

# CylanceMDR – Powered by Cylance-KI

Von Experten bereitgestellt. Von KI unterstützt.

## HERAUSFORDERUNGEN

Die immer komplexer werdende Bedrohungslandschaft und die zunehmenden Cyberangriffe stellen eine echte Herausforderung für die Cybersicherheit dar. Dabei ist nicht nur die schiere Masse der Angriffe besorgniserregend, sondern auch deren Qualität. Denn dank KI-Unterstützung können Angreifer leichter, schneller und häufiger sensible Daten und kritische Anwendungen kompromittieren. Auch große, eigentlich gut geschützte Unternehmen und Organisationen geraten ins Visier. Hier sind Wachsamkeit und Know-how gefragt. Keine leichte Aufgabe. Vor allem dann nicht, wenn erfahrene Sicherheitsanalysten fehlen oder schwer zu halten sind. Deshalb sind Unternehmen jeder Größe gut beraten, einen erfahrenen Managed Detection and Response (MDR) Service in Anspruch zu nehmen. So können sie ihre eigene Verteidigung gegen moderne Cyberbedrohungen mit einem Sicherheitssystem optimieren, das auf jede Bedrohung reagiert.

## LÖSUNG

CylanceMDR™ bietet Ihnen 24 x 7 x 365-Schutz. Sie profitieren nicht nur von der Expertise weltweit führender Experten, sondern auch von der Leistungsfähigkeit einer Plattform, die von der bahnbrechenden Cylance® KI-Technologie zum Schutz vor Bedrohungen angetrieben und durch proprietäre Bedrohungsdaten ergänzt wird. Der Service umfasst standardisiertes Onboarding, Alarmtriage, Untersuchung, Managed Threat Hunting, digitale Forensik, umfassende Incident Response (IR) und Critical Event Management (CEM). CylanceMDR wird durch Beratungs- und Optimierungsdienstleistungen unterstützt und durch eine Garantie in Höhe von 1 Million US-Dollar abgesichert. Sie können den Service als Ihr eigenes Sicherheitsteam oder als Ergänzung zu Ihren internen Teams in Anspruch nehmen. Denn unser Team ist Ihr Team. Die Vorteile von CylanceMDR liegen auf der Hand:

**98 %**

verhinderte Vorfälle<sup>i</sup>

**85 %**

günstiger als der Aufbau  
eines eigenen Security  
Operations Center<sup>ii</sup>

**293 %**

Return on Investment<sup>iii</sup>



### ERSTKLASSIGE EXPERTISE

24 x 7 x 365-Support durch CylanceMDR-Analysten mit durchschnittlich 15 Jahren Erfahrung.



### UMFASSENDE LÖSUNG

Schutz für jede Infrastruktur in einem Bruchteil der Zeit und mit Single-Pane-of-Glass-Transparenz.



### REVOLUTIONÄRE TECHNOLOGIE

Überlegene Angriffsprävention und präzise Erkennung dank branchenführender KI von Cylance®.



### ENTLASTUNG FÜR IT- UND SECURITY- TEAMS

Weltweit führende Experten entlasten Ihr Sicherheitsteam.

## AUSGEZEICHNETE EXPERTEN ALS INTEGRALER BESTANDTEIL IHRES TEAMS

Die SOC-Analysten von CylanceMDR verfügen nachweislich über durchschnittlich 15 Jahre Erfahrung. Dies zeigen u. a. die Auszeichnungen bei den [SOC X Championships](#) und Top-Platzierungen bei OpenSOC-Wettbewerben. Eine solche Expertise braucht es für die Abwehr von APTs.

## WHITE-GLOVE-ONBOARDING

Beim Onboarding-Prozess arbeitet unser Team eng mit Ihnen zusammen, um sicherzustellen, dass Sie CylanceMDR optimal nutzen. Die Sicherheitsexperten passen die Lösung so an, dass sie sich nahtlos in Ihre Produktionsumgebung integrieren lässt und Ihnen maximalen Schutz ohne Betriebsunterbrechung bietet. Deshalb werden alle Produkte auf Ihre spezifischen Sicherheits- und Geschäftsanforderungen zugeschnitten.

Durch diesen robusten und einzigartigen Onboarding-Ansatz erhalten Sie eine umfassende End-to-End-Lösung – von der Softwarebereitstellung bis zum Monitoring. Dieser Prozess umfasst die Bereitstellung des CylanceMDR-Agenten und eine vollständige Konfiguration zur Optimierung der Sicherheitslösungen für Ihre Umgebung. Dieser ganzheitliche Ansatz ermöglicht die reibungslose Produktintegration, um Angriffe zu verhindern und sich entwickelnde Bedrohungen zu überwachen.

## POWERED BY KI

CylanceMDR wird von Cylance-KI unterstützt, einem Wegbereiter der prädiktiven Sicherheit. Cylance-KI hilft bei der Automatisierung von präventiven Maßnahmen auf Endpunkten, bei der Erkennung und Unterbindung von Lateral Movement und Netzwerk-Beaconing. Dies steigert auch die Effizienz der SOC-Teams. Mit Cylance-KI können Sie 25 % mehr Bedrohungen mit 8-mal weniger Ressourcen stoppen und die Gesamtzahl der Vorfälle um 98 % reduzieren – für eine hocheffiziente Alarmierung.

## VERBESSERTER SCHUTZ IN DER GESAMTEN CYBER-KILL-CHAIN

Der KI-gesteuerte Schutz in CylanceMDR arbeitet mit Endpunkt-, Netzwerk- und Identitätstelemetrie, um Angriffe in der gesamten Cyber-Kill-Chain präzise unterbrechen zu können. Der Service kann Zugriffsberechtigungen durchsetzen und die Ausführung von skript-, dokumenten- und speicherbasierten Payloads verhindern. Zudem blockiert CylanceMDR das Verhalten bössartiger Prozesse bei dateilosen Angriffen, erkennt und unterbricht laterale Netzwerkbewegungen und blockiert das Command-and-Control (C2) Beaconing zwischen dem infizierten Rechner und dem Malware-Host. Diese Fähigkeiten sind selten. CylanceMDR gehört zu den wenigen MDR-Services, die diese Effektivität auch bei MITRE ATT&CK®-Evaluierungen bewiesen haben, indem sie emulierte Angriffe auf nationalem Niveau erkannt und blockiert haben.

## GEZIELTES THREAT HUNTING AUF BASIS PROPRIETÄRER INFORMATIONEN

Das 24 x 7 x 365-Team aus erstklassigen Threat Hunttern verfolgt aktiv Bedrohungen in Ihrer Infrastruktur. Dabei stützt es sich auf das globale Intelligence-Datennetzwerk von BlackBerry, um die Reaktion auf Bedrohungen zu koordinieren. Ziel der ständigen Überwachung von Netzwerken und Endpunkten ist es, verdächtige Aktivitäten, Anomalien oder Anzeichen einer Gefährdung aufzuspüren. Um Bedrohungen in Echtzeit erkennen und bekämpfen zu können, nutzen die Threat Hunter die einzigartige Performance der prädiktiven Cylance-KI-Technologie.

## GUTE GRÜNDE FÜR CylanceMDR



### FÜHRENDE KI

Profitieren Sie von einer präziseren Threat Detection, beschleunigten Untersuchungen und einer signifikant verbesserten Reaktionsfähigkeit durch die KI-Automatisierung von Cylance.



### CLOUD- UND HYBRID-CLOUD-BEREITSTELLUNG

Ob neue Mitarbeiter oder neue Zugriffsrechte – skalieren Sie schnell und einfach. So steigern Sie die Leistung und Effizienz.



### INDIVIDUELLE BERATUNG

Sie arbeiten nicht nur während der Einrichtung und Konfiguration, sondern auch danach direkt mit den CylanceMDR-Beratern zusammen. Die Lösung gibt es für iOS®, Android™, macOS® und Windows®.



### HOLISTISCHER ANSATZ

Von der White-Glove-Implementierung über IR und Threat Hunting bis hin zur digitalen Forensik – das CylanceMDR-Team bietet Ihnen zahlreiche Services.



### KURZE MTTR

CylanceMDR sorgt dafür, dass Ihre Alarme bearbeitet werden, bevor Angreifer ihr Ziel erreichen.

# INCIDENT RESPONSE UND ZERTIFIZIERTE DIGITALE FORENSIK

CylanceMDR bietet Ihnen nicht nur einen umfassenden IR-Prozess zur Erkennung, Analyse und Eindämmung von Cybersecurity-Vorfällen, sondern auch zur Beseitigung von Bedrohungen und zur Wiederherstellung betroffener Systeme. Schützen Sie sich mithilfe der Spezialisten für die Eindämmung von Vorfällen, die Sicherung der Beweiskette sowie die Computer-, Cloud- und Netzwerkforensik.

## KONTINUIERLICHE LAGEBEURTEILUNG

CylanceMDR bietet Ihnen kontinuierliche Beratung und Feinabstimmung für einen optimalen Schutz. Sie erhalten eine nahtlose Integration während des Onboardings, monatliche Reports zur Situational Awareness und vierteljährliche, von Experten geleitete Meetings zur Stärkung Ihrer Sicherheitslage.

## CRITICAL EVENT MANAGEMENT

Sie können CylanceMDR nahtlos in die BlackBerry® AtHoc® Plattform integrieren. Für eine Out-of-Band-Kommunikation in Echtzeit. Dadurch kann unser Sicherheitsteam im Krisenfall die richtigen Personen zur richtigen Zeit erreichen. Selbst dann noch, wenn die Angreifer andere Kommunikationsformen deaktiviert haben. So können Sie den Schaden begrenzen und schneller zum Normalbetrieb zurückkehren.

<sup>1</sup>The Total Economic Impact™ Of CylanceMDR from BlackBerry, eine Forrester Total Economic Impact™ Studie im Auftrag von BlackBerry, Oktober 2023

<sup>2</sup>Buyer's Guide: So finden Sie eine passende Managed Detection and Response Lösung, Mai 2024

<sup>3</sup>The Total Economic Impact™ Of CylanceMDR from BlackBerry, eine Forrester Total Economic Impact™ Studie im Auftrag von BlackBerry, Oktober 2023

<sup>4</sup>Tolly Test Report – CylanceENDPOINT by BlackBerry, Mai 2024

 **BlackBerry**® Intelligent Security. Everywhere.

## ÜBER BLACKBERRY

BlackBerry (NYSE: BB; TSX: BB) bietet intelligente Sicherheitssoftware und -dienste für Unternehmen und Regierungen weltweit. Das Unternehmen schützt über 235 Millionen Fahrzeuge.

Das Unternehmen mit Sitz in Waterloo, Ontario, setzt KI und maschinelles Lernen ein, um innovative Lösungen in den Bereichen Cybersicherheit, Sicherheit und Datenschutz zu liefern, und ist in den Bereichen Endpoint Security, Endpoint Management, Verschlüsselung und eingebettete Systeme führend. Die Vision von BlackBerry ist klar – das Sichern einer vernetzten Zukunft, der Sie vertrauen können.

*Für weitere Informationen besuchen Sie [BlackBerry.com](https://blackberry.com) und folgen Sie [@BlackBerry](https://twitter.com/BlackBerry).*

© 2024 BlackBerry Limited. Marken, einschließlich aber nicht beschränkt auf BLACKBERRY, EMBLEM Design und CYLANCE, sind Marken oder registrierte Marken und werden unter Lizenz von BlackBerry Limited, seinen Niederlassungen und/oder Tochtergesellschaften genutzt, die sich die exklusiven Rechte ausdrücklich vorbehalten. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. BlackBerry ist nicht verantwortlich für Produkte oder Services von Drittanbietern.

