

Mondi and Zscaler™ Web Security

Mondi ist entlang der gesamten Wertschöpfungskette der Verpackungs- und Papierherstellung tätig und steuert den kompletten Systemkreislauf von der Bewirtschaftung eigener Wälder über die Produktion von Zellstoff, Papier und Verbundstoffen bis hin zur Entwicklung von innovativen Industrie- und Konsumgüterverpackungen. Umweltverträgliche Herstellungsverfahren stehen im Mittelpunkt der Produktion. Ebenso innovativ stellt sich der Konzern hinsichtlich seiner Netzwerkinfrastruktur und Web-Sicherheit auf, nach dem auf lokal abgesicherte Internet Breakout-Points umgestellt wurde.



Wien, London, Johannesburg
www.mondigroup.com

Jeden Tag im Kontakt... Millionen von Menschen fassen unsere Produkte jeden Tag an und schützen damit die Dinge, die wichtig für sie sind.

Industrie: Papier- & Verpackungslösungen

Zscaler Produkte: Web Security, Cloud Sandbox, Cloud Firewall

Customer @ A Glance

Die Herausforderung

Das klassische an zwei Standorten zentral aufgestellte MPLS-Konzept für den Internet Zugang entsprach nicht mehr den modernen Anforderungen der Mondi Gruppe. Im Zuge einer Dezentralisierungsstrategie für alle Unternehmensstandorte weltweit war ein Ansatz gesucht, der besser skalierbar war, als die bestehende Netzwerkinfrastruktur und zeitgleich mit einer Erhöhung der Internet-Sicherheit einherging. Eine neue Lösung sollte den Administrationsaufwand für den sicheren Internet Access ihrer PC Arbeitsplätze deutlich reduzieren, da bisher ein Hardware-basierter Proxy, Software-basierter URL-Filter und eine große Anzahl an Firewall-Clustern von einem kleinen IT-Team verwaltet werden mussten.

Die Lösung

Nach einer intensiven Testphase konnte die hochintegrierte Internet Security Plattform von Zscaler nicht nur alle diese verwaltungsintensiven Produkte bei Mondi ablösen, sondern gleichzeitig dazu beitragen,

die Netzwerkinfrastruktur zu dezentralisieren und damit die Bandbreite deutlich zu erhöhen. Der Bezug von Security as a Service geht mit klaren Kostenvorteilen und einem deutlich geringeren Aufwand im Betrieb einher und bietet zusätzlich die gewünschte Skalierbarkeit für alle Standorte „Zscaler brachte Mondi nach vorne. Wir konnten durch den Cloud-Ansatz nicht nur die Infrastruktur adaptieren, sondern auch Sicherheit hinzugewinnen“, so Thomas Vavra, Manager Communication Network Europe & International bei Mondi. „Heute decken wir die verschiedenen Sicherheitsfunktionen vom Proxy bis zur Firewall durch einen Ansatz ab, der uns ein hohes Sicherheitsniveau und eine extrem transparente Administration bietet.“

“Zscaler hat aufgrund der Dezentralisierung unserer Internet-Zugänge ideal in das Konzept der Mondi hineingepasst.“

Thomas Vavra | Manager Communication Network Europe & International

Der Zscaler-Unterschied



Höhere Sicherheit

Die Business Web Suite der Internet Security Plattform von Zscaler bietet aufbauend auf Behavioural Analysis umfangreiche Funktionalität zum Schutz vor moderner Malware, wie Viren, Botnets und Zero-Day-Angriffen, die in der Cloud entdeckt und blockiert werden. Erste Erfahrungswerte nach der Implementierung von Zscaler zeigten den Unterschied: „An jedem Standort, der aufgedreht wurde, spürte Zscaler Malware auf, die der Virenschanner vor Ort bisher nur eingeschränkt entdeckt hatte“, berichtet Thomas Vavra. Mondis profitiert heute von dem hohen Integrationsgrad der Zscaler-Plattform, die verschiedenste Sicherheitsfunktionalität enthält, die nun nicht mehr manuell verwaltet werden muss. Darüber hinaus leistet Zscaler seinen Dienst in der Qualitätssicherung und bringt alle Standorte auf einen einheitlichen Stand, zum Beispiel hinsichtlich der eingesetzten Browser.



Einfache Administration

Da Zscaler einen 100%igen Cloud-Service bietet, kommt die Security Plattform völlig ohne Hard- oder Software aus. Die Security-Updates erfolgen in der Wolke und entlasten damit das Mondis-Team. Als Implementierungspartner wurde der Partner Controlware mit an Bord geholt, der innerhalb von nur drei Manntagen kompetente Hilfestellung beim Modellieren der Sicherheits-Policies und Prozesse leistete. Heute erhält Mondis auf Knopfdruck Einblick, was sich im Firmennetz tut und kann Echtzeit-Reports zum Sicherheitsstatus ziehen.



Dezentralisierter Internet Access

Die Zscaler-Plattform ersetzt heute die ehemaligen zentralen Internet-Gateways der Mondis. Dadurch steht an jedem der Standorte ein breitbandiger Internetzugang zur Verfügung. Das Feedback der Mitarbeiter ist sehr positiv: „Die Bandbreite an manchen Standorten konnte um das 15fache gesteigert werden,“ so Thoma Vavra. „Das ist nicht unwichtig, wenn man bedenkt, dass ein Großteil des Arbeitsalltags heute über das Internet abgewickelt wird, sei es über Webex oder Vorhaltung von Daten in der Cloud.“ Durch die lokal über Zscaler abgesicherten Internet Breakouts konnten darüber hinaus die Kosten für die Vorhaltung des MPLS-Netzwerks deutlich gesenkt werden.

Über Zscaler

Zscaler™ hilft Organisationen bei der sicheren Transformation ihrer IT. Durch die Cloud und Mobilität der Mitarbeiter wird das Internet zum neuen Unternehmensnetz und löst damit die alte IT-Welt ab, die auf ein internes Netzwerk ausgerichtet war. Zscaler stellt in- und outbound Gateway-Stacks als Service zur Verfügung und ermöglicht so den sicheren Zugang zum Internet und Applikationen im Rechenzentrum oder der Cloud. Dabei werden von Zscaler täglich 30 Milliarden Transaktionen bearbeitet und 125 Millionen Bedrohungen für 5000 Organisationen in 185 Ländern weltweit blockiert. Das ThreatLabZ Research-Team sorgt für kontinuierlichen Schutz vor neuen Gefahren. Mehr unter www.zscaler.de.



+49 89.54.55.83.58 | www.zscaler.de

