

- سبک ترین آنتی ویروس جهان (نیاز به منابع بسیار پایین)
- قدرت تشخیص عالی برای شناسایی ویروسهای ناشناس
- کسب رتبه های عالی در آزمونهای مستقل AV-Comparatives و Virus Bulletin و AV-Test
- نصب، مدیریت و نگهداری آسان
- ارائه نسخه شبکه در دو مدل ابری و درون سازمانی
- کسب عنوان بهترین آنتی ویروس سال 2016



معرفی آویرا

آنتی ویروس آویرا، محصول آلمان، ضد ویروسی فوق العاده سبک، سریع، قدرتمند و هوشمند می باشد. این آنتی ویروس انتخاب بیش از 100 میلیون کاربر در سطح جهان بوده و به دلیل کیفیت بالای آن، استقبال بی نظیری از آن به عمل آمده و تعداد کاربران آن روز به روز در حال افزایش می باشد. آویرا با بیش از 30 سال سابقه و با بیش از 500 کارمند، یکی از بزرگترین شرکتهای ارائه کننده راهکارها و محصولات امنیتی در دنیا است. جمع بندی نتایج آزمونهای سازمانهای مستقل و معتبر جهانی در ده سال اخیر، حاکی از آن است که کیفیت و رتبه آویرا در حد مطلوبی ثابت باقی مانده است. موسسه AV-Comparatives جایزه بهترین آنتی ویروس سالهای 2008 و 2012 و 2016 را به آویرا اعطا کرده است.



جوایز و نشانهای آویرا



ویژگیهای ممتاز آویرا

- بالاترین قدرت تشخیص
- پایین ترین درصد شناسایی کاذب
- دارای هوش مصنوعی فوق العاده قوی
- کمترین تحمیل بار روی سیستم (سبک)
- اسکن بسیار سریع
- ارائه نسخه شبکه در دو مدل ابری (Cloud) و درون سازمانی (on-premise)
- ثبت محصول بدون واسطه از آلمان
- تنها ضد ویروس جهان که هیچ بکدوری در ساختارش وجود ندارد
- کسب عنوان بهترین آنتی ویروس سال 2016 از سوی موسسه AV-Comparatives
- کسب جایزه بالاترین کارایی و بالاترین قدرت تعمیر از سوی AV-Test

محصولات سازمانی آویرا

جدول مقایسه‌ای کنسولهای مدیریتی آویرا

کنسول قدیمی آویرا تحت عنوان Avira Management Console و یا AMC از سال 2019 منسوخ شده و این شرکت کنسول های پیشرفته و جدیدی را با همکاری امنیتی شخص ثالث ارائه می کند. کنسول های EgoSecure و Aagon و RiverBird به دو صورت نسخه ابری و نسخه On-premise (نصب روی سرور مشتری) ارائه می شوند.

به هنگام سفارش محصول، هر کدام از محصولات قابل انتخاب بود و از لحاظ قیمتی تفاوتی ندارند.

کنسول مدیریت محصولات سازمانی

- EgoSecure
- Aagon
- Nanoheal
- Riverbird

80٪ تخفیف ویژه مراکز آموزشی و غیر انتفاعی

	Workstation Protection	Server Protection	Email Protection	AntiSpam	Avira Online Essentials*
AVIRA ANTIVIRUS PRO – BUSINESS EDITION	■		■ (POP3/IMAP)		■
AVIRA ANTIVIRUS SERVER		■			■
AVIRA EXCHANGE SECURITY			■ (Microsoft Exchange Server)	■	
AVIRA MANAGED E-MAIL SECURITY			■	■	
AVIRA ANTIVIRUS FOR ENDPOINT	■	■	■ (POP3/IMAP)		■
AVIRA ANTIVIRUS FOR SMALL BUSINESS	■	■	■ (Microsoft Exchange Server)	■	■

Features	ACMP 	EgoSecure Data Protection 	RiverSuite 	nanoheal Dashboard 	Syspectr 
	offers friendly on-premise management with intuitive inventory, patch and update monitoring for hard- and software combined with vulnerability reporting	provides GDPR conformity bundled with endpoint security such as professional encryption and content inspection	intuitive local or hosted management platform, optimized for multi-tenant licensing (MSP ready) and attractive flat rate model	known for its self-healing functions chosen by remote service desk providers, offering Avira management via cloud with a local distribution (gateway model)	cloud-based solution Made in Germany for intuitive Avira distribution and management inclusive valuable IT-security functions free of charge
GENERAL					
Country of origin	GERMANY	GERMANY	GERMANY	USA	GERMANY
Cloudbased management	×	×	×	✓	✓
On-premise management	✓	✓	✓	✓	×
Supported products / bundles	Avira Antivirus Pro - Business Edition, Avira Antivirus Server, Avira Antivirus for Endpoint, Avira Antivirus for Small Business				
Supported languages	EN, DE	EN, DE, ES, IT, PT, RUS, KOR	EN, DE	EN, DE, CN	EN, DE
Min devices	1	5	1	1	1
Max devices	100.000	250.000	250.000	50.000	10.000
INCLUDED FEATURES¹					
Antivirus configuration via console	✓	✓	✓	✓	✓
Command function (start scan, start update)	✓	✓	✓	✓	✓
Avira Professional Security uninstallation	✓	✓	✓	✓	×
Client installation based on IP address range	✓	✓	✓	✓	×
Client installation based on domain	✓	✓	✓	✓	×
E-Mail notification	✓	✓	✓	✓	✓
Event view and reports	✓	✓	✓	×	✓
Group function	✓	✓	✓	✓	✓
Active Directory Import / Sync	✓	✓	✓	×	×
Remote access	✓	×	✓	×	✓
Multi-tenancy for multi-site management	✓	✓	✓	✓	✓
Multi-tenancy for multi-customer management (MSP)	×	✓	✓	✓	✓
Avira Mirror ² : client configuration in the console	✓	✓	✓	✓	✓
Avira Mirror ² : integrated in and deployable via console	×	×	×	✓	×
OPTIONAL FEATURES¹					
Hardware and software inventory	✓	✓	✓	✓ (free for Avira customers)	✓ (free for Avira customers)
Software deployment	✓	✓	✓	✓	×
Application control	×	✓	×	✓	✓ (free for Avira customers)
Asset management	✓	✓	✓	✓	×
Vulnerability management	✓	✓	✓	✓	✓ (free for Avira customers)
Automated resolution / Autoheal	✓	✓	×	✓	×
Patchmanagement for Windows	✓	×	✓	✓	✓ (free for Avira customers)
Patchmanagement for 3rd party software	✓	×	✓	×	×
Cloud access control	×	✓	×	✓ (Blacklist)	×
Full disk encryption	✓ (BitLocker)	✓	×	×	×
Folder encryption	×	✓	×	×	×
Removable device encryption	×	✓	×	×	×

Note: The product description of the console provider defines the technical functions and the legal relationship is exclusively between the user and the console provider.

* non-exhaustive features list
² quicker distribution of Avira updates (especially for clients without internet connection)

محصولات خانگی آویرا



محصولات خانگی آویرا

آویرا برای تمامی نیازهای کامپیوترهای شخصی، محصولات امنیتی ارائه کرده است که سیستم عامل های ویندوز، مک و اندروید را پوشش می دهد. این محصولات بر پایه فناوری های پیشرفته امنیتی آویرا طراحی شده است. با بهره گیری از هوش مصنوعی پیشرفته و با استفاده از اب محافظتی آویرا، کاربران می توانند با خیالی آمووده از دنیای دیجیتال بهره مند شوند.

محافظت در برابر ویروس برای ویندوز و مک

اسکنر ضد ویروس: توقف تمام انواع ویروس، کرم تروجان و غیره

فناوری ابر محافظتی: محافظت در برابر تهدیدات جدید به صورت زمان واقعی

خرید و فروش و بانکداری امن: محافظت از اطلاعات محرمانه بانکی و کارتهای بانکی

محافظت در برابر باج افزارها: جلوگیری از عملکرد نرم افزار باج افزار در خصوص رمزگذاری اطلاعات شخصی

محافظت وب / ایمیل: جلوگیری از بدافزارهای قوی و نظارت بر ترافیک ایمیل غیر امن و رمزنگاری نشده

محافظت درایو شبکه: بررسی فولدرهای اشتراکی شبکه در خصوص برنامه های مخرب

محافظت درایو هارده: درایوهای متصل شده از طریق USB، اسکن شده و بدافزارها متوقف می شود.

مدیریت فایروال: امکان مدیریت فایروال ویندوز فراهم شده و از دسترسی های غیر مجاز مانند بات بت جلوگیری به عمل می آید.

محافظت در برابر ویروس برای اندروید

ضد ویروس جامع اندروید: به همراه قفل از راه دور و حذف اطلاعات از راه دور، ردیابی و لیست سیاه

افزایش کارایی برای اندروید و ویندوز

بهیود کارایی: غیر فعال کردن برنامه های زمینه برای افزایش کارایی سیستم

محافظت حریم خصوصی: قابلیت رمزگذاری شده و از طریق File Shredder به صورت امن حذف می شود

فضای دیسک بیشتر: با حذف فایل های زائد و رجستری فضای دیسک آزاد می شود

VPN

Avira Phantom VPN Pro: ایمن کردن ارتباطات، ناشناس کردن فعالیت های مرورگر و دورزدن تحریم سایت هایی که ایران را تحریم کرده اند

پشتیبانی

پشتیبانی عالی: تیم پشتیبانی آویرا همواره آماده پاسخگویی به سوالات مشتریان است

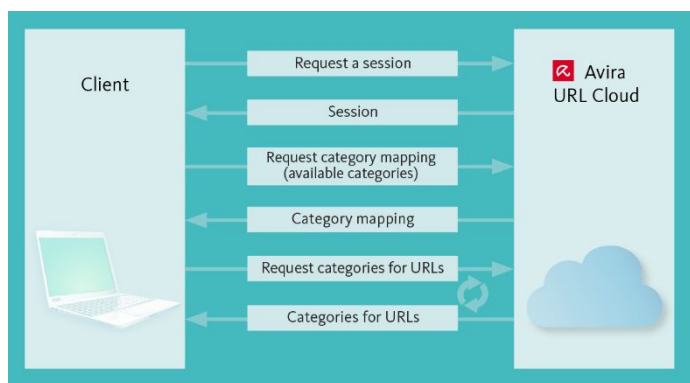
Online Essentials

همه چیز تحت نظارت و فقط با یک کلیک: تمام دستگاه های شما را روی آن آویرا نصب شده است، از طریق کنسول وب مدیریت می شوند

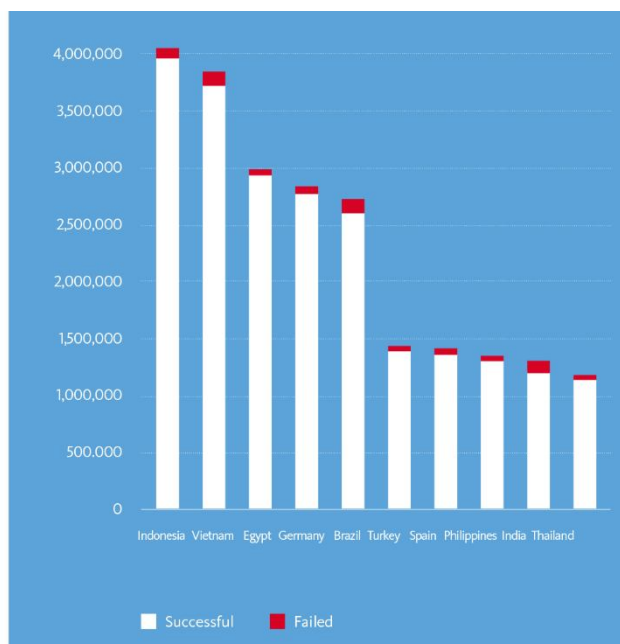
بررسی کیفیات فنی آویرا

پیوست / ایمیل: بسیار از ویروسها به صورت پیوست ایمیل و در سطح جهانی توزیع می شود در چنین حالتی، فایل های پیوستی توسط آویرا مانیتور شده و در صورت ویروس بودن، از توزیع آن جلوگیری می شود.

ابر URL: ابر URL آویرا در هر ماه حدود 650 هزار وب سایت آلوده را شناسایی کرده و به لیست خود اضافه می کند. به محض اینکه کاربر تلاش می کند وب سایت را مرور کند، آویرا مخرب بودن آن را اعلام کرده و از دسترسی به وب سایت جلوگیری می کند. دسته بندی وب سایتها به صورت: بدافزار، فیشینگ، اسپم و تمیز است.



سیستم تعمیر هوشمند: سیستم تعمیر هوشمند آویرا یا AIRS مکانیسمی برای بازگرداندن اثرات مخرب ویروس در ویندوز است. AIRS تمامی آثار ایجاد شده در سطح فایل و فولدر و رجیستری را باز می گرداند. جهت بهبود کیفیت AIRS، وضعیت تعمیر به آویرا اطلاع داده می شود.



آمار تعمیرهای موفق آویرا

آویرا در تمامی تستهای آزمونهای AV-Test و AV-Comparatives و VirusBulletin نتایج بسیار عالی کسب کرده است. دلیل این امر استفاده از تکنولوژی های پیشرفته زیر است:

هوش مصنوعی: تمامی اطلاعات مربوط به همه بدافزارها در قالب الگوریتمها و شبکه عصبی ذخیره شده و فایلها در دو دسته تمیز و بدافزار دسته بندی می شوند.

کلاس بندی URL: تمامی وب سایتها از نظر تمیز بودن مورد بررسی قرار می گیرند.

سندباکس: فایلها در سندباکس اجرا شده و بر اساس رفتار آنها به دو دسته تمیز/آلوده دسته بندی می شوند.

تشخیص 24-7: الگوهای بدافزارهای جدید به صورت دائمی به مشتری ها توزیع شده و در نتیجه تشخیص ویروسهای جدید با سرعت صورت می گیرد.

توسعه و تحقیق: کارشناسان خبره آزمایشگاههای آویرا، دایما به دنبال گیر انداختن ویروسهای جدید هستند. رفتار و روند هر ویروس به دقت مورد مطالعه قرار می گیرد تا روشهای مقابله با آن و روش تعمیر ویروسها مورد مطالعه قرار می گیرد.

ابر محافظتی آویرا: ابر محافظتی آویرا یا APC یک سیستم آنلاین بر پایه ابر است که به صورت زمان واقعی فایلها را دسته بندی می کند. APC به سرعت فایلها را تشخیص داده و در نتیجه بدافزارهای روز صفر و APT ها به سرعت تشخیص داده می شوند.

تکنولوژی تشخیص منحصر بفرد: آویرا از تکنولوژی های منحصر بفرد خود برای تشخیص بدافزارهای جدید استفاده می کند.

تشخیص Heuristic: در تشخیص heuristic، آنتی ویروس از الگوی تشخیص استفاده نمی کند بلکه رفتار اجرای فایل مورد بررسی قرار می گیرد. به عنوان مثال اگر یک برنامه سعی دارد تا به بوت سکتور دسترسی پیدا کند و یا تلاش دارد تا فایلهایی را حذف یا خراب کند، این رفتار مشکوک به عنوان بدافزار تشخیص داده شده و فایل مشکوک مورد بررسی عمیق تر قرار می گیرد.

آزمونهای مقایسه ای آنتی ویروسها

آزمونهای مقایسه ای آنتی ویروسها

AV-Comparatives یک شرکت معتبر تست کننده محصولات امنیتی به ویژه ضد ویروس است که دفتر آن در اتریش قرار دارد. آویرا همواره در تستهای این سازمان بهترین رتبه ها را کسب می کند. جمع بندی نتایج آزمونهای سازمانهای مستقل و معتبر جهانی در ده سال اخیر، حاکی از آن است که کیفیت و رتبه آویرا در حد مطلوبی ثابت باقی مانده است. این سازمان جایزه بهترین آنتی ویروس سالهای 2008 و 2012 و 2016 را به آویرا اعطا کرده است.

آویرا در همه تستهای AV-Comparatives و AV-Test شرکت کرده و رتبه عالی کسب کرده است. در زیر خلاصه ای از نتایج تست آورده شده است.

AV-Test

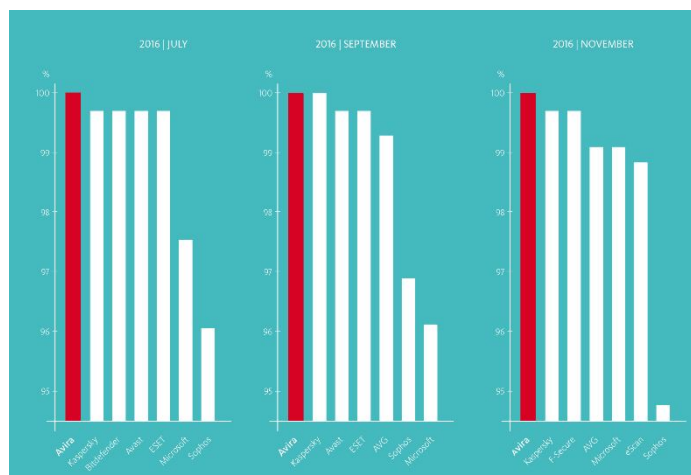
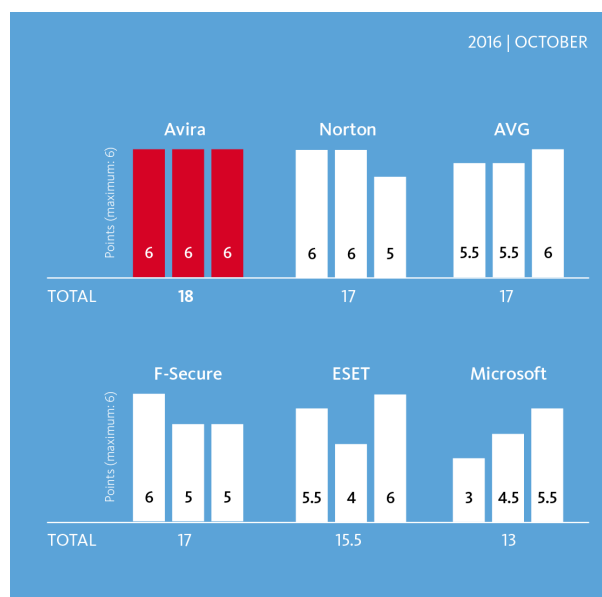
اکثر تولید کنندگان آنتی ویروس، جهت تست و ارزیابی محصولات امنیتی خود از سازمان آلمانی AV-Test بهره می برند.

شرط اینکه یک محصول بتواند تاییدیه این سازمان را بگیرد آنست که علاوه بر قدرت تشخیص و تعمیر قابل قبول، باید خطای تشخیص (False Positive) در حد بسیار پایین باشد. در زیر مروری بر تستهای 2015 و 2016، نشان می دهد که آویرا تمامی تاییدیه های لازم را بالاترین امتیاز کسب کرده است.



- تشخیص فایل ویروسی: طلا
- بالاترین سرعت: طلا
- محافظت در دنیای واقعی: نقره
- پاکسازی بدافزار: نقره

در تستهای دنیای واقعی (Real-World) آویرا همواره بالاترین امتیاز را کسب می کند. در تستهای دنیای واقعی سال 2016، آویرا در پنج تست پیاپی امتیاز 100٪ را کسب کرد.



در سال 2015، AV-Test آویرا را به عنوان بهترین آنتی ویروس از نظر قدرت تعمیر و کارایی معرفی کرد. در 2016، آویرا در تمامی آزمونهای کارایی و سرعت و محافظت، بر روی سیستم های عامل ویندوز (8 و 8.1 و 10) و اندروید، بالاترین امتیاز را کسب کرد. آویرا همچنین در دو نوبت پشت سرهم توانسته است جایزه بهترین آنتی ویروس از نظر تعمیر را به خود اختصاص دهد.



Summary Report 2016

گزارش خلاصه آزمونهای 2016 AV-Comparatives

	File Detection	Performance	Real-World Protection	Malware Removal	File Detection	Performance	Real-World Protection
	March	May	February - June	March - September	September	October	July - November
Avira	***	***	***	***	***	***	***
Bitdefender	***	***	***	***	***	***	***
Kaspersky	***	***	***	***	***	***	***
ThreatTrack	***	***	***	**	***	**	***
Tencent	***	**	**	***	***	***	***
ESET	***	***	**	**	**	***	***
Emisoft	***	***	**	**	***	***	**
F-Secure	***	***	**	**	***	**	**
Avast	**	***	**	**	**	***	***
AVG	**	***	***	***	*	**	***
QuickHeal	***	***	*	**	***	***	*
Lavasoft	***	**	**	**	***	*	***
eScan	***	***	*	**	***	**	*
BullGuard	***	***	*	**	***	**	*
Fortinet	**	**	*	**	***	**	*
McAfee	**	**	*	—	***	***	*
Trend Micro	**	*	**	**	**	*	**
Sophos	*	**	*	**	**	*	*
Microsoft	*	*	*	**	tested	*	*

Ranking key: * = Standard | ** = Advanced | *** = Advanced+

Source: https://www.av-comparatives.org/wp-content/uploads/2017/02/avc_sum_201612_en.pdf

IT Security Made in Germany-ITSMIG



آویرا از اعضای پایه گذار سازمان ITSMIG است. به عنوان یک عضو، آویرا متعهد به رعایت موارد زیر است:

- مرکز شرکت و مراکز توسعه و تحقیق در آلمان باشد.
- هیچ گونه بکدور در ساختارش نداشته باشد.
- قوانین حفظ داده آلمان را رعایت کند.
- به محض پیدا کردن آسیب پذیری های دسترسی به اطلاعات، آنها را ابرین ببرد.

درباره: آویرا محصول آلمان، آنتی ویروسی فوق العاده سبک، قدرتمند و هوشمند است. محصولات امنیتی آویرا، نیازهای امنیتی کاربران خانگی و شبکه را پوشش می دهد. شرکت آلتینا (عضو گروه آرکا) به عنوان نماینده رسمی آویرا در ایران فعالیت دارد.

آویرا در تمامی تستهای ماهانه AVC امتیازهای بسیار بالایی را کسب کرده است. در تستهای محافظت دنیای واقعی Real World Protection Test آویرا در پنج نوبت پشت سرهم بالاترین امتیاز یعنی 100٪ را از آن خود کرده است. در تستهای جولای تا نوامبر امتیاز 99,9٪ را کسب کرده است.

در تست تشخیص فایل، در تستهای مارس و سپتامبر آویرا مشترکا با کسپرسکی مقام اول و نشان Advanced+ را کسب کرد.

در تستهای آوریل و اکتبر که تستهای مربوط به حفظ کارایی (سبک بودن) آنتی ویروسها است، آویرا در هر دو تست بالاترین امتیاز و نشان Advanced+ را کسب کرد.

در تست پاکسازی، آویرا موفق به کسب نشان Advanced+ گردید که نشانگر توانایی آویرا در پاکسازی بدافزارها از سیستم آلوده است.

آلتین رایان فناوری
راهکارهای جامع امنیت، مدیریت و پیام رسانی
www.altina.ir | info@altina.ir

altina
Security Solution Provider



Avira solutions are
certified by leading testing institutes:



1st place among 19 in the AV-Comparatives Real-World Protection Test:
100% detection rate, zero false alarms (April 2018)



1st place in the AV-Comparatives Real-World Protection Test:
100% detection rate, zero false alarms (May 2018)



AV-Test: Best Repair 2016



AV-Comparatives: Top Rated Product 2017



AV-Comparatives: Real-World Silver Award 2017

Sources:
<http://av-comparatives.org>
<https://www.av-test.org>