



Le groupe papetier réussit l'équilibre parfait entre une collaboration flexible et une sécurité IT solide

SYNTHÈSE

Nom du client : Mondi

Secteur : Fabrication

Pays : Autriche

Effectif : 27 500 collaborateurs

Le challenge

- Promouvoir les bénéfices d'un modèle de travail flexible sans nuire à la sécurité IT
- S'adapter à l'augmentation du nombre d'appareils et d'utilisateurs invités recherchant un accès au réseau

Solution

- Cisco TrustSec et Cisco Identity Services Engine

Résultats

- La capacité de gérer la croissance du réseau sans augmenter les effectifs du service IT
- Une surveillance améliorée et une meilleure application des règlements de sécurité
- Une intégration rapide des sociétés nouvellement acquises

Le challenge

Mondi continue à faire évoluer l'industrie papetière. L'entreprise est présente dans 30 pays et part à la conquête des marchés émergents. Cette stratégie requiert une grande souplesse opérationnelle et c'est ce qui a motivé la construction d'un nouveau siège social à Vienne.

En plus de favoriser les modèles de travail mobiles et collaboratifs, son infrastructure doit contribuer à atteindre un objectif ambitieux à deux mois : intégrer les sociétés nouvellement acquises et leurs infrastructures héritées, souvent hétérogènes. Mondi souhaitait également normaliser l'architecture de sécurité sur son réseau étendu (WAN) en instaurant un modèle de bonnes pratiques dans l'ensemble de ses usines et de ses bureaux dans le monde.

La solution

Mondi a opté pour une solution de sécurité Cisco® qui vient compléter ses réseaux filaires et sans fil Cisco. « Cisco TrustSec s'intègre parfaitement aux commutateurs, aux points d'accès et aux pare-feu », explique Roman Scarabot-Mueller, responsable de l'infrastructure chez Mondi. « Il fournit une architecture de sécurité véritablement complète, dans les locaux de notre nouveau siège social et bien au-delà. » Tous les produits Cisco, comme les pare-feu, sont compatibles avec la solution TrustSec.

TrustSec présente également d'autres bénéfices tels que l'étiquetage des groupes de sécurité basé sur des politiques. Grâce à cette approche, la sécurité réseau passe d'un modèle dépendant de longues listes d'adresses IP à un modèle flexible et automatisé plus efficace, plus économique et plus facile à mettre en œuvre.

Chez Mondi, l'architecture Cisco TrustSec® est associée à Cisco Identity Services Engine (ISE), qui offre une meilleure transparence, tient compte du contexte et permet de contrôler la gestion. ISE est au cœur de l'architecture TrustSec pour permettre à la solution d'adapter le niveau de sécurité aux mutations rapides du monde économique actuel.

Les résultats

Même si la création d'un environnement BYOD (Bring-Your-Own-Device) n'est pas l'objectif principal, Mondi vise à promouvoir un modèle de travail flexible et une collaboration efficace. Par ailleurs, la société doit pouvoir gérer le nombre toujours croissant des utilisateurs invités qui fréquentent le nouveau siège social. « La solution Cisco nous permet d'identifier de façon très précise les utilisateurs et les ressources auxquelles ils tentent d'accéder, depuis le point d'accès sans fil ou le commutateur. », déclare Roman Scarabot-Mueller. Cela nous permet de classer correctement les utilisateurs par catégorie et de définir une politique adaptée aux exigences de la sécurité de l'information. »



« La solution Cisco nous permet d'identifier de façon très précise les utilisateurs et les ressources auxquelles ils tentent d'accéder, depuis le point d'accès sans fil ou le commutateur. Cela nous permet de classer correctement les utilisateurs par catégorie et de définir une politique adaptée aux exigences de la sécurité de l'information. »

Roman Scarabot-Mueller
Responsable de l'infrastructure
Mondi

Actuellement, chaque collaborateur possède en moyenne 2,3 appareils. Près de la moitié des 1 300 appareils comptabilisés sur le réseau du siège social ne sont ni détenus ni gérés par l'entreprise. Le privilège d'accès accordé doit varier en fonction du type d'invité. Selon Roman Scarabot-Mueller : « Pour qu'une politique fonctionne correctement, il est essentiel d'identifier en temps réel le type d'appareil, l'utilisateur, l'emplacement et le contexte ».

Cisco TrustSec simplifie également la surveillance et l'application des règles en éliminant les SSID (Service Set ID) multiples et les réseaux locaux virtuels. En outre, des économies d'échelle sont prévues dans la mesure où la solution est déployée dans 100 installations Mondy dans le monde.

Roman Scarabot-Mueller conclut : « Nous avons choisi TrustSec parce qu'il offre toutes les fonctionnalités dont nous avons besoin pour développer notre réseau mondial. Cette approche peut être reproduite via le WAN sur d'autres sites pour augmenter la visibilité et réduire encore les coûts administratifs. Enfin, elle permettra de réduire le délai de commercialisation des nouvelles acquisitions. »

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur les solutions Cisco mentionnées dans cette étude de cas, consultez les pages :

www.cisco.com/go/trustsec

Liste des produits

Sécurité

- Cisco TrustSec
- Cisco ISE (Identity Services Engine)
- Appareils de la gamme Cisco SNS 3495
- Le client de mobilité sécurisée Cisco AnyConnect®
- Pare-feu de nouvelle génération Cisco ASA 5585-X

Routage et commutation

- Routeur Cisco ASR 1002-X
- Commutateurs Cisco Catalyst® 4500-E et 6509-E
- Commutateur Cisco Nexus® 1000V

Sans fil

- Points d'accès Cisco Aironet® 3602
- Contrôleur LAN sans fil Cisco 5760

Gestion

- Infrastructure Cisco Prime™



Siège social aux États-Unis
Cisco Systems, Inc.
San José, Californie

Siège social en Asie-Pacifique
Cisco Systems (États-Unis) Pte, Ltd.
Singapour

Siège social en Europe
Cisco Systems International BV Amsterdam.
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de fax de nos bureaux sont indiqués sur le site web Cisco, à l'adresse suivante : www.cisco.com/go/offices.

Cisco et le logo Cisco sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et une autre entreprise. (1110R)