

QHEPS 6.0 Comparison With Other Enterprise Product

Contents

Abstract	3
QHEPS 6.0 Comparison with Symantec, Kaspersky, McAfee, Trend Micro, eScan and Eset enterprise products	4

مقایسه فارسی ویژگی‌های فنی آنتی ویروس کوپیک هیل EPS 6.0 با محصولات سازمانی Symantec ، Kaspersky ، McAfee ، Trend Micro ، eScan ، Eset و	8
---	---

Abstract

This document contains comparison of Quick Heal Endpoint Security 6.0 (QHEPS 6.0) with

- Symantec endpoint Protection 12.1.5
- Kaspersky Security Center 10.1.249c
- McAfee - ePolicy Orchestrator 5.1
- Trend Micro OfficeScan 11.0
- eScan Management Console 14.0.1400.1632
- Eset Remote Administrator 5.2.22

QHEPS 6.0 Comparison with Symantec, Kaspersky, McAfee, Trend Micro, eScan and Eset enterprise products

Features	Quick Heal Endpoint Security 6.0 - Total	Symantec endpoint Protection 12.1.5	Kaspersky Security Center 10.1.249c	McAfee - ePolicy Orchestrator 5.1	Trend Micro OfficeScan 11.0	eScan Management Console 14.0.1400.1632	Eset Remote Administrator 5.2.22
Device Control To enforce security policies regarding use of removable devices	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Data Loss Prevention Helps to monitor & block potential sensitive data going out of the organization through the channels like Removable devices, Network share, clipboard, Print screen, Applications and Online services.	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	No	No
Asset Management Helps in auditing and tracking hardware and software changes on the endpoints.	Yes	No	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	No	Yes	Yes
Source of Infection Help administrators to locate the source of malicious files being dropped on the endpoints in the network.	Yes	Yes	No	No	Yes	No	Yes
File activity Monitor Helps to monitor file activities such as file copy, rename and delete across all the endpoints on Local drives, Removable drives and Network drives.	Yes	No	No	No	No (Only files in Window folder can be monitored)	No	No
Application Control To monitor and control unwanted applications/programs.	Yes	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	Yes (Application can be blocked using BDS feature)	Yes	Yes

Firewall Protection To block or allow network activities based on configured policies.	Yes	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	Yes	Yes
Intrusion Detection System/Intrusion Prevention System To block malicious network activity and attempts to exploit software vulnerabilities.	Yes	Yes	No	Yes	Yes	Yes	Yes
Web Security To Block malware infected, phishing and malicious websites and to control the web access of your clients based on website category, for example, Social Networking, Games etc.	Yes	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	Yes	Yes
Behavior Detection System To monitor the running applications for their behavior.	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes
Vulnerability Scanner Allows Administrator to scan the known vulnerabilities in the installed applications of various vendors such as Adobe, Apple, Mozilla, Oracle etc. and the operating systems on the computers in your network and assess their security status.	Yes	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	No	No
Safe Mode Protection Prevents unauthorized access to the system when the system is started in safe mode.	Yes	No	No	No	No	No	No
Browser Sandbox With Browser Sandbox, you can apply a strict security mechanism to prevent access to all untrusted and unverified sites	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No

Boot Time Scan To disinfect the system during system boot time using Windows NT Boot Shell if the system is badly infected by a virus and it cannot be cleaned in normal mode because the virus is active.	Yes	No	No	No	No	No	No
Tuneup It improves the performance of the computers by cleaning unwanted and junk files, invalid and obsolete registry entries, and by defragmentation.	Yes	No	No	No	No	No	No
Email and SMS Notifications To send alerts of critical network events such as detection of viruses, virus outbreaks, license expiry date, etc. to the network administrator.	Yes	Only Email	YES	Only Email	Only Email	Only Email	Only Email
Group wise redirection Redirecting some or many Clients from one server to another.	Yes	Yes	Yes	Yes	No	No	Yes
Alternate Update Manager To allow clients to update from a specific update manager, to help to load balance in the event of a large network.	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes
Configurable Dashboard Display	No	No	No	No	Yes	Yes	Yes
Disaster Recovery This feature uses a Snapshot process to save specific server database record to the SQL server.	It is in progress	Yes	No	Yes	No	No	No

Enterprise Mobility Management (MDM) Managing the increasing array of mobile devices, wireless networks, and related services to enable broad use of mobile computing in a business context.	Yes (Available as separate feature pack)	Yes	Yes	Yes (Available as separate feature pack)	No	Yes	Yes
Print activity monitor To maintain log for print activity.	No	No	No	No	No	Yes	No
File Modification Prevention To block some folder/files to get modified or change.	No	No	No	No	No	Yes	No
IPv6 Support	No	Yes	No	Yes	Yes	No	Yes
Web-based management Console	100%	Not completely	Not completely	Not completely	Not completely	Not completely	Not completely
Client Support	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac
Iran official sales and support partner	Yes	No	No	No	No	Yes	No
DNA Scan Genetic algorithm to detect malwares	Yes	No	No	No	No	No	No
PC2Mobile Mobile scan without installing software on it	Yes	No	No	No	No	No	No
Engine	Fast light smart Dedicated engine	heavy Dedicated engine	heavy Dedicated engine	heavy Dedicated engine	heavy Dedicated engine	heavy 3 rd party engine (BitDefender)	Fast (without complete virus DB) Dedicated engine

مقایسه ویژگی‌های فنی آنتی ویروس کویک هیل EPS 6.0 با محصولات سازمانی Symantec، Eset، Trend Micro، McAfee، Kaspersky و eScan

Eset Remote Administrator 5.2.22	eScan Management Console 14.0.1400.1632	Trend Micro OfficeScan 11.0	McAfee - ePolicy Orchestrator 5.1	Kaspersky Security Center 10.1.249c	Symantec endpoint Protection 12.1.5	Quick Heal Endpoint Security 6.0 - Total	ویژگی‌ها
بلی	بلی	بلی	بلی	بلی	بلی	بلی (مدیریت کاملتر بیش از ۲۰ نوع ابزار)	کنترل ابزار اعمال سیاست‌های امنیتی جهت کنترل ابزارهای جداشدنی
خیر	خیر	بلی	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	بلی (در پک جداگانه)	پیشگیری از دست دادن اطلاعات (Data Loss Prevention) جهت مانیتور کردن و مسدود کردن اطلاعات حساس پتانسیل به خارج از سازمان از کانالهای گوناگون مانند ابزارهای USB، اشتراک گذاری شبکه، کلپیپورد، Print screen، برنامه‌ها و سرویس‌های آنلاین
بلی	بلی	خیر	بلی (در پک جداگانه)	بلی	خیر	بلی	مدیریت دارایی نظارت و ممیزی دارایی‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری کلاینت‌ها و تغییرات صورت گرفته در آنها
بلی	خیر	بلی	خیر	خیر	بلی	بلی	منبع آلودگی مدیر شبکه می‌تواند منبع ویروس که بر روی کلاینت‌ها را بر روی شبکه منتشر شده را مکان یابی نماید.
خیر	خیر	خیر (تنها فایل‌های مسیر پوشه ویندوز قابل رهگیری است)	خیر	خیر	خیر	بلی	مانیتور فعالیت فایل (File activity Monitor) مانیتور فعالیت فایل مانند کی، تغییر نام و حذف همه یا گروهی از کلاینت‌ها در مسیرهای درایوهای محلی، درایوهای جداشدنی و درایوهای شبکه.

بلی	بلی	بلی (برنامه می تواند با استفاده از ویژگی BDS مسدود گردد)	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	بلی	کنترل برنامه مانیتور و کنترل برنامه ها و نرم افزارهای ناخواسته.
بلی	بلی	بلی	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	بلی	محافظت فایروال مسدود کردن و یا مجاز کردن فعالیت های شبکه مبتنی بر سیاست.
بلی	بلی	بلی	بلی	خیر	بلی	بلی	پیشگیری از نفوذ (IDS) سیستم پیشگیری از نفوذ برای مسدود کردن فعالیت های مخرب شبکه و جلوگیری از تلاش برای سوء استفاده از حفره ها و آسیب پذیری های نرم افزارها
بلی	بلی	بلی	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	بلی	امنیت وب مسدود کردن بد افزارها، فایل های آلوده، فیشینگ و وب سایت های آلوده و کنترل دسترسی کلاینت ها به سایت های اینترنتی بر اساس دسته بندی مانند بازی، خبری، پخش فیلم و صدا و...
بلی	خیر	بلی	بلی	بلی	بلی	بلی	سیستم شناسایی مبتنی بر رفتار مانیتور برنامه های در حال اجرا بر اساس رفتار آنها.
خیر	خیر	بلی	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	بلی	اسکن آسیب پذیری مدیران می توانند همه آسیب پذیری های شناخته شده بر روی نرم افزارهای شرکتهای مختلف نصب شده بر روی کامپیوترها مانند Adobe, Apple, Mozilla, Oracle, Microsoft و سیستم عامل های کامپیوترها در شبکه را اسکن و شرایط امنیتی آنها را ارزیابی نماید.
خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بلی	محافظت در حالت Safe Mode جلو گیری از دسترسی غیرمجاز به سیستم زمانی که سیستم در مد safe mode ویندوز بالا می آید.

بله	خیر	خیر	بله	بله	خیر	خیر	سندباکس مرورگر با سندباکس مرورگر، شما می توانید از یک مکانیزم امنیتی برای جلوگیری از دسترسی به همه سایت‌های آلوده و غیر مطمئن و غیربازبینی شده استفاده نمایید.
بله	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	اسکن زمان بوت برای رفع آلودگی های سیستم پیش از راه اندازی ویندوز با استفاده از پوسته راه انداز ویندوز زمانی که سیستم به شدت آلوده به ویروس شده و ویروس در سیستم فعال بوده و در حالت معمولی ویندوز قابل پاکسازی نمی‌باشد.
بله	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	بهینه سازی (Tune up) بهینه سازی کارایی کامپیوترها با حذف فایل های ناخواسته و هرز، مدخل های نامعتبر و منسوخ شده رجیستری و با یکپارچه سازی (defragmentation) اطلاعات حیاتی سیستم.
بله	بله	بله	بله	بله (SMS خارج از ایران)	بله	بله	اطلاع رسانی ایمیل و پیامک ارسال اخطارها و رویدادهای حیاتی شبکه مانده شناسایی ویروس، شیوع ویروس در شبکه، انقضای زمان لایسنس و... به مدیر شبکه.
بله	خیر	خیر	بله	بله	بله	بله	تغییر مسیر بر اساس گروه تغییر مسیر تعدادی از کلاینت ها از یک سرور به سرور دیگر.
بله	خیر	بله	بله	خیر	بله	بله	مدیریت بروزرسانی ثانوی اجازه به کلاینت ها برای بروزرسانی از آپدیت منیجر خاص، برای تعادل بار بروزرسانی در شبکه های بزرگ و یا ارتباطات VPN شعب با مراکز
بله	بله	بله	خیر	خیر	خیر	خیر	پیکربندی نمایش داشبورد

بازیابی	این ویژگی از پروسس اسنپشات برای ذخیره رکورد سرور خاص پایگاه داده در سرور SQL استفاده می کند.	در حال پیشرفت	بلی	خیر	بلی	خیر	خیر
مدیریت موبایل سازمانی (MDM)	مدیریت آرایه های افزایشی ابزارهای موبایل، شبکه های وایرلس و سرویس های مرتبط جهت فعال کردن استفاده گسترده از موبایل در محیط کسب و کار.	بلی (در پک جداگانه)	بلی	بلی	خیر	بلی	بلی
مانیتور فعالیت چاپ	نگهداری لاگ جهت فعالیت چاپ	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر
جلوگیری از ویرایش فایل	مسدود کردن ویرایش و یا تغییر فایل و فولدر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر
پشتیبانی از IPv6		خیر	بلی	خیر	بلی	خیر	خیر
کنسول مدیریت تحت وب	100%	به صورت ناقص	به صورت ناقص	به صورت ناقص	به صورت ناقص	به صورت ناقص	به صورت ناقص
پشتیبانی از کلاینت ها	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac	Windows, Linux and Mac
نماینده رسمی در ایران	بلی	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر
اسکن هوشمند مبتنی بر DNA	استفاده از الگوی ژنوم انسانی جهت شناسایی هوشمند تهدیدات جدید (لابراتوار مجازی)	بلی	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر
PC2Mobile	اسکن ویروسهای سیستم عامل موبایل و سیستم عامل های ویندوز، بدون نصب بر روی گوشی موبایل	بلی	خیر	خیر	خیر	خیر	خیر
انجین	سریع، هوشمند و سبک با انجین منحصربفرد	سنگین با انجین منحصربفرد	سنگین با انجین منحصربفرد	سنگین با انجین منحصربفرد	سنگین با انجین منحصربفرد	سنگین با انجین منحصربفرد	سریع (پایگاه داده ویروس جامع نیست) با انجین منحصربفرد