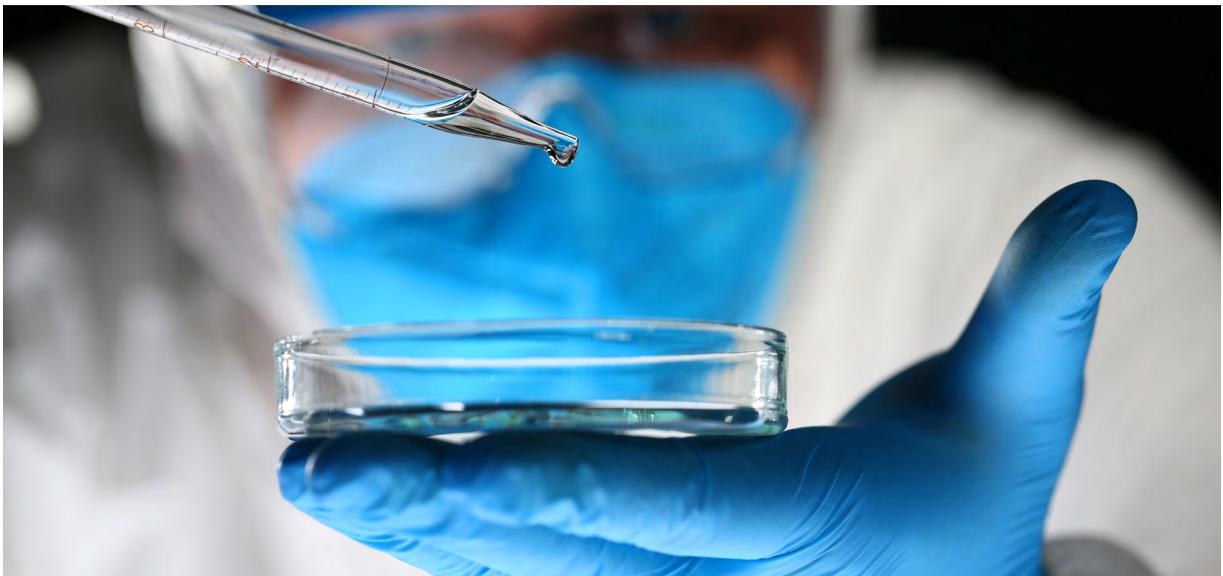


# Progettare la continuità della sicurezza nell'infrastruttura IT/OT con le soluzioni Trellix

Un produttore di sostanze chimiche  
rivitalizza il personale, i processi e  
la tecnologia



## Protezione dell'ambiente grazie a un unico fornitore

### Profilo del cliente

#### Settore manifatturiero

Questa azienda, che figura nell'elenco Fortune Global 500, produce materiali essenziali per una varietà di prodotti utilizzati da moltissime aziende e in diverse applicazioni del settore consumer.

In questo segmento verticale del settore manifatturiero, dove eventuali errori possono avere conseguenze catastrofiche, l'impegno per gestire in modo responsabile la sicurezza dei dipendenti, delle comunità in cui si lavora e l'ambiente è di importanza fondamentale per il produttore. Garantire sempre la sicurezza delle attività, producendo al contempo grandi volumi di materiali chimici speciali, richiede un'infrastruttura globale eccezionalmente eterogenea, che includa anche le tradizionali attività di back-office sia IT (Information Technology) sia OT (Operational Technology).

### Soluzioni e servizi

Trellix Network Security

Trellix Endpoint Security

Trellix Helix Security Operations Platform

Trellix Threat Intelligence

Trellix Malware Analysis

Trellix Security Orchestrator

**Trellix mi ha convinto sin dall'inizio perché ci ha assegnato un team straordinario. Lavoro nel campo della sicurezza informatica da 25 anni e il team Trellix è probabilmente il migliore con il quale io abbia mai collaborato".**

- Chief Information Security Officer, presso un produttore di sostanze chimiche speciali

### Vantaggi

- L'implementazione delle soluzioni di sicurezza di un unico fornitore garantisce una protezione uniforme in un ambiente ibrido
- Monitoraggio unificato del traffico IT/OT consolidato, utilizzando un'unica dashboard
- I dati ambientali forniti da Trellix consentono di valutare il rischio e analizzare i costi dell'investimento in sicurezza
- La struttura intuitiva della soluzione velocizza la curva di apprendimento dei nuovi assunti e ottimizza le efficienze delle risorse

Il produttore è un bersaglio allettante per gli attaccanti, non solo per i suoi domini IT, ma anche per ciò che si cela dietro l'infrastruttura del suo ambiente IOT.

Il CISO ha evidenziato l'importanza di far fronte alle vulnerabilità risultanti dal percorso condiviso tra i domini IT e OT: "Uno dei nostri problemi principali nello spazio OT era l'accesso dato alle terze parti.

In qualunque momento potrebbero esserci 15-20 fornitori in un nostro stabilimento. Il loro poter accedere fisicamente all'infrastruttura, la loro possibilità di collegare dispositivi ai nostri sistemi così come quella di connettersi alla nostra rete, tutto questo genera una moltitudine di problemi che una tradizionale strategia di sicurezza non aveva considerato".

### Un pacchetto best-of-breed

Ogni responsabile della sicurezza deve decidere se selezionare singoli prodotti di vari fornitori da inserire nel proprio stack di soluzioni per la sicurezza o se adottare un approccio più integrato, scegliendo un vendor principale che garantisca protezione contro più vettori di minacce. Il CISO ha scelto quest'ultima strategia e ha incaricato il suo team di individuare il fornitore ottimale.

"La nostra ricerca di mercato ci ha condotto rapidamente alla gamma di soluzioni Trellix", ha ricordato il CISO. "Oltre alla qualità delle soluzioni, Trellix mi ha convinto sin dall'inizio perché ci ha assegnato un team straordinario. Lavoro nel campo della sicurezza informatica da 25 anni e il team Trellix è probabilmente il migliore con il quale io abbia mai collaborato".



Il produttore ha adottato una combinazione del NIST Cybersecurity Framework e del NICE Cybersecurity Workforce Framework del NIST per determinare come meglio ottimizzare la sua architettura di riferimento. Il CISO ha stabilito che far evolvere il SOC (Centro Operativo di Sicurezza) e i suoi tre pilastri fondamentali - personale, processi e tecnologia - offriva opportunità cruciali per migliorare il livello di sicurezza dell'azienda. Inoltre, il produttore ha implementato Trellix Malware Analysis e Trellix Security Orchestrator per rafforzare ulteriormente i processi di sicurezza.

Le soluzioni Trellix funzionano sinergicamente grazie all'utilizzo di una singola interfaccia integrata in Trellix Helix. Ha osservato il CISO: "Le soluzioni Trellix sono intuitive. Possiamo vedere tutto da un unico punto di osservazione. Inoltre, il tempo di ramp-up per un nuovo assunto è molto breve, il che è ottimo per il nostro team, fatto di professionisti junior e senior".

### Ciò che si può misurare, si può migliorare

L'analisi dei dati, ricavati dall'ambiente IT/OT unificato, ha svolto un ruolo fondamentale nella capacità del produttore di acquisire metriche che dimostrassero l'efficacia del suo livello di sicurezza cyber. "Abbiamo elaborato un meccanismo di misurazione del rischio per il nostro dominio OT in grado di valutare quanti profitti vengono realizzati attraverso un'apparecchiatura rispetto ai dati del SOC ottenuti dalle soluzioni Trellix che dettagliano la sua esposizione e vulnerabilità alle minacce. Il livello di rischio che emerge da questo meccanismo aiuta i dirigenti a comprendere i ritorni degli investimenti effettuati nell'infrastruttura di sicurezza".

// Quando menziono 'Trellix' al consiglio di amministrazione durante le discussioni sulla nostra strategia di difesa, la tensione nella sala si dissolve visibilmente e le persone sono a loro agio. Per me, questo è fondamentale."

— Chief Information Security Officer (CISO) presso un produttore di sostanze chimiche speciali

"Disponiamo anche di un team Trellix in loco che ci aiuta a formalizzare un programma di gestione delle vulnerabilità, inserendo dati sulla vulnerabilità e feed di Trellix Threat Intelligence - insieme ai KPI (indicatori chiave della performance) scelti, come il tempo medio di classificazione e quello di ripristino - nel punteggio di rischio complessivo", ha confidato il CISO. "I dati Trellix sono tutto per noi. Crediamo fermamente nel detto 'Ciò che si può misurare si può migliorare', e il 95% dei dati che utilizziamo proviene dalle nostre soluzioni Trellix".

Nonostante la natura dinamica dell'infrastruttura IT/OT dell'azienda, Trellix sta aiutando a creare fiducia all'interno dell'organizzazione sulla capacità del produttore di prevenire gli attacchi degli hacker. "Quando menziono 'Trellix' al consiglio di amministrazione durante le discussioni sulla nostra strategia di difesa, la tensione nella sala si dissolve visibilmente e le persone sono a loro agio. Per me, questo è fondamentale", ha affermato il CISO.



## La cyber security come parte del DNA dell'azienda

L'obiettivo generale dell'azienda è prevenire che si manifestino danni ai dipendenti, agli appaltatori, all'ambiente e alle comunità dove essa opera, conseguendo al tempo stesso qualità e affidabilità al 100%.

In base a questo obiettivo, il produttore ha intrapreso un'iniziativa volta a rafforzare la connessione fra il successo dell'azienda e i risultati di una gestione responsabile. "Vogliamo che la sicurezza informatica faccia parte del DNA della nostra azienda e che sia parte integrante del nostro business, nonché una priorità attraverso formazione, metriche e gestione responsabile del nostro approccio alla sicurezza informatica in azienda", ha detto con soddisfazione il CISO.



"Trellix è un partner prezioso e ha svolto un ruolo determinante nel migliorare il nostro livello di sicurezza, aiutandoci a proteggere i nostri domini IT e collaborando per espandere le difese nell'OT", ha concluso.

Per saperne di più su Trellix visitare [trellix.com](https://www.trellix.com).

Trellix  
6220 American Center Drive  
San Jose, CA 95002  
[www.trellix.com](https://www.trellix.com)

**Trellix**

Informazioni su Trellix

Trellix è un'azienda internazionale che ridefinisce il futuro della cyber security. La piattaforma XDR (eXtended Detection and Response) aperta e nativa di Trellix aiuta le aziende a proteggersi dalle minacce sempre più sofisticate che ogni giorno si trovano ad affrontare, e a gestire le proprie attività di business in modo sicuro e con resilienza. Gli esperti di sicurezza di Trellix, insieme all'ampio ecosistema di partner, accelerano l'innovazione tecnologica attraverso la data science e l'automazione per supportare oltre 40.000 clienti in ambito privato e pubblico.