



## DAS IST WAF

### WAS IST ES?

WAF steht für Web Application Firewall. Eine WAF schafft ein Schutzschild zwischen einer Web-App und dem Internet um Angriffe abzuwehren.



### WARUM GIBT ES DAS?

Eine Web Application Firewall bietet Schutz von der dritten bis zur siebten Ebene. Dies umfasst Netzwerk-, Transport-, Präsentations- und Anwendungsebenen sowie Cyberangriffe.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

Eine WAF arbeitet nach einer Reihe verschiedener Regeln, die häufig als Richtlinien bezeichnet werden. Diese zielen darauf ab, vor Schwachstellen zu schützen, indem böswilliger Datenverkehr herausgefiltert wird.



### WER VERWENDET ES?

WAFs sind nützlich für Unternehmen, die Produkte oder Dienstleistungen über das Internet anbieten, z. B. E-Commerce-Shopping, Online-Banking und unterstützen die gesamte Sicherheitsumgebung.



### WANN MACHT ES SINN?

Wenn du den Durchsatz maximieren, die hohe Verfügbarkeit von Anwendungen und den API-Schutz sicherstellen willst, oder du dich vor Cyberangriffen schützen möchtest, ist ein WAF genau das Richtige für dich.



# VERSUS



## DAS IST EDR

### WAS IST ES?

EDR steht für Endpoint Detection und Response. Es zeichnet Verhaltensweisen auf, erkennt verdächtiges Systemverhalten, liefert Informationen, blockiert Aktivitäten und liefert Vorschläge für betroffene Systeme.



### WARUM GIBT ES DAS?

EDR-Lösungen erkennen Sicherheitsvorfälle automatisch, untersuchen diese und bieten Vorschläge zur Behebung. Es ist eine wichtige Säule für jede Sicherheitsumgebung.



### WIE FUNKTIONIERT ES?

Durch einen Agenten auf dem Endgerät überwacht und sammelt dieser Daten. Bei Echtzeitanalysen und wenn Daten auf eine bekannte Art von Sicherheitsverletzung hinweisen, wird eine automatische Reaktion ausgelöst.



### WER VERWENDET ES?

Jede Organisation und jede Person sollte eine solche EDR-Lösung nutzen, um Geräte im Netzwerk und in der einer Organisation zu schützen.



### WANN MACHT ES SINN?

In fast jedem Szenario ist ein EDR sinnvoll, insbesondere da sich mehr Geräte in Netzwerken befinden, um einen insgesamt sicheren Endpunkt bereitzustellen und zu betreiben.



## UNTERSCHIED

### FAKT 1

WAF-Lösungen helfen, Cyber-Angriffe von Ihrem Unternehmen fernzuhalten, indem die Webanwendungen geschützt werden.



### FAKT 2

EDR-Lösungen können Verhalten & Aktivitäten auf Endgeräten erkennen, um Cyberangriffe effektiv abzuwehren.



////// Danke ////

Dieses Poster wurde von Patrick in Kollaboration mit Heike Ritter erstellt.

Mehr zu Microsoft's EDR Lösung findest du unter dem Link: <https://aka.ms/mdatp>