



## Rhebo Industrial Security Assessment

Analisi dei rischi e delle vulnerabilità  
per la tecnologia operativa (OT)



INVENTARIO DELLA TECNOLOGIA DI CONTROLLO DELLA RETE E DEL SISTEMA DI CONTROLLO INDUSTRIALE



VALUTAZIONE DETTAGLIATA DELLE VULNERABILITÀ E DEI RISCHI



DEFINIZIONE DI MISURE CORRETTIVE MIRATE



»Con l'audit siamo stati in grado di esaminare in dettaglio i nostri sistemi eterogenei esistenti e di identificare e verificare le vulnerabilità dell'ICS.«

Rainer Fuhrmann | Responsabile dei sistemi IGC | EWR Netz GmbH

Il RISSA (Rhebo Industrial Security Assessment, valutazione della sicurezza industriale Rhebo) è un sistema di analisi delle vulnerabilità e dei rischi informatici basato sulla tecnologia operativa (OT). I responsabili della sicurezza delle infrastrutture critiche e aziende industriali ottengono così una profonda visibilità del livello di sicurezza delle loro tecnologie di controllo rete, telecontrollo e control-

lo industriale. Il sistema ci rende in grado di eliminare in modo mirato vulnerabilità, lacune di sicurezza e stati tecnici di errore. Il RISSA è quindi il primo, semplice passo per strutturare un sistema di sicurezza informatica efficace e per rafforzare la resilienza informatica nella tecnologia operativa.

## Con Rhebo Industrial Security Assessment otterrete

✓ **COMPLETA VISIBILITÀ DELLA TECNOLOGIA OPERATIVA**  
inclusi dispositivi, sistemi, comunicazione e firmware

✓ **UNA VALUTAZIONE DETTAGLIATA DELLA SICUREZZA**  
con identificazione di vulnerabilità, configurazioni errate e comunicazioni anomale

✓ **ANALISI AMPLIATA DELLA STABILITÀ** mediante l'identificazione di stati tecnici di errore e problemi di qualità della rete

✓ **VALUTAZIONE DELL'EFFICIENZA DELLA SICUREZZA INFORMATICA** di eventi di sicurezza esistenti mediante l'identificazione di modelli di comunicazione

✓ **CAPACITÀ DI INTERVENTO IMMEDIATO** mediante raccomandazioni e definizione di priorità delle misure correttive

✓ **LA BASE OTTIMALE PER L'IMPLEMENTAZIONE ISMS** conformemente alla legge di sicurezza informatica, nonché alle norme ISO 27000, NIS E CEI 62443

# Identificate le vulnerabilità della vostra infrastruttura industriale

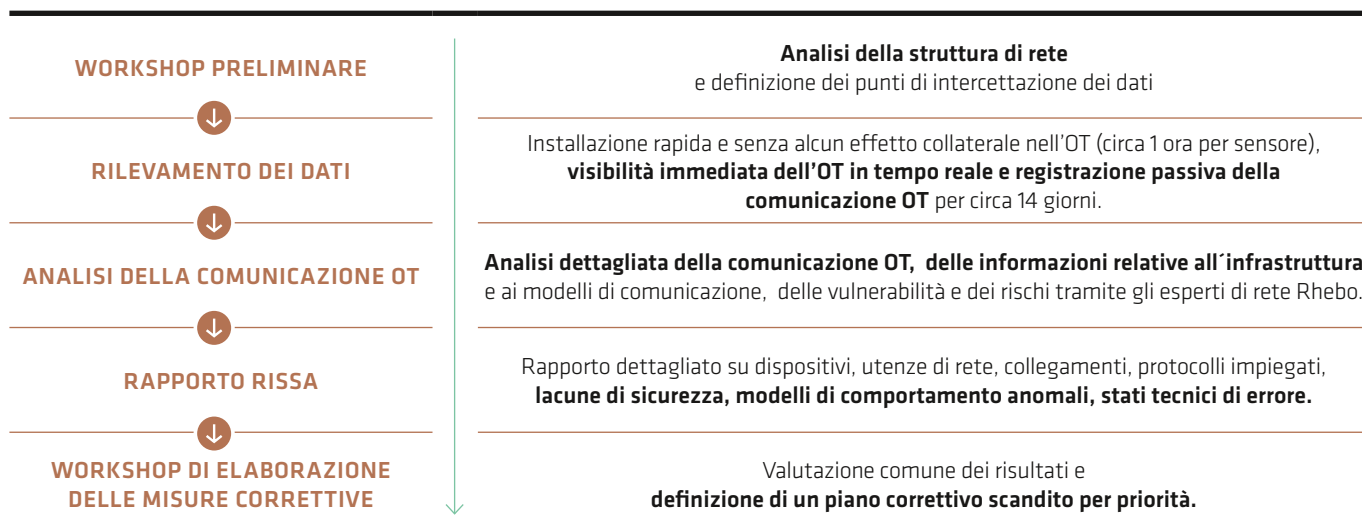
La Rhebo Industrial Security Assessment è parte integrante dell'analisi dei rischi della tecnologia operativa e garantisce una visibilità approfondita delle vostre reti ICS e OT, della relativa struttura di comunicazione e dell'attuale esposizione ai rischi. Attraverso la soluzione di monitoraggio OT e di rilevamento di anomalie Rhebo Industrial Protector, la comunicazione all'interno dell'OT viene registrata senza lacune per un periodo di 14 giorni. Successivamente, i nostri esperti analizzano la comunicazione e le informazioni del sistema in base a criteri di sicurezza quali:

- Dispositivi e firmware non sicuri con lacune di sicurezza note
- comportamenti di comunicazione inusuali e sospetti
- Collegamenti e processi di comunicazione non sicuri
- Errori di comunicazione, configurazioni errate e stati tecnici di errore

I risultati dell'analisi di rischio e delle vulnerabilità comprendono sia gli eventi di sicurezza che gli stati tecnici di errore che possono provocare malfunzionamenti, ad esempio i processi in tempo reale e il controllo generale dell'impianto. Tutte le anomalie vengono documentate, valutate e riepilogate in un rapporto dettagliato.

Nel workshop conclusivo vengono sviluppate le misure correttive collaborando strettamente con i responsabili. Rhebo Industrial Security Assessment fornisce quindi la base e informazioni essenziali per la valutazione dettagliata dei rischi della sicurezza informatica, ad esempio secondo lo standard internazionale CEI 62443-3-2 (ZCR 5).

## Il primo, semplice passo verso la sicurezza OT completa



## Date visibilità al vostro OT

[www.rhebo.com](http://www.rhebo.com) | [sales@rhebo.com](mailto:sales@rhebo.com) | +49 341 3937900



### Rhebo OT Security Made Simple

Rhebo offre semplici ed efficaci soluzioni di cibersicurezza per la telegestione, per i sistemi di controllo, per gli impianti industriali, per fornitori di energia, per le infrastrutture critiche e per le aziende industriali. L'impresa tedesca supporta i propri clienti durante tutto il processo della sicurezza OT a partire dall'analisi iniziale del rischio fino al monitoraggio con il rilevamento di anomalie e intrusioni. Dal 2021 Rhebo fa parte del gruppo multinazionale svizzero Landis+Gyr AG, leader di soluzioni integrate per la gestione

energetica. Landis + Gyr conta circa 7.500 dipendenti in più di 30 paesi. Rhebo è partner dell'Alleanza per Cybersicurezza dell'Ufficio Federale Tedesco per la Sicurezza Informatica (BSI) e della TeleTrust - Associazione Federale Tedesca della sicurezza IT. Come impresa affidabile IT, Rhebo è portatore ufficiale del sigillo di qualità «Cybersecurity Made in Europe».

[www.rhebo.com](http://www.rhebo.com)