**Cloud Security Innovator of the Year: Mimecast**

Al sinds de oprichting in 2003 is Mimecast een aanjager van innovatie in de securitymarkt. In 2021 verstevigde de securityspecialist zijn positie als innovator. Zo introduceerde Mimecast twee nieuwe oplossingen: Cybergraph en Mimecast Archive for Microsoft Teams. Ook kondigde de cyberbeveiliger een koppeling aan met Humio. Daarmee zette Mimecast opnieuw een belangrijke stap in de ontwikkeling van zijn API-ecosysteem.

**1. CyberGraph**
CyberGraph maakt gebruik van machine learning om geavanceerde phishing- en impersonatieaanvallen te detecteren. De oplossing doet dit via drie kernfunctionaliteiten:

**Trackers onschadelijk maken** – In de verkenningsfase versturen cybercriminelen e-mails met trackers om informatie te verzamelen. Met die informatie kunnen ze vervolgens een gerichte social engineering-aanval opzetten. CyberGraph blokkeert de communicatie tussen tracker en server, waardoor bijvoorbeeld de locatie van de ontvanger verborgen blijft.
 **Identiteitsgrafiek** – CyberGraph creëert een ‘identiteitsgrafiek’ door relaties en connecties tussen alle zenders en ontvangers te analyseren. Deze inzichten worden gecombineerd met machine learning-modellen om zo anomalieën te detecteren die mogelijk wijzen op een malafide e-mail.

**Contextuele waarschuwingen** – Ontvangers krijgen bij hun e-mail een gekleurde banner te zien die hen waarschuwt voor potentiële bedreigingen. CyberGraph maakt gebruik van ‘crowdsourcing’, wat het machine learning-model helpt te verbeteren. Als het risiconiveau van een e-mail wijzigt, worden de banners in vergelijkbare e-mails ook geüpdatet. Zo worden gebruikers continu beter beschermd.

CyberGraph verschijnt in twee varianten: als add-on voor de Mimecast Secure Email Gateway (SEG) en als losstaande oplossing. Beide oplossingen worden momenteel wereldwijd uitgerold.

**2. Mimecast Archive for Microsoft Teams**Het gebruik van Microsoft Teams is door de coronapandemie explosief gegroeid. Dit stelt security- en complianceprofessionals voor een nieuwe uitdaging: Teams biedt beperkte mogelijkheden op het gebied van archivering en compliance. Mimecast vult dit hiaat op met de nieuwe archiveringsoplossing Mimecast Archive for Microsoft Teams. Hiermee kunnen klanten alle relevante Teams-gesprekken vastleggen en inspecteren, bijvoorbeeld voor juridische doeleinden. Ook is het eenvoudig om data te exporteren.

**3. Integratie met Humio**Grote bedrijven gebruiken gemiddeld 75 securitytools. Zonder integraties is het moeilijk om zo’n complex ecosysteem efficiënt te beheren en werken de oplossingen niet goed met elkaar samen. API-koppelingen nemen deze complexiteit grotendeels weg. Ze zorgen ervoor dat dreigingsinformatie vanuit verschillende systemen samenkomt en er minder dashboards nodig zijn. Dit geeft organisaties meer overzicht en een beter inzicht in het dreigingslandschap.

Mimecast loopt voorop in het uitbreiden van zijn API-ecosysteem. Het bedrijf biedt inmiddels ruim 60 integraties met technologiepartners zoals **CrowdStrike, IBM Security, Netskope, Palo Alto Networks, Rapid7, ServiceNow en Splunk. De nieuwste aanwinst is een koppeling met het logbeheerplatform Humio, een onderdeel van CrowdStrike. De geïntegreerde oplossing combineert e-mailgebaseerde threat intelligence met geavanceerde functionaliteit voor detectie, onderzoek en threat hunting.**

**Algemene informatie**Mimecast helpt tienduizenden klanten overal ter wereld bij hun securityuitdagingen. De cyberbeveiliger heeft een schaalbaar model ontwikkeld voor de beveiliging van de belangrijkste aanvalsvector: e-mail. Mimecast investeert continu in een zorgvuldige integratie van e-mailbeveiliging, merkbescherming, security-awarenesstrainingen, websecurity, compliance en andere essentiële securitymaatregelen. Zo beschermt het bedrijf kleine én grote organisaties tegen criminele handelingen, menselijke fouten en technische storingen.