



3000 46 25



@fanoosict

با سپاس