

EINLEITUNG

Im November 2018 haben mehr als 1.200 qualifizierte Entscheidungsträger und Fachkräfte aus 17 Ländern und 19 Branchen an einer Online-Umfrage teilgenommen, um deren Wahrnehmung von Cyberbedrohungen zu ermitteln und die Vorgehensweise der Unternehmen bei der Verteidigung gegen diese Bedrohungen zu bewerten. Dies sind unsere Erkenntnisse ...

CYBERBEDROHUNGEN, DIE KOPFSCHMERZEN BEREITEN

Einige der verbreitetsten Cyberbedrohungen bereiten IT-Sicherheitsteams schlaflose Nächte:



Kontoübernahme-
angriffe



Denial-of-
Service-Angriffe



Angriffe auf
Webanwendungen



Insiderbedrohungen

DIE GRÖSSTEN SICHERHEITSHÜRDEN

Diese Hürden schränken IT-Fachkräfte bei der Bekämpfung von Cyberbedrohungen ein ...



Zu viele Daten für
eine Analyse



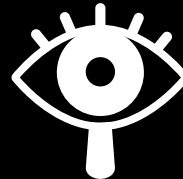
Mangel an
Fachpersonal



Niedriges Sicherheits-
bewusstsein unter den
Mitarbeitern

UNSIKERHEITEN IN PROZESSEN

Einer der IT-Sicherheitsprozesse, mit denen Unternehmen die größten Probleme haben:



Erkennung von verdächtigen Insidern / Insiderangriffen

DIE GRUNDLAGEN DER ANWENDUNGS- UND DATENSICHERHEIT

Die am häufigsten verwendeten Technologien zum Schutz von Anwendungen und Daten



Web
application
firewall (WAF)



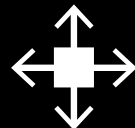
Datenbank-
Firewall



Datenbank-
Aktivitätsüberwachung
(DAM)

ANSCHAFFUNGEN IM BEREICH ANWENDUNGS- UND DATENSICHERHEIT

Die zwei besten Anwendungs- und Datensicherheitstechnologien, deren Anschaffung 2019 geplant ist:



API Gateway/
Schutz



Runtime Application
Self-Protection (RASP)

ANSCHAFFUNGEN IM BEREICH SICHERHEITSMANAGEMENT

Die Top-Sicherheitsmanagement- und Unternehmenstechnologien deren Anschaffung für das Jahr 2019 geplant sind:



Fortschrittliche
Sicherheitsanalyse

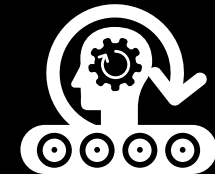


Bedrohungserkennungs-
dienste

DIE WICHTIGE ROLLE DER MASCHINELLEN LERNVERFAHREN

Maschinelle Lernverfahren und künstliche Intelligenz sind nicht mehr aus dem täglichen Leben wegzudenken.

94 %
der Unternehmen
verwenden diese
Technologien bereits



81 %
glauben, dass diese
Technologien eine
wichtige Rolle spielen

DDOS-SCHUTZPLÄNE

Verteidigung gegen Denial-of-Service-Angriffe stellen weiterhin eine wichtige Priorität dar.

55 %
Bereits im Einsatz



Schutz vor DDoS

32 %
Anschaffung für
2019 geplant