txOne networks

Storia dei clienti

Sicurezza OT stabile: Perché August Storck KG ha scelto TXOne Networks per le sue soluzioni di sicurezza.

Nell'attuale panorama manifatturiero digitale, la produzione di dolciumi di alta qualità richiede non solo macchinari all'avanguardia, ma anche una robusta infrastruttura di sicurezza digitale per proteggere l'ambiente di produzione. Per August Storck KG, azienda leader nel settore dei dolciumi, la protezione della propria infrastruttura di tecnologia operativa (OT) è diventata essenziale per prevenire interruzioni e difendersi dalle minacce informatiche.

Situazione

August Storck KG, azienda familiare riconosciuta a livello mondiale, è cresciuta fino a diventare uno dei maggiori produttori di dolciumi al mondo. I prodotti a marchio Storck raggiungono oltre 100 Paesi in tutto il mondo, ma la produzione dell'azienda rimane fortemente radicata in Germania. Con quattro stabilimenti di produzione e una forza lavoro di oltre 8.000 dipendenti, il centro operativo di Storck a Halle, nella Vestfalia orientale, funge da centro di innovazione dove vengono sviluppati e implementati nuovi concetti di produzione in tutti gli stabilimenti.

Per garantire processi produttivi fluidi, Storck necessita di un funzionamento continuo e affidabile delle macchine nei suoi stabilimenti. Molte di queste macchine sono

STORCK
Part of Your World

Riferito da:
Alois Ahlrichs, CISO di August Storck KG Stephan Jochmann, responsabile del settore elettrico di August Storck KG. Ingegneria elettrica di August Storck KG

Come fornitore di servizi IT e managed service provider con sedi a Osnabrück e Volkach, pco offre soluzioni IT complete dal 1984 ed è uno dei principali fornitori di servizi IT in Germania. In un mondo sempre più connesso e digitale, l'IT gioca un ruolo cruciale nel successo delle aziende. In qualità di partner fidato dei propri clienti, pco, supportato da un team di oltre 230 dipendenti, sviluppa soluzioni personalizzate e su misura per soddisfare le esigenze specifiche delle aziende. Queste soluzioni rappresentano la base per vantaggi economici a lungo termine e contribuiscono in modo significativo alla sicurezza delle infrastrutture IT. L'attenzione di pco è rivolta alle aree di business dell'Intelligenza Artificiale, dei Servizi di Consulenza, della Cyber Security e delle Infrastrutture Moderne. Un portafoglio strategico e anni di esperienza permettono a pco di rispondere efficacemente alle esigenze specifiche dei clienti e a un mercato in continua evoluzione.
Maggiori informazioni: www.it-ist-alles.de

pco IT IST ALLES.

interconnesse per ottimizzare l'efficienza operativa, rendendo fondamentale una robusta sicurezza OT. La crescente convergenza tra IT e OT ha ulteriormente complicato gli sforzi per la sicurezza, richiedendo una segmentazione delle reti per ridurre la sovrapposizione tra IT e OT nella produzione. Per Storck, la priorità era adottare una soluzione di sicurezza OT nativa che offrisse un elevato livello di protezione senza aumentare la complessità o gli oneri operativi.

La soluzione selezionata doveva anche minimizzare i rischi per la sicurezza nella produzione, rendendo fondamentale una strategia di sicurezza OT focalizzata sugli asset. Questa strategia includeva la gestione degli asset e delle vulnerabilità, nonché la risposta agli incidenti, al fine di garantire la conformità ai requisiti normativi e mantenere un'elevata disponibilità della produzione.

Transizione

Storck ha compiuto un passo decisivo passando da un fornitore di antivirus tradizionale a TXOne Networks, specialista in soluzioni di sicurezza OT e leader di mercato nella sicurezza nativa OT. Grazie all'integratore di sistemi IT pco GmbH & Co. KG, con sede in Germania, Storck ha realizzato un proof of concept con TXOne nell'agosto 2021 e ha avviato l'implementazione di Stellar per la protezione dei computer industriali in tutte le sedi a gennaio 2022.

L'implementazione si è rapidamente estesa a centinaia di agenti senza influire sulle applicazioni di produzione esistenti (applicazioni ICS), permettendo a Storck di focalizzarsi sulle funzionalità future anziché sulla gestione di complessi elenchi di eccezioni.

Il successo dell'implementazione ha dato origine a una stretta collaborazione con il team di sviluppo di TXOne a Taipei (Taiwan), facilitando l'integrazione continua degli aggiornamenti della soluzione nelle operazioni live di Storck. Questa collaborazione è uno dei motivi per cui Storck continua a esplorare altre soluzioni del portafoglio di TXOne, con l'obiettivo di creare sinergie e fornire una visione olistica del panorama della sicurezza OT correlando le informazioni.

Risultato

Il reparto Industrial IT di Storck, integrato nella divisione tecnica centrale, guida il progetto e assicura la protezione di oltre 1.000 endpoint. Dopo l'implementazione di TXOne, il team ha notato una significativa riduzione della complessità e un miglioramento della sicurezza e della visibilità degli endpoint. Il supporto completo per i sistemi legacy e moderni consente di ottimizzare la protezione dell'ambiente OT eterogeneo di Storck, una sfida comune nel settore OT a causa dei lunghi cicli di vita dei singoli sistemi. TXOne supporta sistemi a partire da Windows 2000, offrendo un'assistenza estesa per oltre cinque anni.

Stellar, una soluzione di Cyber-Physical-System Detection and Response (CPSDR), offre funzionalità complete per il rilevamento e la prevenzione delle anomalie, fornendo informazioni cruciali al Security Operations Center (SOC) di Storck. Inoltre, Storck sta considerando le soluzioni Edge di TXOne per proteggere le apparecchiature di terzi, come le unità di imballaggio. Queste soluzioni consentono una semplice segmentazione della rete e una schermatura delle vulnerabilità, sfruttando l'ampia esperienza di TXOne nella gestione dei protocolli OT.

L'intero portafoglio di TXOne offre informazioni cruciali sugli asset, utilizzabili per valutare vulnerabilità e rischi, che possono essere successivamente correlati all'interno di SageOne.

Grazie all'adozione strategica delle soluzioni di sicurezza di TXOne Networks, Storck ha consolidato la propria posizione di sicurezza OT, proteggendo l'integrità della produzione e stabilendo un nuovo standard per la sicurezza informatica nel settore dolciario.

Informazioni su TXOne Networks

TXOne Networks fornisce soluzioni di cybersecurity che assicurano l'affidabilità e la sicurezza dei sistemi di controllo industriale e degli ambienti di tecnologia operativa. L'azienda collabora con i principali produttori e operatori di infrastrutture critiche per sviluppare approcci pratici e operativi alla difesa informatica. TXOne Networks propone prodotti sia per la rete che per gli endpoint, proteggendo la rete OT e i dispositivi mission-critical attraverso un approccio di difesa in profondità in tempo reale.
Per ulteriori informazioni, visitate www.txone.com.