



Il gruppo che produce imballaggi ha trovato un perfetto equilibrio tra la collaborazione flessibile e la rigida sicurezza dell'IT

PANORAMICA

Nome del cliente: Gruppo Mondi

Settore: produzione

Sede: Austria

Numero di dipendenti: 27.500

Sfida

- Promuovere i vantaggi del lavoro flessibile senza compromettere la sicurezza dell'IT
- Gestire il numero crescente di dispositivi e utenti guest che richiedono l'accesso alla rete

Soluzione

- Cisco TrustSec con Cisco Identity Services Engine

Risultati

- Capacità di gestire la crescita della rete senza ampliare l'organico IT
- Miglioramento del monitoraggio e dell'applicazione di policy di sicurezza
- Rapida integrazione delle aziende di recente acquisizione

Sfida

Mondi Group International opera nel settore della carta e dell'imballaggio in modo assolutamente innovativo. L'azienda è presente in 30 paesi e punta a estendersi nei mercati emergenti. Questo obiettivo richiede un modello aziendale agile ed è il motivo principale per cui l'azienda ha deciso di creare una nuova sede a Vienna.

L'infrastruttura esistente e i vantaggiosi programmi di lavoro collaborativo e mobile hanno conferito slancio all'ambizioso obiettivo di integrare le aziende di recente acquisizione e le loro infrastrutture legacy miste nell'arco di due mesi. Mondi intendeva inoltre a standardizzare l'architettura di sicurezza in tutta la rete WAN, integrando tutte gli impianti di produzione e gli uffici di tutto il mondo in un modello basato su best-practice.

Soluzione

Mondi ha scelto una soluzione di sicurezza Cisco® per integrare le reti cablate e wireless Cisco. "Cisco TrustSec si integra perfettamente con gli switch, gli access point e i firewall" dichiara Roman Scarabot-Mueller, responsabile dell'infrastruttura presso Mondi Group International. "Fornisce una vera architettura di sicurezza end-to-end, nella nuova sede e non solo". Tutti i prodotti Cisco, come i firewall, sono abilitati per TrustSec.

Uno dei vantaggi è l'introduzione di tag del gruppo di sicurezza con regole di policy. Con questo approccio, la sicurezza della rete non dipende più da lunghi elenchi di indirizzi IP, ma utilizza un modello automatizzato e flessibile che assicura maggiore efficacia, convenienza e semplicità di esecuzione.

In Mondi, l'architettura Cisco TrustSec® si combina con maggiore trasparenza, riconoscimento del contesto e controllo della gestione offerti da Cisco ISE (Identity Services Engine). Al centro dell'architettura TrustSec, Cisco ISE consente alla soluzione di assicurare un livello appropriato di sicurezza nell'attuale ambiente aziendale in rapido movimento.

Risultati

Sebbene la creazione di un ambiente Bring-Your-Own-Device (BYOD) non sia l'obiettivo principale, Mondi mira a promuovere una modalità di lavoro flessibile e di collaborazione efficace, che deve soddisfare il crescente numero di utenti guest che visitano la nuova sede. "La soluzione Cisco per noi è uno strumento molto preciso per identificare i soggetti che cercano di accedere alla rete dall'access point wireless o dallo switch." afferma Scarabot-Mueller. "Ci permette di inserire gli utenti nella categoria appropriata e applicare la policy corretta per soddisfare le esigenze di sicurezza dei dati".



“La soluzione Cisco per noi è uno strumento molto preciso per identificare i soggetti che cercano di accedere alla rete dall'access point wireless o dallo switch. In questo modo siamo in grado di inserire gli utenti nella categoria appropriata e applicare la policy corretta per soddisfare le esigenze di sicurezza dei dati”.

Roman Scarabot-Mueller
Responsabile dell'infrastruttura
Mondi Group International

Il rapporto tra dispositivi e dipendenti è attualmente di 2,3 a 1. Dei 1.300 dispositivi sulla rete della sede centrale, il 50% circa non è di proprietà o non è gestito dall'azienda. I diversi tipi di utenti guest hanno bisogno di autorizzazioni di accesso differenti. Scarabot-Mueller afferma: “Per applicare la policy in modo efficace, è essenziale individuare tipo di dispositivo, utente, posizione e contesto, tutto in tempo reale”.

Un altro vantaggio offerto da Cisco TrustSec è l'eliminazione di SSID (Service Set Identifier) multipli e le LAN virtuali, semplificando il monitoraggio e l'applicazione. Sono previsti risparmi cumulativi, poiché la soluzione viene implementata in un centinaio di strutture Mondì in tutto il mondo.

Scarabot-Mueller conclude: “Abbiamo scelto TrustSec in quanto offre tutte le funzioni di cui abbiamo bisogno per costruire la rete globale. Questo approccio può essere replicato tramite WAN nelle altre sedi, migliorando ulteriormente la visibilità e riducendo le attività amministrative. Inoltre, consentirà di ridurre il time-to-market per le nuove acquisizioni”.

Ulteriori informazioni

Per ulteriori informazioni sulle soluzioni Cisco descritte in questo case study, visitare: www.cisco.com/go/trustsec

Elenco delle soluzioni

Sicurezza

- Cisco TrustSec
- Cisco Identity Services Engine
- Appliance Cisco SNS serie 3495
- Client Cisco AnyConnect® Secure Mobility
- Firewall di nuova generazione Cisco ASA serie 5585-X

Routing and Switching

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

Wireless

- Access point Cisco Aironet® serie 3602
- Controller LAN wireless Cisco 5760

Gestione

- Cisco Prime™ Infrastructure



Sede centrale Americhe
Cisco Systems Inc.
San Jose, California (USA)

Sede centrale Asia e Pacifico
Cisco Systems (USA) Pte, Ltd.
Singapore

Sede centrale Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam.
Paesi Bassi

Le sedi Cisco nel mondo sono oltre 200. Gli indirizzi, i numeri di telefono e di fax sono disponibili sul sito web Cisco all'indirizzo www.cisco.com/go/offices.

Cisco e il logo Cisco sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi. Per visualizzare l'elenco di marchi Cisco, visitare il sito Web all'indirizzo: www.cisco.com/go/trademarks. I marchi commerciali di terze parti citati sono proprietà dei rispettivi titolari. L'utilizzo del termine partner non implica una relazione di partnership tra Cisco e altre aziende. (1110R)