

AV-Comparatives testet den Schutz von Anti-Viren-Software gegen die Malware Hermetic Wiper

Das österreichische IT-Sicherheits-Testlabor AV-Comparatives hat den Schutz vor der kürzlich aufgetauchten Malware Hermetic Wiper getestet.

INNSBRUCK, TYROL, AUSTRIA, February 25, 2022 /EINPresswire.com/ -- Die datenlöschende Malware wurde bei internationalen gezielten Angriffen eingesetzt. Ihr Ziel ist es nicht, Geld oder Daten zu stehlen, sondern einfach nur, die Computer der Opfer unbrauchbar zu machen. Zu diesem Zweck missbraucht sie die Dienste eines legitimen Unternehmens, das Software zur Partitionierung von Festplatten herstellt. Diese Art von Dienstprogramm kann die

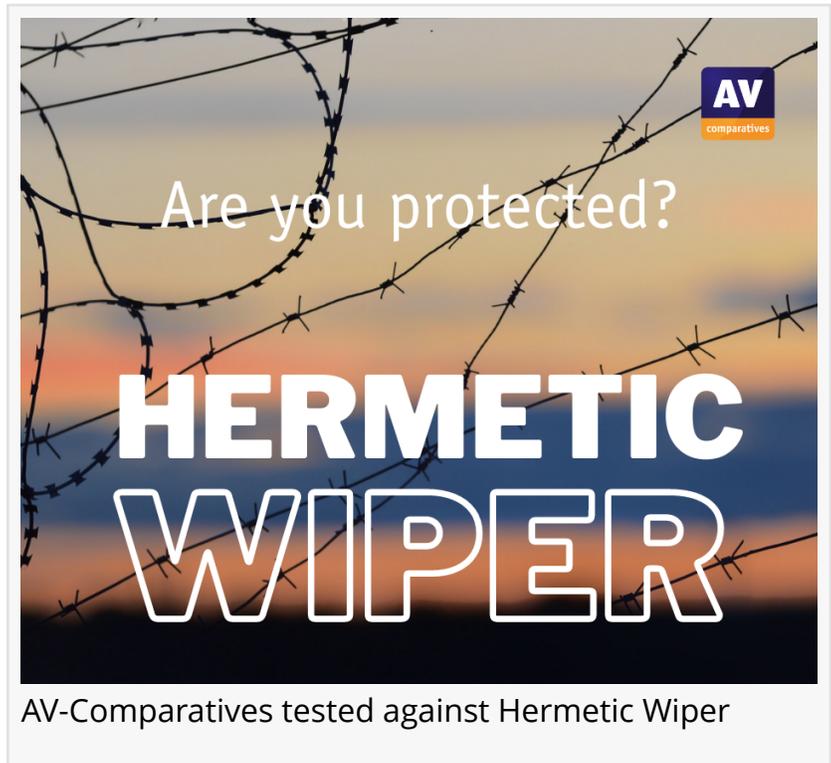
Datenspeicherbereiche (Partitionen) auf der Systemfestplatte eines Computers erstellen, ändern und löschen. [Hermetic Wiper](#) nutzt (unbefugt) dieses nützliche Dienstprogramm, um die Boot-Informationen der Systemfestplatte zu beschädigen, so dass der Computer nicht mehr gestartet

“

Es ist gut zu sehen, dass alle getesteten AV-Anbieter effektiv gegen neue Bedrohungen wie Hermetic Wiper blockieren.“

Peter Stelzhammer, co-founder, AV-Comparatives

werden kann. Die Malware überschreibt dann die Partitionen auf der Festplatte, so dass die Daten darauf nicht mehr lesbar sind, selbst wenn die Festplatte auf einen nicht infizierten Computer übertragen wird. Um der Entdeckung zu entgehen, verwendet Hermetic Wiper auch ein digitales Code-Signatur-Zertifikat (ein Indikator für echte, nicht böartige Software), das offenbar gestohlen wurde.



AV-Comparatives tested against Hermetic Wiper

AV-Comparatives hat einen Test durchgeführt, bei dem Programme von Anbietern aus den Main-

Test Series für Privatanwender und Unternehmen auf Schutz vor Varianten von Hermetic Wiper geprüft wurden.

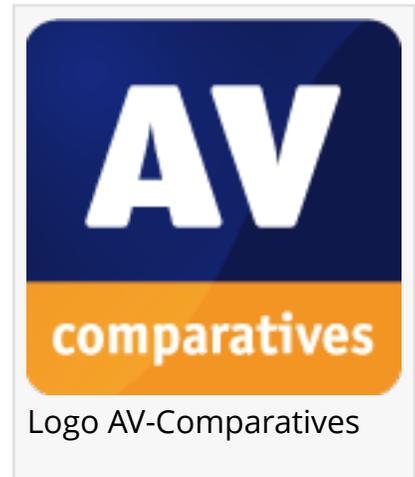
Diese sind:

Enterprise Endpoint Security Vendors

Acronis, Avast, Bitdefender, Cisco, CrowdStrike, Cybereason, Elastic, ESET, Fortinet, G Data, K7, Kaspersky, Malwarebytes, Microsoft, Sophos, Trellix, VIPRE, VMware und WatchGuard.

Consumer Anti-Virus Vendors

Avast, AVG, Avira, Bitdefender, ESET, G Data, K7, Kaspersky, Malwarebytes, McAfee, Microsoft, NortonLifeLock, Panda, Total Defense, TotalAV, Trend Micro und VIPRE.



Die Bedrohungen durch die Hermetic Wiper-Malware wurden mit dem von AV-Comparatives entwickelten Real-World Protection Test Framework getestet.

Datum und Uhrzeit der Prüfung: 25. Februar 2022, MEZ1530.

Alle getesteten Produkte waren in der Lage, das System wirksam gegen mehrere Varianten der Hermetic Wiper Malware zu schützen.

Peter Stelzhammer, Mitbegründer von AV-Comparatives: "Es ist gut zu sehen, dass alle getesteten AV-Anbieter effektiv gegen neue Bedrohungen wie Hermetic Wiper blockieren."

Allgemeiner Ratschlag

In allen Konflikten, nicht nur in den aktuellen, ist eine Zunahme von Cyberbedrohungen für Behörden, Institutionen und Organisationen möglich. Darüber hinaus ist eine erhöhte Bedrohungslage für alle Unternehmen und Organisationen zu erwarten, die in geografisch exponierten Regionen angesiedelt sind oder in erkennbarer Beziehung zu diesen stehen (z.B. Handelspartner etc.). Außerdem könnten Desinformationskampagnen eingesetzt werden. Es ist zu berücksichtigen, dass Cyber-Operationen in der Phase der Vorbereitung möglicher Eskalationsstufen, wie z.B. bewaffneter Konflikte, durchgeführt werden können.

Die Umsetzung der international verfügbaren Empfehlungen wird dringend empfohlen.

AV-Comparatives, ENISA und CERT-EU haben eine Liste mit bewährten Maßnahmen zur Stärkung der Cyber-Resilienz veröffentlicht, die den Einsatz von starker Cybersicherheitssoftware vorsieht.

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

<https://www.enisa.europa.eu/publications/boosting-your-organisations-cyber-resilience>

Peter Stelzhammer
AV-Comparatives

+43 720115542

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/564077670>

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.

© 1995-2022 IPD Group, Inc. All Right Reserved.