

AV-Comparatives erklärt die Bedeutung unabhängiger IT-Sicherheitstest für die Unternehmenssicherheit

Unabhängige Labore verfügen über die nötigen Kompetenzen, um mit neuen Entwicklungen der Bedrohungslandschaft mit zu halten

INNSBRUCK, TIROL, ÖSTERREICH, August 27, 2021

/EINPresswire.com/ -- Bei der Suche nach einem

Endpunktschutzprodukt zur Sicherung eines

Unternehmensnetzwerks gibt es eine Vielzahl von Lösungen. Dazu

gehören Endpunktsicherheit (Antivirus) und Endpunktschutz- und

Reaktionssysteme, die es Administratoren ermöglichen, verdächtige

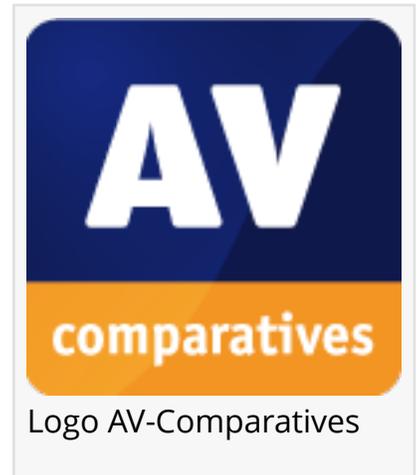
Programme, Prozesse und Ereignisse zu erkennen, zu analysieren

und darauf zu reagieren. In einer aktuellen Stellungnahme hat [AV-](#)

[Comparatives](#) erläutert, warum Berichte unabhängiger Testlabors

bei der Auswahl des richtigen Sicherheitsprodukts für ein Unternehmensnetzwerk von

entscheidender Bedeutung sind.



“

Das Testen von Sicherheitsprodukten ist die Aufgabe unabhängiger Prüflabors. Sie verfügen über das Fachwissen und die Erfahrung, um mit neuen Technologien und neu entstehenden Bedrohungen umzugehen.“

Peter Stelzhammer, co-founder, AV-Comparatives

AV-Comparatives ist eines der bekanntesten Testlabors und als eines der wenigen EICAR-zertifizierten sowie ISO-zertifizierten Labors. Es wird jedes Jahr einer gründlichen [Prüfung](#) unterzogen, um zu gewährleisten, dass es [unabhängig](#) und unparteiisch ist.

Mit welcher Art von Angriffen müssen die Sicherheitsprodukte von Unternehmen fertig werden?

Die Bedrohungslandschaft ist komplex und entwickelt sich ständig weiter. Verschiedene Arten von Malware - Viren, Würmer, Trojaner, Botnetze, Ransomware usw. - gibt es schon seit geraumer Zeit, aber sie werden ständig weiterentwickelt, um der Entdeckung zu entgehen. In

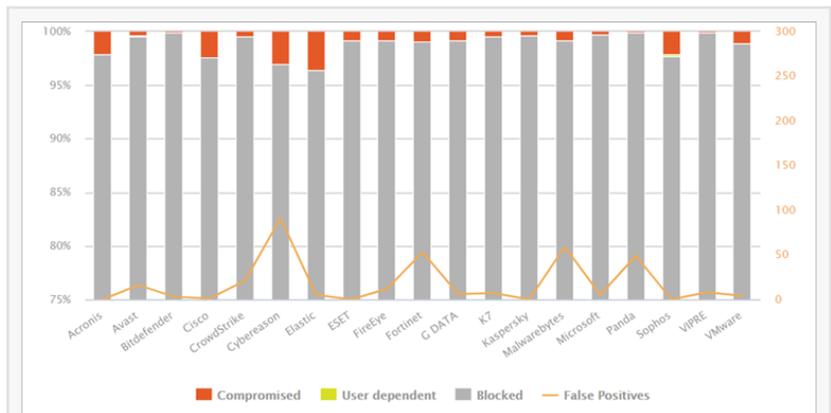
jüngster Zeit ist ein deutlicher Anstieg der fortgeschrittenen anhaltenden Bedrohungen (Advanced Persistent Threats, APTs) zu verzeichnen. Dabei handelt es sich um komplexe, gezielte Angriffe, die in erster Linie darauf abzielen, in Unternehmensnetze einzudringen.

Warum sind unabhängige Prüfinstitute im Vorteil?

Unabhängige Testlabors haben die Ressourcen, um sich auf das Testen von Reaktionen auf die sich ständig verändernde Bedrohungslandschaft zu konzentrieren. Sie können verschiedene Malware auch auf Ähnlichkeiten untersuchen, um relevante und ausgewogene Testsätze zu erstellen. Professionelle Testlabors sind auch in der Lage, Tests mit Tausenden von Malware Proben durchzuführen.

Ein aussagekräftiger Vergleich mehrerer Sicherheitsprodukte erfordert, dass alle Produkte unter identischen Bedingungen und zur gleichen Zeit getestet werden. So müssen beispielsweise alle Produkte eine Malware-Probe gleichzeitig scannen, da sonst ein Anbieter mehr Zeit hätte, die Malware-Definitionen seines Programms (lokal oder in der Cloud) zu aktualisieren. Da sich manche Malware bei jedem Download automatisch verändert, muss sichergestellt werden, dass alle getesteten Produkte mit genau derselben Datei konfrontiert werden. Die ausgefeilte Laboreinrichtung und die von unabhängigen Labors angewandten Methoden gewährleisten gleiche Bedingungen für alle Produkte.

Es gibt nicht nur verschiedene Arten von Bedrohungen, sondern auch mehrere Wege, auf denen Bedrohungen ein Gerät erreichen können: Internet, E-Mail, LAN oder externes Laufwerk. Moderne Sicherheitssoftware setzt mehrere Schutzmechanismen ein, um sicherzustellen, dass Systeme nicht gefährdet werden. Das bloße Scannen inaktiver Malware-Samples auf einem externen Laufwerk beweist noch lange nicht, ob ein Produkt ein System vor dieser Bedrohung schützen kann. Es könnte die Website, von der die Datei ursprünglich heruntergeladen wurde, auf eine schwarze Liste setzen oder seine verhaltensbasierten Erkennungsmechanismen nutzen, um die Datei zu identifizieren und zu stoppen, nachdem sie ausgeführt worden ist. Gute Testlabors verwenden eine Vielzahl verschiedener vergleichender Testmethoden, um die alles entscheidende Frage zu beantworten: "Wie gut schützen die getesteten Produkte das System?"



Malware Test results for different AV products 2021



Quelle: Taylor Vick/Unsplash

Warum sind Leistungstests und Tests auf falsch-positive Ergebnisse wichtig?

Es ist eine Tatsache, dass Sicherheitsprogramme Fehlalarme auslösen können, d.h. harmlose Programme und Prozesse fälschlicherweise als bösartig erkennen. In einem Unternehmensnetzwerk kann dies zu erheblichen Störungen führen. Unverzichtbare Unternehmenssoftware kann deaktiviert werden, oder IT-Mitarbeiter verschwenden Zeit mit dem Versuch, einen Ausbruch zu kontrollieren, obwohl es gar keinen gibt. Falsch-Positiv-Tests von unabhängigen Prüflabors stellen sicher, dass Sicherheitsprogramme das Netzwerk nicht auf Kosten ständiger Fehlalarme schützen.

Ein weiterer möglicher Nachteil von Sicherheitssoftware ist, dass diese Systeme, die sie schützt, verlangsamen kann. Wenn Vorgänge wie das Kopieren von Dateien oder die Archivierung ausgebremst werden, kann dies zu Frustration führen und die Produktivität der Mitarbeiter verringern. Unabhängige Tests von Sicherheitssoftware messen die von der Endpunktsicherheitssoftware verursachte Leistungsminderung, um sicherzustellen, dass sie die Produktivität nicht beeinträchtigt.

Die Prüfung von Sicherheitsprodukten ist die Aufgabe unabhängiger Prüflabors. Sie verfügen über das Fachwissen und die Erfahrung im Umgang mit neuen Technologien und sich neu entwickelnden Bedrohungen. AV-Comparatives empfiehlt, die kostenlosen AV-Testberichte einiger unabhängiger Testlabors zu lesen, bevor Sie sich für ein Sicherheitsprodukt für Unternehmen entscheiden. Ihre eigenen Testberichte können hier heruntergeladen werden:

<https://www.av-comparatives.org/enterprise/>

Peter Stelzhammer

AV-Comparatives

+43 720 115542

media@av-comparatives.org

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/549894184>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.