

Mimecast: Der unverzichtbare Begleiter für M365

Die Herausforderung:

Aufrechterhaltung von Sicherheit und Ausfallsicherheit in einem Microsoft-Ecosystem

Die Zahl der Unternehmen, die auf die Cloud-Plattform von Microsoft setzen, nimmt weiterhin in rasantem Tempo zu. Microsoft 365 (M365) Anwendungen wie Outlook, Teams, SharePoint und OneDrive sind heutzutage genauso wichtig für den Geschäftsbetrieb wie Word, Excel und PowerPoint, die damals den Standard gesetzt haben. Als die weltweit am weitesten verbreitete Plattform für Zusammenarbeit und Produktivität, ist das M365-Ecosystem jedoch ein Magnet für böswillige Angreifer.

M365 ist Teil der Bedrohungslandschaft

Je erfolgreicher M365 ist und je mehr Unternehmen und Organisationen die Lösungen einsetzen, desto mehr wird es zu einem attraktiven Ziel für Cyber-Kriminelle. Mit fast 300 Millionen M365-Nutzern und 145 Millionen täglichen Microsoft Teams-Nutzern auf der Plattform, wie Microsoft in seinen Ergebnissen aus Q3/2021 berichtet, entwickeln böswillige Akteure weiterhin neue Techniken und konzentrieren sich auf Angriffe, die auf die ständig wachsende Nutzerzahl abzielen.

Warum Kunden sich für Mimecast als unverzichtbaren Begleiter für M365 entscheiden:

- Der Schutz des Nr. 1 Angriffsvektors, der E-Mail
- Anwendung von KI und maschinellem Lernen zur fortschrittlichen Erkennung von Bedrohungen
- Einsatz einer "zweiten Verteidigungslinie" für Bedrohungsakteure
- Schulung von Mitarbeitern zur Stärkung ihrer menschlichen Firewall
- Aufrechterhaltung des Kommunikationsflusses, auch wenn Microsoft ausgefallen ist
- Vereinfachung von Datenschutz und Compliance
- Nahtlose Integration mit Azure Sentinel für fortschrittliche Threat Intelligence
- Verbessern von Microsoft Defender and Exchange Online Protection

Mimecast hat alle in den letzten zwei Jahren abgewehrten E-Mail-Gefahren analysiert. Die globale Threat Intelligence von Mimecast hat folgendes festgestellt:

- **61 %** der Angriffe, die durch unseren KI-gestützten Schutz vor Anmeldedaten-Diebstahl verhindert wurden, waren Angriffe zum Sammeln von M365-Anmeldedaten
- **4 %** der Angriffe stammten von Microsoft-Domänen und IPs, die für Millionen von bösartigen E-Mails verantwortlich sind
- Malware, welche von Mimecast gestoppt wurde, nachdem diese durch die Sicherheits-Layer von M365 durchgelassen wurden, ist im Vergleich zu 2020 um **300 %** gestiegen

Der wichtigste Angriffsvektor erfordert den stärksten Schutz

2021 | Exchange Online Protection & Defender

11 %

Die erneute Untersuchung von Microsoft-E-Mails durch Mimecast im Jahr 2021 ergab, dass 11% entweder gefährlich oder unerwünscht waren.²

M365 ist bereits jetzt eine Goldgrube für Bedrohungsakteure, von gewöhnlichen Kriminellen bis hin zu nationalen staatlichen Angreifern. Die Zunahme der Angriffe wird weiterhin steigen, wenn mehr Unternehmen und Organisationen auf Microsoft setzen.

E-Mails sind der Einstiegspunkt für 94 % der Cyberangriffe

E-Mail-Bedrohungen entziehen sich Microsofts bester Sicherheit. Die Bedrohungen, die speziell für Microsoft-Benutzer entwickelt wurden, sind überwältigend und trotz des erweiterten Funktionsumfangs von Defender, suchen und finden böswillige Akteure ständig Schwachstellen. Für Hacker, welche das Medium E-Mail nutzen, funktioniert M365 immer noch - selbst mit der höchsten Sicherheitsstufe von Microsoft.

11 % Falsch-Negativ-Rate

In den letzten zwei Jahren stellte Mimecast bei E-Mails, die Microsoft Exchange Online Protection und Advanced Threat Protection durchliefen, durchweg eine 11 % Falsch-Negativ-Rate fest.¹

Die Quintessenz?

Angriffe gegen Microsoft sind lukrativ, sie funktionieren, und sie werden nicht aufhören. Das bedeutet aber nicht, dass Sie sich zwischen Produktivität und Sicherheit entscheiden müssen. Um die Vorteile von Microsoft zu nutzen, ohne das Cyberrisiko zu erhöhen, ist es wichtig, ein mehrschichtiges Schutzschild zu errichten und M365 mit einer umfassenden, Cloud-basierten Cyber-Resilienz Lösung zu umgeben. Auf diese Weise werden nicht nur Ihre E-Mails geschützt, sondern auch eine Weiterführung des Geschäftsbetriebs und der Schutz Ihrer Daten im Falle einer Betriebsunterbrechung garantiert.

Die Lösung:

KI-gestützte E-Mail-Sicherheit für M365

Mimecast bietet nicht nur eine unabhängige und mehrschichtige Verteidigungsstrategie für M365 an, sondern fokussiert sich auch auf die Entwicklung von Innovationen, um die Probleme der heutigen Bedrohungslandschaft auf die einfachste und wirtschaftlichste Weise zu lösen.

Die KI-gestützte E-Mail-Sicherheitslösung von Mimecast verwendet einen mehrstufigen Prüfprozess um selbst die gezieltsten und raffiniertesten Angriffe abzuwehren. Mimecast stoppt die Kompromittierung von Geschäfts-E-Mails, einschließlich Credential Phishing, Whaling und Ransomware, und schützt gleichzeitig vor versehentlicher und absichtlicher Offenlegung sensibler Daten. Durch fortschrittliche Bedrohungsanalysen aus mehr als 40 eigenen und fremden Quellen und einem Hosting auf der Cloud-Plattform von Mimecast, sind die aktuellsten Schutzmaßnahmen immer verfügbar.

¹ ESRA 2019/2020 | ² ESRA 2021

Mehr als 2.500 Organisationen haben Mimecast als unverzichtbaren Begleiter zum nativen Schutz von M365 im Jahr 2021 gewählt

Schutz der Mitarbeiter sowie der M365 Arbeitsumgebung

Selbst mit Microsoft Defender können Angreifer die Schutzmaßnahmen umgehen und innerhalb eines E-Mail-Netzwerks operieren, indem sie kompromittierte Konten oder Social Engineering nutzen, um bösartige E-Mails ins Unternehmen und nach außen zu senden. Mitarbeiter sind außerdem anfällig für das Öffnen von Anhängen, das Klicken auf Links und für Betrugsversuche generell. Mit Mimecast Internal Email Protect ist es einfach, die Verbreitung eines Angriffs intern oder die Weiterleitung an Kunden oder Partner zu stoppen.

Das integrierte Security Awareness Training von Mimecast ist einfach und unterhaltsam und lässt Mitarbeiter besser verstehen, wie man auf Bedrohungen reagiert. Dies schafft eine Sicherheitskultur in Ihrer Organisation.

Ausfallsicherheit und Wiederherstellung für M365

Durch die Ausfallsicherheits- und Wiederherstellungsdienste von Mimecast gehören M365-Ausfallzeiten bald der Vergangenheit an. Gleichzeitig stellen Sie sicher, dass kritische Daten niemals verloren gehen. Ob unerwartet oder geplant – Ausfallzeiten für E-Mail müssen nicht länger Ausfallzeiten für Ihr Unternehmen bedeuten.

Und im Falle eines Mitarbeiterfehlers oder, schlimmer noch – gestohlenen Informationen – mit Mimecast stellen Sie Ihre M365 Mailbox-Daten schnell und einfach wieder her.

Datenschutz und Compliance für M365

Das unabhängige Cloud-Archiv von Mimecast ermöglicht es Ihnen, die Komplexität und das Risiko zu minimieren, Kosten zu senken und Ressourcen zu entlasten.

Kontrolle über die Datenaufbewahrung und eine detaillierte Protokollierung hilft Ihnen bei der Einhaltung gesetzlicher Anforderungen wie z.B. der DSGVO. Egal ob ein Endnutzer eine einfache Archivsuche oder Ihr Unternehmen eine komplexe E-Discovery-Suche durchführt, die schnelle und zuverlässige Archivsuche von Mimecast reduziert Fremdkosten und minimiert den Aufwand für alle Benutzer.

Datenschutz und Verschlüsselung für M365 & Ausblick

Mimecast Secure Messaging und Privacy Pack ist sowohl Benutzer- als auch Administratorfreundlich und stellt sicher, dass sensible Informationen geschützt sind. Dank der granularen Nachrichtenkontrolle müssen Sie nicht befürchten, dass Daten in falsche Hände geraten.

Sind Sie bereit für den Einstieg?

Vereinbaren Sie eine **Demo** mit uns und erfahren Sie, warum Mimecast der unverzichtbare Begleiter für Ihre M365 Arbeitsumgebung ist.

“Was ich am meisten an der Verwendung von Mimecast mit Office 365 schätze, ist der Schutz gegen bösartige E-Mail-Angriffe und die Ausfallsicherheit bei Office 365-Ausfällen.”

Anwendungsmanager, mittelständisches Chemieunternehmen