



Sichere Backtradition mit moderner Cybersecurity

Als international agierendes Unternehmen mit historisch gewachsenen, sehr unterschiedlichen IT- und OT-Strukturen ist für die IT-Abteilung der KuchenMeister GmbH eine effektive digitale Infrastruktur und Absicherung aller Systeme eine zentrale Herausforderung. Die langjährige, gute Zusammenarbeit mit Sophos legte den Grundstein für eine umfassende Modernisierung und flexible Ausrichtung der Cybersecurity-Architektur, in deren Rahmen viel Wert auf eine zentrale Steuerung sowie die Einbindung eines externen SOC-Teams gelegt wurde, um rund um die Uhr ein professionelles Threat Hunting gewährleisten zu können.

Auf einen Blick



Backtradition seit 1884

KuchenMeister GmbH
Soest

Industrie
Lebensmittel

Website
www.kuchenmeister.de

Sophos-Partner
Artada GmbH

Nutzer
931

Sophos-Lösungen
Sophos MDR
Sophos Endpoint Protection
Sophos Firewall
Sophos Access Points
Sophos Email

„Mit der übergreifenden Lösung von Sophos können wir auf eine deutlich höhere Informationsdichte zugreifen, die Telemetrie schnell analysieren und proaktiv auf potentielle Gefahren reagieren.“

Stefan Sauerland, Leiter Systemintegration



Seit der Gründung im Jahr 1884 hat sich KuchenMeister von einer kleinen Handwerksbäckerei zu einem internationalen Marktführer für feine Backwaren entwickelt. Die Standorte wurden im Laufe der 140-jährigen Firmengeschichte kontinuierlich weiterentwickelt, um traditionelles Backen mit modernster Technik zu verbinden. Seit jeher gehören Qualität sowie gesellschaftliche und ökologische Verantwortung zu den Leitlinien von KuchenMeister.

Die Herausforderung

Als international agierendes Unternehmen mit historisch gewachsenen, sehr unterschiedlichen IT- und OT-Strukturen fehlte es an einer einheitlichen Security-Strategie, die zukunftssicher ist und zugleich eine zentrale Übersicht über alle wichtigen Elemente bietet.

Durch den großen Einfluss des OT-Bereichs auf den IT-Alltag mit vielen, tief in die IT-Struktur integrierten Eigenentwicklungen für Linux und Microsoft muss das Unternehmen seine Strukturen und Ansätze immer wieder neu überdenken, um den steigenden Anforderungen der Digitalisierung zu entsprechen. Die zunehmende Gefahr durch moderne Cyberattacken machte eine Anpassung der Kommunikationskanäle noch einmal dringender.

Die Lösung sollte eine automatisierte Kommunikation und Interaktion zwischen Firewalls, Servern und Endpoints bieten, um die Sicherheit maßgeblich zu erhöhen. Mit einer modernen Softwarelösung war eine optimale Prävention vor zunehmend steigenden Bedrohungen die oberste Priorität. Neben der höchstmöglichen Sicherheit bei gleichzeitiger Flexibilität legte KuchenMeister hohen Wert auf eine zentrale Verwaltung der gesamten Security-Infrastruktur, um einen möglichst geringen Managementaufwand bei gleichzeitig besserer Übersichtlichkeit und Steuerung sicherzustellen.



„Die Herausforderungen in der IT haben sich im Laufe der Zeit deutlich geändert und sind sehr viel komplexer geworden. Dank Sophos haben wir trotzdem den Überblick und können effektiv für Cybersicherheit sorgen.“

Stefan Sauerland, Leiter Systemintegration

Die Lösung

Zu Beginn der Modernisierung führte das KuchenMeister-IT-Team zusammen mit IT-Partner Artada und Sophos eine komplette Systemanalyse durch, bei der alle eingesetzten Sicherheitslösungen auf den Prüfstand gestellt und bewusst der gedankliche Wechsel von traditionellen IT-Sicherheitsarchitekturen hin zu modernen Strategien vorgenommen wurde. Die Analyse machte schnell klar, dass die immer schnellere Entwicklung im Bereich der Digitalisierung, die zudem durch die umfangreichen OT-Systeme noch einmal auf ein höheres Level gehoben wird, nur durch ein flexibel erweiterbares Sicherheitssystem inklusive zentraler Steuerung in den Griff bekommen werden kann.

Um den zunehmenden Cyberbedrohungen wirksam entgegenzuwirken, empfahlen die IT-Experten als zusätzlichen Bedrohungsschutz Sophos XDR und MDR einzusetzen. Aufbauend auf dem bestehenden Endpoint-Schutz fusionieren diese Technologien maschinelles Lernen mit Expertenanalyse, um das Auffinden von Bedrohungen zu verbessern, Warnmeldungen gründlicher zu untersuchen und gezielter bei der Eliminierung von Gefahren zu agieren. Der MDR Service von Sophos bietet Organisationen ein 24/7 verfügbares Sicherheitsteam, das gezielte Maßnahmen ergreift, um selbst hochkomplexe Bedrohungen zu neutralisieren.

Das Ergebnis

Allen voran hat die IT-Security-Abteilung nach der Umstellung auf das Sophos Adaptive Cybersecurity Ecosystem, das alle Lösungen vom Endpoint bis zur Firewall miteinander kommunizieren lässt, eine ganz neue Sichtbarkeit über ihre Systeme und kann diese zentral managen. Auch der Arbeitsaufwand für das IT-Team hat sich aufgrund der effektiven Funktionsweise der Sophos-Produkte stark verringert – bei gleichzeitig besserer Sichtbarkeit. Das Fazit von Stefan Sauerland, Leiter Systemintegration bei KuchenMeister: „Aufgrund der langjährigen, guten Zusammenarbeit mit Sophos war die aktuelle Umstellung ein

logischer Schritt: Dank Sophos können wir alle Sicherheitsanforderungen mit nur einem Anbieter abdecken und uns steht zudem mit dem MDR-Service ein professionelles SOC-Team zur Verfügung.“ Dieses kann im Bedrohungsfall sofort eingreifen – rund um die Uhr und an 365 Tagen im Jahr. Mit dem neuen System kann das IT-Team zudem auf eine deutlich bessere und höhere Informationsdichte und Telemetrieanalyse zugreifen und somit fundiert Entscheidungen in Sachen Cybersicherheit treffen.

Der Partner



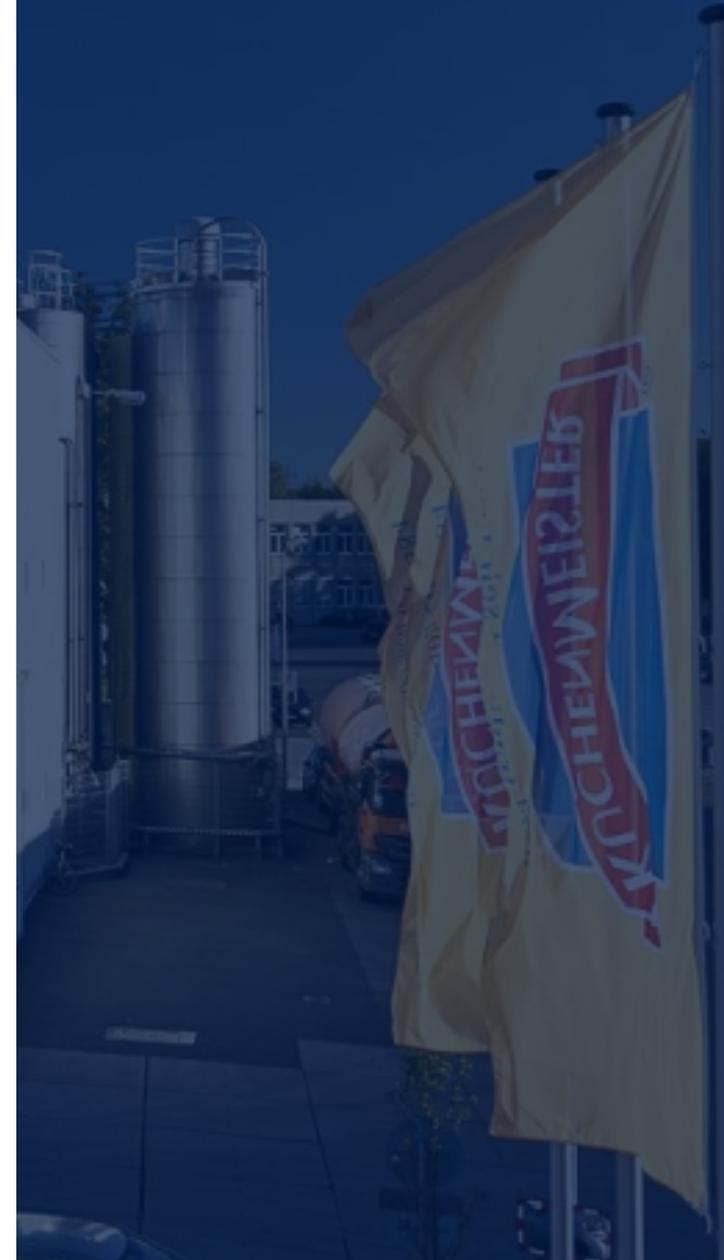
ARTADA GmbH

Die ARTADA GmbH ist ein IT-Beratungsunternehmen mit Sitz im westfälischen Werl. Seit der Gründung im Jahr 1998 begreifen das Team die Informationstechnologie als strategischen Impulsgeber für die Unternehmensentwicklung. ARTADA hat sich dabei laufend verändert und immer an die aktuelle Marktentwicklung angepasst. IT-Security spielte dabei immer eine zentrale Rolle.

Heute bietet das Unternehmen ein breites Spektrum an Lösungen und Leistungen, die alle darauf ausgerichtet sind, einen unterbrechungsfreien und sicheren Betrieb für seine Kunden zu gewährleisten, die erreichten Fortschritte zu wahren und den Menschen sicheren Zugang zu Innovationen zu geben.

Der Fokus ist dabei die Beratung und Umsetzung von IT-Projekten in Unternehmen mit nachhaltigen Lösungen und im engen Dialog.

Mehr Infos unter www.artada.de



Mehr Informationen
unter www.sophos.de