



تحقق مجموعة الحزم التوازن المثالي بين التعاون المرن والأمان التام لتقنية المعلومات

التحدي

تسعى Mondi Group International إلى الحفاظ على استمرارية العمل في مجال صناعة الورق والتغليف. تتواجد الشركة في ٣٠ دولة وتهدف إلى إنشاء كيان لها في الأسواق الناشئة. ويتطلب ذلك نموذج أعمال سريعاً وهو السبب الرئيسي وراء قرار الشركة بإنشاء مقرات جديدة لها في فيينا.

كما أنه من المفترض أن تضيق البنية التحتية لهذه المقرات، فضلاً عن التشجيع على اتباع أنماط عمل تعاونية ومتنقلة، زحماً للهدف الطموح الذي يتم تحقيقه خلال شهرين لدمج الشركات التي تم الاستحواذ عليها حديثاً وما لديهم من بنى أساسية قديمة مختلطة. كذلك أرادت مجموعة Mondi أيضاً تطبيق بنية أمان قياسية على مستوى شبكة الاتصال واسعة النطاق (WAN)، لجمع كل المصانع والمكاتب المنتشرة في كل أنحاء العالم في نموذج واحد يطبق أفضل الممارسات.

الحل

اختارت مجموعة Mondi حل الأمان من Cisco® لتكمل ما لديها من شبكات سلكية ولاسلكية من Cisco. يقول Roman Scarbot-Mueller، رئيس قسم البنية التحتية في Mondi Group International "يتكامل حل Cisco TrustSec بمنتهى السلاسة مع المحولات ونقاط الوصول وجدران الحماية"، إذ يوفر بنية أمان حقيقية من طرف إلى طرف: في مقراتنا الجديدة وما بعدها. ويتم تفعيل TrustSec في جميع منتجات Cisco، مثل جدران الحماية.

وتشمل الميزات الأخرى تقديم علامات ترميز مجموعة أمان مع قواعد سياسة. ويؤدي هذا المنهج إلى استغناء أمان الشبكة عن الاعتماد على قوائم طويلة من عناوين IP إلى الاعتماد على نموذج تلقائي مرناً وأكثر فعالية وأرخص ثمناً وأسهل تشغيلاً.

يتم دمج بنية Cisco TrustSec® ضمن مجموعة Mondi بشفافية فائقة ووعي بالسياق وتحكم في الإدارة بفضل محرك خدمات الهوية Identity Services Engine من Cisco (ISE). وبفضل موقعه المركزي في بنية TrustSec، يتيح محرك ISE للحل تطبيق الأمان بالمستوى المناسب لبنية العمل سريعة التطور في الوقت الحالي.

النتائج

في حين أن إنشاء بيئة "استخدام جهازك الشخصي في العمل (BYOD)" ليس الهدف الرئيسي، إلا أن مجموعة Mondi تهدف إلى تعزيز مرونة العمل والتعاون الفعال. ويتعين عليها خدمة الأعداد المتزايدة بشكل مستمر من المستخدمين

الزائرين إلى المقر الرئيسي الجديد. وعن هذا يقول Scarbot-Mueller: "يمنحنا حل Cisco وسيلة دقيقة، من نقطة الوصول اللاسلكي أو المحول، إلى تحديد هوية من يحاول الوصول وإلى ماذا يحاول الوصول". "كما يتيح لنا وضع المستخدمين في الفئة المناسبة والحصول على السياسة الملائمة للوفاء بمتطلبات أمان المعلومات."

المخلص التنفيذي

اسم العميل: مجموعة Mondi

المجال: التصنيع

الموقع: النمسا

عدد الموظفين: ٢٧,٥٠٠

التحدي

- تعزيز مزايا العمل المرن دون الإخلال بأمان تقنية المعلومات
- معالجة النمو الحاصل في الأجهزة والزائرين الذين يسعون للوصول إلى الشبكة

الحل

- Cisco TrustSec المزود بمحرك خدمات الهوية Identity Services Engine من Cisco

النتائج

- القدرة على إدارة نمو الشبكة دون زيادة عدد موظفي قسم تقنية المعلومات
- تحسين مراقبة وتعزيز سياسة الأمان
- سرعة دمج الشركات التي يتم شراؤها مؤخراً

تبلغ نسبة الأجهزة إلى الموظفين حاليًا ٢,٣ إلى ١. بمعنى أنه من إجمالي ١٣٠٠ جهاز تظهر على شبكة المقر الرئيسي، يوجد حوالي ٥٠ بالمئة من الأجهزة غير مملوكة أو مُدارة من قِبَل الشركة. تحتاج أنواع الزائرين المختلفة إلى أذونات وصول مختلفة. يقول Scarabot-Mueller: "كي تعمل السياسة بفعالية، من الضروري تحديد نوع الجهاز والمستخدم والموقع والسياق، وكل هذا في الوقت الحقيقي."

من ميزات Cisco TrustSec الأخرى، أن هذا الحل يقضي على معرفات مجموعة الخدمات المتعددة والشبكات المحلية الظاهرية، مما يزيد من سهولة المراقبة والتطبيق. يمكن توقع المدخرات التراكمية نظرًا لنشر الحل في مئة منشأة تابعة لمجموعة Mondi في جميع أنحاء العالم.

ويختتم Scarabot-Mueller كلامه قائلاً: "لقد اخترنا TrustSec نظرًا لقدرته على تقديم جميع الميزات التي نحتاج إليها لبناء شبكتنا العالمية. ويمكن تكرار هذا المنهج عبر الشبكة واسعة النطاق إلى مواقع أخرى، مما يوفر رؤية أوسع وإدارة أقل. كما سيساعد في توفير وقت التسوق للحصول عليه."

"يمنحنا حل Cisco وسيلة دقيقة للغاية، من نقطة الوصول اللاسلكي أو المحول، إلى تحديد من يحاول الوصول وإلى ماذا يحاول الوصول. كما يتيح لنا وضع المستخدمين في الفئة المناسبة والحصول على السياسة الملائمة للوفاء بمتطلبات أمن المعلومات."

Roman Scarabot-Mueller

رئيس قسم البنية الأساسية

مجموعة شركات Mondi Group International

لمزيد من المعلومات

لمعرفة المزيد حول حلول Cisco الموضحة في دراسة الحالة هذه، انتقل إلى:

www.cisco.com/go/trustsec

قائمة المنتجات

- الأمان
- Cisco TrustSec
- محرك خدمات الهوية Cisco Identity Services Engine من Cisco
- أجهزة Cisco SNS 3495 Series
- عميل التنقل الآمن Cisco AnyConnect®
- جدار الحماية من الجيل التالي Cisco ASA 5585-X
- التوجيه والتحويل
- الموجّه Cisco ASR 1002-X
- محولات Cisco Catalyst® 4500-E و Cisco Catalyst® 6509-E Series
- محول Cisco Nexus® 1000V Series
- اللاسلكي
- نقاط الوصول Cisco Aironet® 3602
- وحدة تحكم في شبكة LAN اللاسلكية Cisco 5760
- الإدارة
- البنية التحتية لـ Cisco Prime™



CISCO™

المقرات الرئيسية في أوروبا
Cisco Systems International BV Amsterdam
هولندا

المقر الرئيسي بدول آسيا المطلة على المحيط الهادئ
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
سنغافورة

المقرات الرئيسية بالأمريكتين
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

يوجد لدى Cisco أكثر من 200 مكتب في العالم. تتوفر قائمة بالعناوين وأرقام الهواتف وأرقام الفاكسات على موقع الويب الخاصة بشركة Cisco على العنوان www.cisco.com/go/offices.

تعد Cisco وشعار Cisco علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Cisco وأ/أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى. لعرض قائمة بالعلامات التجارية الخاصة بشركة Cisco، انتقل إلى عنوان URL هذا: www.cisco.com/go/trademarks. العلامات التجارية الخاصة بالجهات الخارجية الواردة في هذا المستند هي ملكية خاصة بأصحابها. كما أن استخدام كلمة «الشريك» لا يشير ضمناً إلى وجود علاقة شراكة بين شركة Cisco وأي شركة أخرى. (1110R)