



## Un grupo de empresas de embalaje logra el equilibrio perfecto entre la colaboración flexible y una seguridad estricta de la TI

### RESUMEN EJECUTIVO

**Nombre del cliente:** Mondi Group

**Sector:** fabricación

**Ubicación:** Austria

**Número de empleados:** 27 500

#### El reto

- Promover las ventajas del trabajo flexible sin poner en riesgo la seguridad de la TI
- Hacer frente al aumento de los dispositivos y de los invitados que desean acceso a la red

#### Solución

- Cisco TrustSec con Cisco Identity Services Engine

#### Resultados

- Capacidad de gestionar el crecimiento de la red sin aumentar el personal del TI
- Supervisión y aplicación mejoradas de las políticas de seguridad
- Integración rápida de empresas recién adquiridas

#### El reto

Mondi Group International contribuye al avance del sector del papel y del embalaje. La empresa está presente en 30 países y tiene como objetivo lograr crecer en los mercados emergentes. Esto exige un modelo de empresa ágil y esa es la razón principal por la que la empresa decidió construir una nueva sede en Viena.

Su infraestructura, además de fomentar los modelos de trabajo móviles y colaborativos, tendría que imprimir impulso a un ambicioso objetivo bimensual de integrar las empresas recién adquiridas y sus diferentes infraestructuras antiguas. Mondi también quería estandarizar la arquitectura de seguridad en su red de área extensa (WAN), que incluiría todas las fábricas y oficinas a nivel mundial en un modelo basado en prácticas recomendadas.

#### Solución

Mondi eligió una solución de seguridad de Cisco® para complementar sus redes por cable e inalámbricas de Cisco. “Cisco TrustSec se integra sin problemas con los switches, los puntos de acceso y los firewalls”, asegura Roman Scarabot-Mueller, Jefe de infraestructura de Mondi Group International. “Proporciona una verdadera arquitectura de seguridad de extremo a extremo, tanto en nuestra nueva sede como en otras ubicaciones”. Todos los productos de Cisco, como, por ejemplo, los firewalls, son compatibles con TrustSec.

Otra ventaja es la introducción del etiquetado de grupos de seguridad con reglas de políticas. Este enfoque hace que la seguridad de la red no dependa de largas listas de direcciones IP, sino de un modelo flexible y automatizado que es más eficaz, más barato y más fácil de ejecutar.

En Mondi han combinado la arquitectura de Cisco TrustSec® con la transparencia, la información contextual y el control de administración que ofrece el Cisco Identity Services Engine (ISE). El ISE, que se encuentra en el centro de la arquitectura TrustSec, permite que la solución ofrezca una seguridad acorde con el rápido entorno empresarial de hoy en día.

#### Resultados

Si bien la creación de un entorno "Bring your own device" (BYOD) no es el objetivo principal, Mondi pretende promover un entorno de trabajo flexible y una colaboración eficaz. Además tiene que abastecer a un número cada vez mayor de usuarios invitados que visitan las nuevas oficinas centrales. “La solución de Cisco nos ofrece una manera precisa de identificar quién intenta obtener acceso a qué desde el punto de acceso inalámbrico o desde el switch”, apunta Scarabot-Mueller. “Nos permite colocar a los usuarios en la categoría correcta y contar con la política adecuada para hacer frente a los requisitos de seguridad de la información”.

“La solución de Cisco nos ofrece una manera muy precisa de identificar quién intenta obtener acceso a qué desde el punto de acceso inalámbrico o desde el switch. Nos permite ubicar a los usuarios en la categoría correcta y contar con la política adecuada para hacer frente a los requisitos de seguridad de la información”.

Roman Scarabot-Mueller  
Jefe de infraestructura  
Mondi Group International

La proporción de dispositivos con respecto al número de empleados es actualmente de 2,3 por cada empleado. De los 1300 dispositivos visibles en la red de la oficina central, aproximadamente el 50% no son propiedad ni los gestiona la empresa. Existen diferentes tipos de invitados que necesitan diferentes permisos de acceso. Scarabot-Mueller asegura: “Para que las políticas funcionen de manera eficaz, es imprescindible determinar claramente el tipo de dispositivo, el usuario, la ubicación y el contexto, todo ello en tiempo real”.

Otra ventaja de Cisco TrustSec es que elimina los numerosos identificadores de conjuntos de servicios y las redes de área local virtuales, proporcionando una supervisión y una aplicación de normas más sencillas. Se prevé un ahorro acumulado significativo gracias a la implementación de la solución en cientos de instalaciones de Mondi de todo el mundo.

Scarabot-Mueller concluye: “Elegimos TrustSec porque puede proporcionar todas las funciones que necesitamos para crear nuestra red global. Este enfoque se puede replicar en la WAN en otras ubicaciones, proporcionando incluso mayor visibilidad y una administración reducida. Y también ayudará a acortar el time to market en el caso de las nuevas adquisiciones”.

### Para obtener más información

Para conocer mejor las soluciones de Cisco descritas en este caso práctico, visite el siguiente enlace:

[www.cisco.com/go/trustsec](http://www.cisco.com/go/trustsec)

### Lista de productos

#### Seguridad

- Cisco TrustSec
- Cisco Identity Services Engine
- Appliances SNS serie 3495
- Cisco AnyConnect® Secure Mobility Client
- Firewall de última generación Cisco ASA 5585-X

#### Routing y switching

- Router Cisco ASR 1002-X
- Switches Cisco Catalyst® serie 4500-E y 6509-E
- Switch Cisco Nexus® serie 1000V

#### Tecnología inalámbrica

- Puntos de acceso Cisco Aironet® serie 3602
- Controlador de red LAN inalámbrica de la serie 5760 de Cisco

#### Gestión

- Cisco Prime™ Infrastructure



Sede central en América  
Cisco Systems, Inc.  
San José, CA

Sede central en Asia-Pacífico  
Cisco Systems (EE. UU.) Pte, Ltd.  
Singapur

Sede central en Europa  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
Países Bajos

Cisco tiene más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, y los números de teléfono y fax se pueden consultar en la Web de Cisco en [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o registradas de Cisco y sus entidades filiales en Estados Unidos y otros países. Si desea consultar una lista de las marcas comerciales de Cisco, visite [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Todas las marcas comerciales de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra partner no implica la existencia de una asociación entre Cisco y cualquier otra empresa. (1110R)