SCHUTZ VOR PHISHING UND E-MAIL-ATTACKEN

F-Secure Cloud Protection
for Microsoft Office 365

F-Secure

ÜBERSICHT

Unternehmen sind dafür verantwortlich, sich zu vergewissern, ob ihre Cloud-E-Mail-Lösung Schutz gegen Betrug, Social Engineering, schädliche Inhalte und gezielte Angriffe bietet. Mögliche Lücken zu erkennen und zu beheben, ist jedoch eine schwierige Aufgabe für jedes Unternehmen.

Um die Risiken von Cloud-Mailsystemen zu mindern, sollten Sie eine speziell entwickelte Lösung mit den höchstmöglichen Erkennungsraten in Betracht ziehen, damit Ihre Anwender vor Bedrohungen geschützt sind. Außerdem ist eine Lösung, die Endpunktsicherheit bis in die Cloud bieten kann, kostengünstiger und einfacher zu verwalten.

Da immer mehr Anwenderunternehmen die E-Mail-Lösung Microsoft Office 365 nutzen, setzen Hacker alles daran, ihre Angriffe so zu gestalten und zu testen, dass sie von der standardmäßigen Microsoft-Security nicht erfasst werden.

Office 365

Microsoft Office 365 ist der beliebteste Cloud-Service, mit 180 Millionen geschäftlichen E-Mail-Postfächern.

Die Angriffe werden gezielt darauf hin getestet und konzipiert, dass sie von den Microsoft-Standardsicherheitsmaßnahmen unentdeckt bleiben.

Über Office 365 werden außergewöhnlich überzeugende Phishing-Kampagnen gegen Unternehmen aller Größenordnungen gestartet.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE

GESCHÄFTSAUSFÄLLE MINIMIEREN

Die branchenführende Threat Intelligence von F-Secure bietet Schutz vor schädlichen Inhalten, die von der Standard-E-Mail-Sicherheit von Microsoft Office 365 nicht erkannt werden.

MEHR ALS NUR E-MAIL-SCHUTZ

Alle Arten von Inhalten, einschließlich E-Mails, Kalendereinladungen und Aufgaben, werden auf schädliche Inhalte gescannt.

EINE KOSTENGÜNSTIGE WAHL

Eine kostengünstige Wahl mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen wie Sandboxing.

CLOUD-BEREITSTELLUNG IN NUR WENIGEN MINUTEN

Dank Cloud-to-Cloud-Integration ist die Lösung extrem schnell zu implementieren und einfach zu verwenden. Es muss keinerlei Middleware oder Software installiert werden.

EINE INTEGRIERTE LÖSUNG

In Kombination mit dem Endgeräteschutz und den EDR-Fähigkeiten von F-Secure bietet die Lösung einen umfassenderen Schutz als jede bloße E-Mail-Sicherheitslösung.

F-SECURE SECURITY CLOUD

F-Secure Security Cloud ist unser Cloud-Service zur Bedrohungsanalyse und -erkennung. Er nutzt Echtzeitinformationen, die rund um die Uhr von zig Millionen Sicherheitssensoren weltweit gesammelt werden. Er ist der Eckpfeiler unserer preisgekrönten* Produkte.

THREAT INTELLIGENCE
Durch die Echtzeit-Bedrohungsinformationen aus zig Millionen Sensoren können wir neue und aufziehende Bedrohungen in wenigen Minuten erkennen und so außergewöhnlich hohe Sicherheit vor ständig weiterentwickelten Bedrohungen geben.

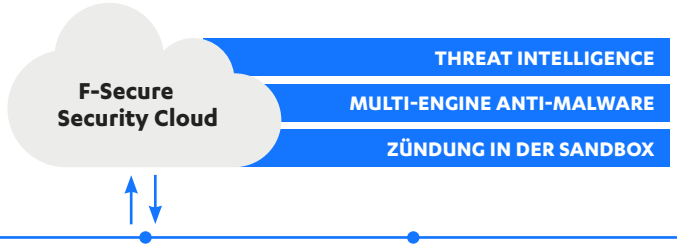
MULTI-ENGINE ANTIVIRUS
Unbekannte Dateien analysiert F-Secure Security Cloud genauer: Mehrere einander ergänzende verhaltensbasierte und heuristische Engines suchen nach Malware, Zero-Day-Exploits sowie Mustern komplexer Bedrohungen und gezielter Angriffe.

SMART CLOUD SANDBOX
Verdächtige Dateien werden einer weiteren Analyse in der Smart Cloud Sandbox unterzogen: Dort werden die Dateien in virtuellen Umgebungen ausgeführt und das Verhalten überwacht, um bösartige Aktivitäten zu erkennen.

* AV-Test & AV-Comparatives 2010–2019.

SICHERHEIT FÜR ENDANWENDER

ANALYSE
Inhalte durchlaufen je nach Risikoprofil mehrere Analysestufen.



DATEIEN UND URLs
Schädliche Dateien und URLs empfängt und sendet O365 Exchange in verschiedenen Formen: in E-Mails, Einladungen, Notizen usw.

O365 EXCHANGE
Cloud Protection for O365 ist angebunden und berechtigt, alle Exchange-Aktivitäten zu überwachen, ohne die E-Mail-Nutzung zu behindern.

CPO365
Cloud Protection for O365 unterzieht verdächtige Aktivitäten/ Inhalte einem patentierten Prozess zur Analyse und Erkennung von Bedrohungen in der F-Secure Security Cloud.

ERKENNUNG
Unsichere Inhalte werden automatisch gelöscht oder isoliert, die weitere Verwendung wird verhindert. Und die Benutzer werden informiert, wie sie nun vorgehen sollen.

REAKTION
Dank umfangreicher Berichte, Sicherheitsanalysen und vollständiger Audit-Trails können Administratoren effizient auf Vorfälle reagieren.

SANDBOXING

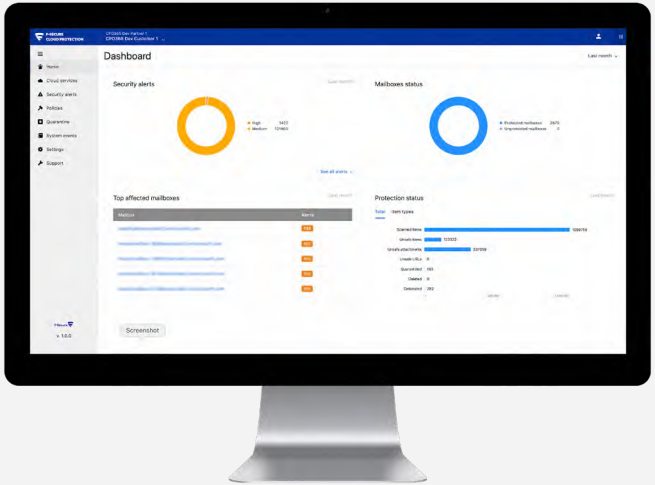
F-Secure Security Cloud verwendet eine mehrstufige Inhaltsanalyse in einem abgestuften Prozess, je nach Risikoprofil des Inhalts. Zusätzlich werden Hochrisikodateien mit unserer Cloud-Sandboxing-Technologie einer genaueren Analyse unterzogen.

GLOBALES RADAR FÜR MALWARE-VERHALTEN

Sicherheitsprodukte von F-Secure nutzen Reputationsdienste zur Bedrohungserkennung. Die Client-Software errechnet kryptografische Hash-Werte für die Objekte und führt eine Security-Cloud-Abfrage durch. Auf diese Weise erhalten wir ein sehr detailliertes Bild davon, wie sich Schadprogramme ausbreiten. Dank Security Cloud können wir verfolgen, wie sich mutmaßlich bösartige Programme weltweit verhalten und wie sie sich über Computer, Länder und Kontinente ausbreiten.

AUTOMATISIERTE ANALYSE

Um mit der heutigen Bedrohungslandschaft, die sich rasch wandelt, Schritt zu halten, ist eine automatisierte Verarbeitung und Analyse erforderlich. Mit diesem Analyse-Feed kann unsere Security Cloud eine enorme Menge neuer Malware schnell und automatisch klassifizieren. Und wir können ebenso schnell auf neue Bedrohungen reagieren.



MANAGEMENT

F-Secure Cloud Protection for Microsoft Office 365 gibt umfassenden Einblick in die Nutzung von Microsoft Office 365 Exchange: Alle Sicherheitswarnungen bei bösartigen oder verdächtigen Inhalten, die in den Postfächern gefunden werden, sind im Portal über eine praktische Tabellenansicht zugänglich. Die Liste ist durchsuchbar und nach Spalten bzw. Kriterien sortierbar.

Über die Quarantäne-Ansicht im Management-Portal können Administratoren sich isolierte Elemente je nach Bedarf anzeigen lassen, freigeben oder löschen. Admins können auch verschiedene Sortier- und Suchkriterien zum Feintuning der Quarantäne-Ansicht nutzen. Außerdem stehen ihnen umfangreiche Berichtsfunktionen zur Verfügung, sodass sie jederzeit in einem gängigen Format zum Sicherheitsstatus der geschützten Umgebung berichten können.

ÜBER F-SECURE

Niemand hat einen besseren Einblick in echte Cyberangriffe als F-Secure. Wir schließen die Lücke zwischen Erkennung und Reaktion. Zu diesem Zweck nutzen wir die unübertroffene Bedrohungsdatenerkennung von Hunderten der besten technischen Berater unserer Branche, aus Millionen von Geräten, die unsere preisgekrönte Software nutzen, sowie durch fortlaufende Innovationen im Bereich künstlicher Intelligenz. Führende Banken, Fluggesellschaften und Unternehmen vertrauen auf unser Engagement bei der Bekämpfung der gefährlichsten Bedrohungen der Welt.

Zusammen mit unserem Netzwerk an Top-Channel-Partnern und über 200 Serviceanbietern ist es unsere Mission, all unseren Kunden maßgeschneiderte unternehmensfähige Cybersicherheit zur Verfügung zu stellen. F-Secure wurde 1988 gegründet und ist an der NASDAQ OMX Helsinki Ltd gelistet.

f-secure.com/business | twitter.com/fsecure | linkedin.com/f-secure

F-Secure