

# Automobilzulieferer transformiert Cybersecurity mit NovaMDR

„Unser Sicherheitsteam kann sich jetzt auf strategischere Aufgaben konzentrieren.“

## ForeNova Kundengeschichte

Wir haben einen tiefgreifenden Wandel in den Cybersecurity-Abläufen des Unternehmens erlebt, seit wir die NovaMDR-Lösung von ForeNova implementiert haben.



John erklärte: „Bevor wir mit ForeNova zusammenarbeiteten, war unser Sicherheitsteam ständig mit einer Vielzahl von Bedrohungen und Vorfällen überfordert. Die NovaMDR-Lösung markierte einen echten Wendepunkt für unser Unternehmen. Nach der Implementierung der NovaMDR-Endpunktsensoren auf den veralteten Maschinen konnten wir einen deutlichen Rückgang der Sicherheitsvorfälle verzeichnen und gleichzeitig die Produktionseffizienz verbessern.“

*CTO des Automobilzulieferers*



Unser Kunde zählt zu den weltweit führenden Automobilzulieferern und stellt wichtige Bestandteile der Lieferkette für Automobilhersteller in Europa, den Vereinigten Staaten, Lateinamerika und Asien bereit. Getrieben von kontinuierlicher Innovation muss der Kunde Produkte entwickeln, herstellen und zuverlässig sowie pünktlich an alle seine Kunden liefern. Jeder Produktionsstopp birgt ein erhebliches finanzielles Risiko und würde den makellosen Ruf des Lieferanten beeinträchtigen.

Der Anbieter stand vor einer Vielzahl von Cybersicherheitsproblemen, die seinen Betrieb beeinträchtigten. Das lokale Sicherheitsteam war nicht in der Lage, die Analyse von Phishing-E-Mails aus dem Ausland zu bewältigen und erfolgreiche Angriffe angemessen zu melden. Zudem bestand die Produktionsumgebung aus älteren, in das Betriebssystem eingebetteten Computern, was die Installation herkömmlicher Endpunkt-Erkennungssoftware verhinderte. Dies führte zu Leistungsproblemen und einem anfälligen Netzwerk, da verschiedene Viren auf den Systemen des Unternehmens vorhanden waren.

Das interne Netzwerk des Unternehmens war nicht ordnungsgemäß segmentiert, was es anfällig für Wurm-Viren machte, die weitreichende Störungen verursachten. Darüber hinaus wurden die Sicherheitsgeräte an den verschiedenen regionalen Außen- und Unternehmensgrenzen nicht zentral verwaltet, und die Richtlinien wurden weder regelmäßig überprüft noch optimiert.

Diese Schwachstellen hatten erhebliche Auswirkungen und beeinträchtigten die Produktionseffizienz sowie die allgemeine Sicherheitssituation des Unternehmens.

# Automobilzulieferer transformiert Cybersecurity mit NovaMDR

„Die NovaMDR-Lösung war wirklich ein Wendepunkt für unsere Organisation.“

Der Automobilzulieferer wandte sich auf der Suche nach einer robusten Cybersicherheitslösung an ForeNova und deren führende NovaMDR-Lösung - einen Managed Detection and Response (MDR)-Service, der auf die spezifischen Cybersicherheits Herausforderungen des Unternehmens zugeschnitten ist. Einer der Hauptvorteile der NovaMDR-Lösung war die 24/7-Sicherheitsüberwachung durch das SOC Operation Center von ForeNova, das eng mit dem Sicherheitsteam des Kunden zusammenarbeitete, um den reibungslosen Betrieb des Produktionssystems sicherzustellen.



Darüber hinaus erhielt das Unternehmen Zugang zu den Sicherheitsexperten von T3, die in Notfällen remote Unterstützung leisteten, komplexe Sicherheitsprobleme lösten und sofort auf jegliche Vorfälle reagierten. Durch die Installation von NovaMDR-Endpunktsensoren auf den veralteten Rechnern konnte das Unternehmen seine Legacy-Systeme absichern und insgesamt die Netzwerkleistung verbessern. Dies wurde durch die regelmäßige Bereinigung infizierter und kompromittierter Endgeräte erreicht, wodurch die Virenprobleme auf den älteren Rechnern nach und nach behoben wurden.

Die NovaMDR-Lösung von ForeNova erleichterte auch die Neusegmentierung des internen Netzwerks des Unternehmens und die Einführung einer zentralisierten Verwaltung für Sicherheitsgeräte. Dies erforderte eine Neuplanung der externen und internen Netzwerk Grenzen, was dazu beitrug, das Risiko einer netzwerkweiten Störung durch Virenübertragung zu verringern.

Der CTO erklärte: „Vor unserer Partnerschaft mit ForeNova war unser Sicherheitsteam ständig mit der Menge an Bedrohungen und Vorfällen überfordert, die es bewältigen musste. Die NovaMDR-Lösung war wirklich ein Wendepunkt für unser Unternehmen.“

„NovaMDR von ForeNova hat nicht nur geholfen, unsere Legacy-Systeme zu sichern, sondern auch unsere gesamte Netzwerkleistung zu verbessern. Unsere Produktionseffizienz hat sich drastisch erhöht, und wir haben mehr Vertrauen in unsere Fähigkeit, unsere Systeme vor zukünftigen Bedrohungen zu schützen“, fügte der CTO hinzu.



Durch die Neusegmentierung des internen Netzwerks und die Implementierung einer zentralen Verwaltung für Sicherheitsgeräte hat das Unternehmen erfolgreich das Risiko einer netzwerkweiten Störung durch Virenübertragung beseitigt.

Der CTO erklärte: „Die von ForeNova implementierte Netzwerksegmentierung hat unsere Infrastruktur widerstandsfähiger gemacht. Die Verbreitung von Viren in unserem Netzwerk ist drastisch zurückgegangen, und unser Sicherheitsteam kann sich nun auf strategischere Aufgaben konzentrieren.“

Mit Hilfe der NovaMDR-Lösung von ForeNova hat der Automobilzulieferer seine drängenden Herausforderungen im Bereich der Cybersecurity effektiv angegangen, die Produktionseffizienz verbessert und seine Sicherheitslage gestärkt. Das Unternehmen ist nun gut gerüstet, um der sich ständig weiterentwickelnden Bedrohungslandschaft zu begegnen und seine wertvollen Vermögenswerte zu schützen.