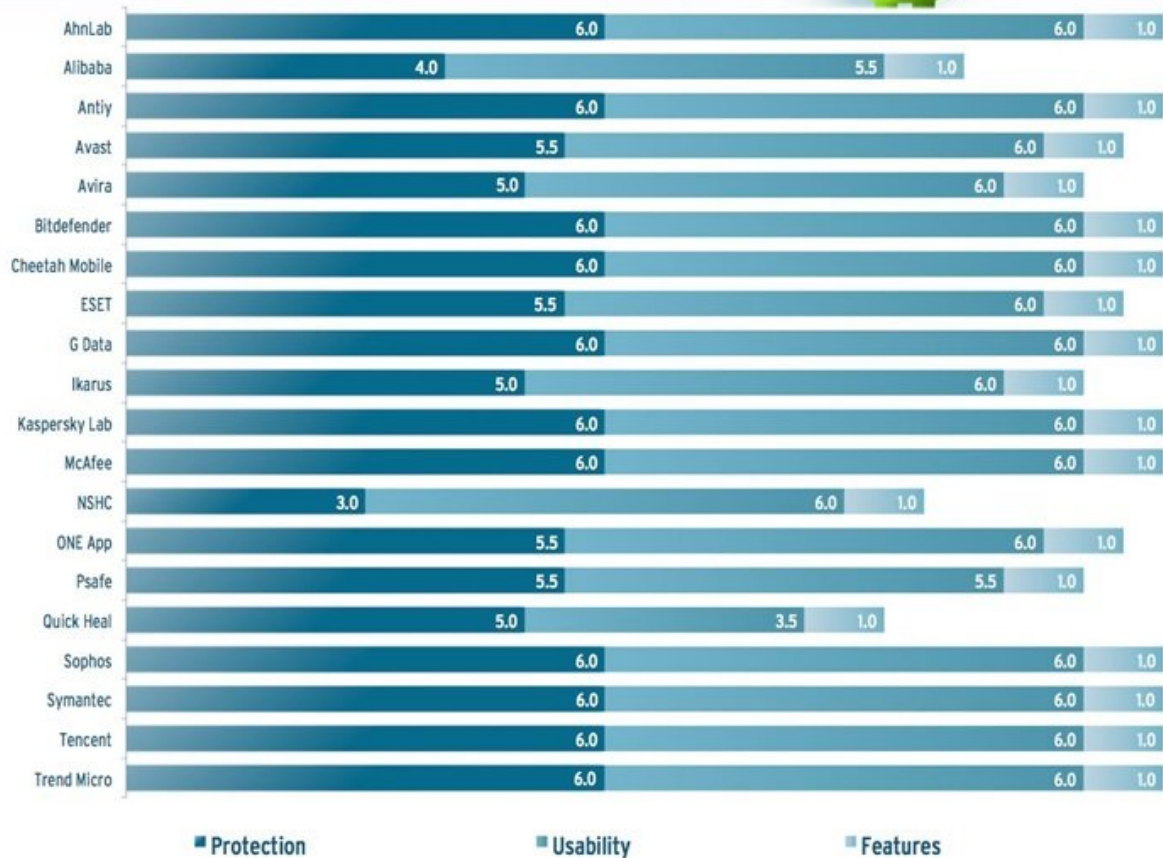


The Best Malware Protection for Android Mobile Devices



AV-TEST May 2017

www.av-test.org

کارشناسان امنیتی می‌گویند: «در حالی که فروشگاه گوگل پلی باید منبع قابل اطمینانی برای کاربران پلتفرم اندروید باشد، اما متأسفانه شاهد رشد چشم‌گیر برنامه‌های مخربی هستیم که به فروشگاه گوگل پلی وارد می‌شوند. این رشد شتابان به ما یکبار دیگر این موضوع را گوشزد می‌کند که محصولات امنیتی و ضدبدافزاری بهترین راه‌کار برای مقابله با تهدیداتی هستند که این سیستم‌عامل و مخاطبان این سیستم‌عامل را تهدید می‌کنند.»

موسسه امنیتی AV-TEST که در زمینه رتبه‌بندی و امتیازدهی به آنتی‌ویروس‌ها به فعالیت اشتغال دارد، پژوهشی در این زمینه انجام داده تا بهترین راه‌حل‌های امنیتی برای مقابله با تهدیدات بدافزاری که پلتفرم اندروید را نشانه رفته‌اند پیدا کند. این پژوهش با هدف کمک به کاربران به منظور محافظت از داده‌هایی که روی گوشی‌های همراه خود ذخیره‌سازی کرده‌اند انجام شده است. این سازمان خلاصه‌ای از ارزیابی خود را منتشر کرده و در نهایت 7 محصول امنیتی را که موفق به کسب امتیاز عالی شده‌اند را انتخاب کرده است.

The Best Malware Protection for Android Mobile Devices



Manufacturer	Product	Detection Rate Real-World-Testing	Detection Rate Reference Set
AhnLab	V3 Mobile Security	100.0%	100.0%
Alibaba	Mobile Security	97.8%	97.8%
Antiy	AVL	100.0%	100.0%
Avast	Mobile Security	99.5%	99.9%
Avira	Antivirus Security	98.1%	99.8%
Bitdefender	Mobile Security	100.0%	100.0%
Cheetah Mobile	CM Security	100.0%	100.0%
ESET	Mobile Security & Antivirus	99.6%	99.8%
G Data	Internet Security	100.0%	100.0%
Ikarus	mobile.security	98.7%	99.8%
Kaspersky Lab	Internet Security for Android	99.8%	99.9%
McAfee	Mobile Security	99.9%	100.0%
NSHC	Droid-X 3	91.9%	94.8%
ONE App	MAX	99.5%	99.9%
PSafe	DFNDR	99.1%	100.0%
Quick Heal	Mobile Security	98.2%	99.5%
Sophos	Mobile Security	100.0%	100.0%
Symantec	Norton Mobile Security	100.0%	100.0%
Tencent	WeSecure	100.0%	100.0%
Trend Micro	Mobile Security	99.9%	100.0%

این هفت محصول امنیتی در زمینه کارایی، عملکرد و قابلیت دسترسی بالاترین امتیاز ممکن را به دست آوردند. این هفت محصول امنیتی متعلق به شرکت‌های G Data، Cheetah، Tencent، سیمانک، سوفوس، بیت‌دیفندر و Antiy هستند. در حالی که این هفت محصول از نگاه سازمان AV-TEST جزء بهترین گزینه‌ها هستند در ادامه محصولات تولید شده از سوی AhnLab، مک‌آفی و ترندمیکرو در مکان‌های بعدی این فهرست قرار دارند.

The Best Malware Protection for Android Mobile Devices



Manufacturer	Product	AV-TEST Certificate	Protection (max. 6 pts.)	Usability (max. 6 pts.)	Features (max. 1 pts.)	Overall Points Total (max. 13 pts.)
AhnLab	V3 Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0
Alibaba	Mobile Security		4.0	5.5	1.0	10.5
Antiy	AVL		6.0	6.0	1.0	13.0
Avast	Mobile Security		5.5	6.0	1.0	12.5
Avira	Antivirus Security		5.0	6.0	1.0	12.0
Bitdefender	Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0
Cheetah Mobile	CM Security		6.0	6.0	1.0	13.0
ESET	Mobile Security & Antivirus		5.5	6.0	1.0	12.5
G Data	Internet Security		6.0	6.0	1.0	13.0
Ikarus	mobile.security		5.0	6.0	1.0	12.0
Kaspersky Lab	Internet Security for Android		6.0	6.0	1.0	13.0
McAfee	Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0
NSHC	Droid-X 3		3.0	6.0	1.0	10.0
ONE App	MAX		5.5	6.0	1.0	12.5
PSafe	DFNDR		5.5	5.5	1.0	12.0
Quick Heal	Mobile Security		5.0	3.5	1.0	9.5
Sophos	Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0
Symantec	Norton Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0
Tencent	WeSecure		6.0	6.0	1.0	13.0
Trend Micro	Mobile Security		6.0	6.0	1.0	13.0

محصولات متعلق به کسپرسکی و ESET به امتیاز نهایی نزدیکتر بودند

کسپرسکی از جمله شرکتهای فعال در زمینه تولید محصولات امنیتی است که از سالهای دور ابزارهای امنیتی را برای کامپیوترهای شخصی و گوشیهای همراه ارائه کرده است. محصول این شرکت در آزمایشهای اخیر موفق شد نتایج قابل قبولی را به دست آورد. به طوری که در آزمایشهای واقعی با ضریب تشخیص 99.8 درصد و در تشخیص کلی با ضریب 99.9 درصد یکی از بهترین نتایج را به دست آورد. نرم افزار امنیتی Droid-X3 که از سوی شرکت امنیتی چینی NSHC ساخته شده در این تست شناسایی موفق شد در آزمایشهای واقعی با دقت 91.9 درصد و در تشخیص کلی با دقت 94.8 درصد پایینترین امتیاز را از آن خود کند.

The Best Malware Protection for Android Mobile Devices



Manufacturer	Product	Detection Rate Real-World-Testing	Detection Rate Reference Set
AhnLab	V3 Mobile Security	100.0%	100.0%
Alibaba	Mobile Security	97.8%	97.8%
Antiy	AVL	100.0%	100.0%
Avast	Mobile Security	99.5%	99.9%
Avira	Antivirus Security	98.1%	99.8%
Bitdefender	Mobile Security	100.0%	100.0%
Cheetah Mobile	CM Security	100.0%	100.0%
ESET	Mobile Security & Antivirus	99.6%	99.8%
G Data	Internet Security	100.0%	100.0%
Ikarus	mobile.security	98.7%	99.8%
Kaspersky Lab	Internet Security for Android	99.8%	99.9%
McAfee	Mobile Security	99.9%	100.0%
NSHC	Droid-X 3	91.9%	94.8%
ONE App	MAX	99.5%	99.9%
PSafe	DFNDR	99.1%	100.0%
Quick Heal	Mobile Security	98.2%	99.5%
Sophos	Mobile Security	100.0%	100.0%
Symantec	Norton Mobile Security	100.0%	100.0%
Tencent	WeSecure	100.0%	100.0%
Trend Micro	Mobile Security	99.9%	100.0%

در بخش راه‌کارهای حفاظتی پیشنهاد شده برای گوشی‌های همراه ضدبافزار شرکت ESET با کسب امتیاز 5.5 از مجموع 6 در زمینه حفاظت، کسب امتیاز 6 در زمینه قابلیت استفاده و کسب امتیاز 1 از 1 در زمینه ویژگی‌ها تا حد زیادی به محصولات امنیتی پیشرو در این حوزه نزدیک بود. با این وجود هنوز هم یکسری از بدافزارها می‌توانند از سازوکار امنیت ارائه شده از سوی این ضدبافزار عبور کرده و به دستگاه‌ها وارد شوند.

با توجه به گزارش منتشر شده از سوی AV-TEST کاربران نباید در زمینه انتخاب یک ضدبافزار قدرتمند با مشکل خاصی روبرو شوند. به واسطه آن‌که در حال حاضر 7 گزینه قدرتمند که موفق شده‌اند بالاترین امتیاز را از آن خود کنند پیش روی آن‌ها قرار دارد. با این وجود کاربران گوشی‌های هوشمند باید از همان رویکرد قدیمی که در زمینه کامپیوترهای شخصی مورد استفاده قرار می‌گیرد تبعیت کنند. به بیان دقیق‌تر باید برنامه‌های مورد نیاز خود را از فروشگاه‌های معتبر دانلود کرده و در عین حال به نظرات و اطلاعاتی که در ارتباط با برنامه‌ها ثبت شده است دقت کنند. در اغلب موارد متمرکز شدن روی اطلاعات و نظراتی که از سوی کاربران ثبت شده به شما کمک می‌کند برنامه‌های مشکوک را به سادگی تشخیص دهید.

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/security/8396/%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%B1%D9%88%DB%8C%D8%AF%DB%8C-%D8%AE%D9%88%D8%AF-%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86-%D8%B6%D8%AF%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%81%D8%B2%D8%A7%D8%B1-%D8%B1%D8%A7-%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8-%DA%A9%D9%86%DB%8C%D8%AF>