



Skupina z odvětví obalů dosáhla dokonalé rovnováhy mezi pružnou spoluprací a přísným zabezpečením IT

STRUČNÉ SHRNTÍ

Název zákazníka: Mondi Group

Odvětví: výroba

Místo: Rakousko

Počet zaměstnanců: 27 500

Úkol

- Podpořit výhody flexibilní práce, aniž by bylo ohroženo zabezpečení IT
- Vyřešit nárůst počtu zařízení a hostů, kteří chtějí přistupovat k síti

Řešení

- Cisco TrustSec s modulem Cisco Identity Services Engine

Výsledky

- Schopnost řídit růst sítě bez zvýšení počtu pracovníků IT
- Lepší monitorování a vynucování zásad zabezpečení
- Rychlá integrace nově získaných společností

Úkol

Mondi Group International exceluje v papírnickém a obalovém průmyslu. Společnost působí ve 30 zemích a zaměřuje se na růst na nově vznikajících trzích. To vyžaduje akceschopný obchodní model, a právě proto se firma rozhodla vybudovat novou centrálu ve Vídni.

Její infrastruktura a pracovní modely povzbuzující mobilní práci a spolupráci byly podnětem k ambicióznímu cíli integrovat nově získané podniky a jejich různorodé starší infrastruktury během dvou měsíců. Skupina Mondi rovněž chtěla standardizovat architekturu zabezpečení v celé síti WAN a začlenit všechny závody a kanceláře po celém světě do jednoho modelu osvědčených postupů.

Řešení

Společnost Mondi si vybrala řešení zabezpečení Cisco®, které doplnilo její pevné a bezdrátové sítě od společnosti Cisco. „Cisco TrustSec se hladce integruje do přepínačů, přístupových bodů i firewallů,“ říká Roman Scarabot-Mueller, vedoucí sekce infrastruktury v Mondi Group International. „Poskytuje skutečně komplexní architekturu zabezpečení: v naší nové centrále i všude jinde.“ Všechny produkty Cisco, jako jsou například brány firewall, podporují technologii TrustSec.

K dalším výhodám patří zavedení označování skupin zabezpečení pomocí pravidel zásad. Tento přístup posouvá síťové zabezpečení od závislosti na dlouhých seznamech IP adres k flexibilnímu, automatizovanému modelu, který je efektivnější, levnější a snáze se provozuje.

Architektura Cisco TrustSec® je ve společnosti Mondi zkombinována se špičkovou transparentností, zohledněním kontextu a správou, které nabízí modul Cisco Identity Services Engine (ISE). ISE je centrem architektury TrustSec a umožňuje posunout zabezpečení řešení na úroveň, která odpovídá dnešnímu rychle se měnícímu podnikatelskému prostředí.

Výsledky

I když vytvoření prostředí BYOD (využívání vlastních zařízení zaměstnanců) není primárním účelem, společnost Mondi chce podporovat flexibilní práci a efektivní spolupráci. A musí se postarat o stále větší počet uživatelů z řad hostů, kteří navštěvují novou centrálu. „Řešení Cisco nám dává možnost z bezdrátového přístupového bodu nebo přepínače přesně zjistit, kdo se k čemu pokouší přistupovat,“ říká Roman Scarabot-Mueller. „Umožňuje nám zařazovat uživatele do správné kategorie a uplatňovat správné zásady odpovídající požadavkům na zabezpečení informací.“



„Řešení Cisco nám dává možnost z bezdrátového přístupového bodu nebo přepínače velmi přesně zjistit, kdo se k čemu pokouší přistupovat. Umožňuje nám zařazovat uživatele do správné kategorie a uplatňovat správné zásady odpovídající požadavkům na zabezpečení informací.“

Roman Scarabot-Mueller
Vedoucí sekce infrastruktury
Mondi Group International

Poměr počtu zařízení k počtu zaměstnancům je nyní 2,3 ku 1. Z 1300 zařízení, která jsou vidět v síti centrály, jich přibližně 50 procent nevlastní ani nespravuje společnost. Různé typy hostů potřebují různá přístupová oprávnění. Roman Scarabot-Mueller k tomu říká: „Aby zásady fungovaly efektivněji, je důležité přesně zjistit typ zařízení, uživatele, umístění a kontext, a to vše v reálném čase.“

Další výhodou technologie Cisco TrustSec je, že eliminuje vícenásobné identifikátory SSID a virtuální síť LAN, což umožňuje jednodušší monitorování a vynucování zásad. Po nasazení řešení do stovky zařízení skupiny Mondy po celém světě se očekávají kumulativní úspory.

Roman Scarabot-Mueller k tomu dodává: „Zvolili jsme technologii TrustSec, protože dokáže poskytnout všechny funkce, které potřebujeme k vytvoření globální sítě. Tento přístup lze prostřednictvím sítě WAN replikovat do dalších lokalit, což přináší ještě lepší přehled a nižší potřebu administrace. A pomůže to zkrátit čas do uvedení na trh u nových akvizic.“

Další informace

Chcete-li získat více informací o řešeních Cisco popsanych v této případové studii, přejděte na stránky:

www.cisco.com/go/trustsec

Seznam produktů

Zabezpečení

- Cisco TrustSec
- Cisco Identity Services Engine
- Zařízení Cisco SNS řady 3495
- Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client
- Brána firewall Cisco ASA 5585-X Next-Generation

Směrovače a přepínače

- Směrovač Cisco ASR 1002-X
- Přepínače Cisco Catalyst® řady 4500-E a 6509-E
- Přepínač Cisco Nexus® řady 1000V

Bezdrátové sítě

- Přístupové body Cisco Aironet® 3602
- Řadič bezdrátové sítě LAN řady Cisco 5760

Správa

- Infrastruktura Cisco Prime™



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)