

Technische Geschäftsführung

Stuart McClure

Vorstandsvorsitzender und
Mitbegründer

Ryan Perme

Wissenschaftliche Leitung
und Mitbegründer

Glenn Chisholm

Technischer Direktor

Malcolm Harkins

Globaler Oberster
Informationssicherheits
beauftragter

Cylance® verändert die Cyber-Security Industrie mit proaktiven und präventiven IT-Sicherheits- Produkten und Dienstleistungen. Das Unternehmen, das im Juli 2012 von einem aufstrebenden Team von Fachleuten und Wissenschaftlern mit Hauptsitz im kalifornischen Irvine gegründet wurde, hat es sich zum Ziel gemacht, die Standards für die Endpunktsicherheit von Unternehmen neu zu definieren, indem Bedrohungen bereits vor der Ausführung gefunden und verhindert werden. Zu den Cylance-Investoren gehören Blackstone, Khosla Ventures, Fairhaven Capital, Dell Ventures, DFJ, KKR, Capital One Ventures, TenEleven Ventures und andere Firmen.

CylancePROTECT®, das Produkt der nächsten Generation von Cylance für die Prävention von Endpunkt- Bedrohungen, ist die einzige Technologie, die herkömmliche Antiviren-Software, Anti-Exploit-Produkte, Whitelisting-Lösungen und Host-basierte Intrusionserkennungs- und Präventionssysteme überflüssig macht. Die neuartige Früherkennung und Abwehr von Bedrohungen mit CylancePROTECT basiert auf einem grundlegend neuen technologischen Ansatz zur Cyber-Sicherheit. Anders als bei der reaktiven Überwachung von Signatur, Heuristik und Verhalten, die häufig eine Internetverbindung benötigt, wendet Cylance künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen an, um die Eigenschaften einer Datei zu analysieren und vor der Ausführung auf dem lokalen Rechner vorherzusagen, ob die Datei sicher ist oder eine Bedrohung darstellt.

CylancePROTECT ist ein einfache, leichte Sicherheitssoftware, die umfassenden Schutz bietet vor System- und Speicher-basierten Angriffen, Spear-Phishing, Zero-Day-Malware, Rechteausweitungen, Skripten und anderen schädlichen und potentiell unerwünschten Programmen bietet, ohne hohe Falsch-Positiv-Raten, erhöhten Betriebsaufwand und eine hohe Verwaltungskomplexität, wie bei anderen Lösungen üblich. Mit CylancePROTECT ist es nun möglich, viel höhere Standards für die Endpunktsicherheit festzulegen und zu erfüllen. Wir stoppen Bedrohungen, wo andere versagen.

Das revolutionäre Technologieprodukt von Cylance wird ergänzt durch eine Reihe von Beratungsleistungen. So führen wir für Sie präventive Penetrationstests und Tests auf Schwachstellen durch, sowie entsprechende Analysen nach einem Vorfall. Das erfahrene Expertenteam von Cylance bietet auch spezialisierte Services in den Bereichen Bedrohungsmodellierung, industrielle Steuerungssysteme (ICS/SCADA), medizinische Geräte, sowie Point-of-Sale und andere eingebettete Systeme an.

Die Cyberthreat-Expertise von Cylance umfasst das SPEAR™ -(Sophisticated Penetration, Exploitation, Analysis and Response) Forschungsteam, das es Hackern erschwert, ihre böswilligen Operationen durchzuführen. Das SPEAR-Team untersucht unterschiedliche Software, Anwendungen, Infrastrukturen und Systeme, um Hacker zu entlarven und zu stoppen. Das SPEAR-Team von Cylance hat u.a einen Bericht verfasst, der eine der größten iranischen Cyberangriff-Kampagnen aufgedeckt hat und erfolgreich stoppen konnte.

Vorstand

Stuart McClure

Cylance

Art Coviello

Rally Ventures

Alex Doll

TenEleven Ventures

Mark Bailey

DFJ Growth

Jim Goldinger

Fairhaven Capital

Patrick Heim

Head of Trust and
Security, DropBox

Bruce Armstrong

Khosla Ventures

Alex Weiss

ClearSky Power &
Technology Fund

Hiro Ria Maeda

Draper Nexus

Über Cylance:

Cylance ist das erste Unternehmen, das für die Cyber-Security künstliche Intelligenz, Algorithmik und maschinelles Lernen anwendet und damit die Art und Weise signifikant und nachhaltig verbessert, wie Unternehmen, Behörden und Regierungen sowie Endnutzer proaktiv die schwierigsten Sicherheitsprobleme der Welt lösen. Mit einem bahnbrechenden, prädiktiven Analyseprozess identifiziert Cylance schnell und präzise, welche Dateien sicher sind und welche eine Bedrohung darstellen, und klassifiziert nicht einfach nur in Black- oder Whitelists. Durch die Kopplung von komplexem maschinellen Lernen und künstlicher Intelligenz mit einem einzigartigen Verständnis für die Denkweise eines Hackers bietet Cylance die Technologien und Dienstleistungen an, die wirklich prädiktiv und präventiv gegen fortgeschrittene Bedrohungen wirken. Für weitere Informationen besuchen Sie uns auf cylance.com.