



illumio realisiert innovative Mikro-Segmentierungslösung für die Mondi Group

Unvergleichbare Transparenz und
handlungsrelevante Erkenntnisse

Kundenübersicht & Herausforderung

Die Mondi Group ist ein weltweit führender Anbieter von Verpackungslösungen sowie Papierprodukten und beschäftigt 26.000 Mitarbeiter an 100 Produktionsstandorten in mehr als 30 Ländern. Mit dem Anspruch, nachhaltig zu sein, ist Innovation ein wichtiger Bestandteil des Geschäftsmodells von Mondi - und die IT-Strategie folgt diesem Anspruch.

Mondi vertraut auf einen führenden Rechenzentrums-Dienstleister, der für die Prozesse verschiedener Geschäftsanwendungen verantwortlich ist. Je nach Bedarf werden Kapazitäten in der Cloud in einem virtuellen Rechenzentrum abgerufen. Die weltweit verteilten Standorte sind über ein Software-defined Wide Area Network (SD-WAN) mit den zentralen Ressourcen verbunden - das ermöglicht mehr Effizienz, stellt aber auch neue Anforderungen an die Sicherheit und erfordert eine granularere Kontrolle.

„Wir haben zwei Jahre lang mit dem Betreiber unseres Rechenzentrums an der Optimierung der Netzwerksicherheit gearbeitet“, erinnert sich Thomas Vavra, Manager Communication Network bei Mondi. „Allerdings mit wenig Aussicht auf Erfolg mit herkömmlichen Lösungen.“

Das Team stellte fest, dass eine Mikro-Segmentierung notwendig war, um dem Risiko eines unkontrollierten Eindringens in unternehmenskritische Anwendungen zu begegnen. Aber die Lösung musste den bestehenden Designkriterien für Leistung, Flexibilität und Einfachheit entsprechen.

Die Illumio Lösung

Mondi fand in Illumio Core einen starken Partner.

„Wir sind bestrebt, immer einen Schritt voraus zu sein, und wollen definitiv Innovationen anstoßen. Illumio ist ein entscheidender technologischer Fortschritt, der auf dem Markt ziemlich einzigartig ist.“

Durch die Nutzung der Leistungsfähigkeit des Host-basierten Ansatzes von Illumio, der die Segmentierung von der Netzwerk-Infrastruktur entkoppelt, kam Mondis globaler Rollout schnell voran. Die Real-Time Application Dependency Map von Illumio Core lieferte sofort Nutzen.

Übersicht

Branche: Fertigung

Einsatzbereich: 600 Server in einer heterogenen globalen Hybrid-Cloud-Infrastruktur

Herausforderung: Erreichen unternehmenskritischer Sicherheit und Transparenz in einem global verteilten Netzwerk

Lösung: Illumio Core für vollständige Visibilität und granulare Kontrolle über Traffic-Flows im Netzwerk - ohne Beeinträchtigung der Netzwerk-Performance

Vorteile: Unmittelbar umsetzbare Erkenntnisse aus der Real-Time Map; Fähigkeit zur einfachen Implementierung von Mikro-Segmentierung und Kontrolle des Zugriffs auf kritische Anwendungen

Das Team erhielt einen umfassenden Überblick über den East-West-Datenverkehr und die Konnektivität zwischen den Workloads.

Thomas erklärt: „Wir haben nur drei Stunden gebraucht, um eine erste Analyse unseres Netzwerkverkehrs durchzuführen, was extrem effizient ist. Zuvor haben wir jahrelang versucht, diese Informationen zu erhalten und sie so zu verarbeiten, so dass sie für uns nutzbar sind - ohne Erfolg.“

Mit der Karte als Basis für das Anwendungsverhalten im gesamten Netzwerk fand man „Ereignisse, die wirklich schwer zu erklären waren.“ Aber genauso einfach, wie sich ungewöhnliches Verhalten oder Richtlinienverstöße feststellen lassen, reicht nun ein Klick auf die Karte, um den Zugriff zu beschränken oder zu autorisieren.

„Angesichts der mathematischen Komplexität der Interdependenzen in einem stark fragmentierten Netzwerk bietet Illumio eine beispiellose und praktikable Transparenz des Datenverkehrs. Dies ermöglicht uns, den gesamten Datenverkehr zu verwalten und Fehlkonfigurationen und bösartige Aktivitäten schnell zu entdecken.“

Die Geschwindigkeit und Einfachheit, mit der Mondi nun kritische Anwendungen schützen kann, wäre mit manuellen, traditionellen Netzwerksegmentierungsmethoden praktisch unmöglich gewesen.

„Im Vergleich zu einem herkömmlichen Firewall-System zeigt die Kosten-Nutzen-Analyse den enormen Vorteil der Illumio-Lösung.“

Mit Illumio Core erhält Mondi die erstrebte nachhaltige und erfolgreiche Innovation und Sicherheit.

Vorteile für den Kunden

Unvergleichliche Echtzeit-Visibilität

Mit der Live Application Dependency Map von Illumio kann Mondi die Anwendungskommunikation in seiner global verteilten Infrastruktur schnell visualisieren und nachvollziehen.

Segmentierung in Business-Geschwindigkeit

Drei Stunden vs. drei Jahre: Das innovative Design von Illumio Core ermöglichte es dem Team, die umsetzbaren Erkenntnisse für die Segmentierung zu gewinnen, nach denen es seit Jahren gesucht hatte - und das am ersten Tag der Bereitstellung. - und das am ersten Tag der Bereitstellung.



„Im Vergleich zu konventionellen Firewalls zeigt einem eine Kosten-Nutzen Analyse den enormen Vorteil der Lösung von Illumio.“

Thomas Vavra, Manager Communication Network



Illumio, ein führender Anbieter für Mikrosegmentierung, verhindert die Ausbreitung von Sicherheitsverletzungen in Rechenzentrum- und Cloud-Umgebungen. Unternehmen wie Morgan Stanley, BNP Paribas, Salesforce und Oracle NetSuite nutzen Illumio zur Reduzierung des Cyberrisikos sowie zur Einhaltung von Vorschriften-Compliance. Nur die Illumio Adaptive Security Platform® schützt wichtige Informationen durch die Echtzeit-Zuordnung von Anwendungsabhängigkeiten und Schwachstellen in Kombination mit Mikrosegmentierung, die alle Rechenzentren und Public- oder Hybrid-Cloud-Bereitstellungen auf Bare-Metal-Systemen, virtuellen Maschinen und Containern angewendet werden kann. Für weitere Informationen zu Illumio besuchen Sie uns unter www.illumio.com/what-we-do oder folgen Sie [@Illumio](https://twitter.com/Illumio).



Lesen Sie, was Kunden über illumio zu sagen haben.

"The GARTNER PEER INSIGHTS Logo is a trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates and is used herein with permission. All rights reserved. Gartner Peer Insights reviews constitute the subjective opinions of individual end users based on their own experiences and do not represent the views of Gartner or its affiliates."

Illumio, Inc. 920 De Guigne Drive, Sunnyvale, CA 94085, Tel (669) 800-5000, www.illumio.com. Copyright © 2021 Illumio, Inc. All rights reserved. This document is protected by U.S. and international copyright and intellectual property laws. Illumio's products and services are protected by one or more U.S. and international patents listed at <https://www.illumio.com/patents>. Illumio® is a trademark or registered trademark of Illumio, Inc. or its affiliates in the U.S. and other countries. To review a list of Illumio's trademarks, go to <https://www.illumio.com/trademarks>. Third-party trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.