



## Rhebo Industrial Security Assessment

### Análisis de riesgos y vulnerabilidades de las redes OT



INVENTARIO DE LOS SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL



EVALUACIÓN DETALLADA DE RIESGOS Y VULNERABILIDADES



DEFINICIÓN DE MEDIDAS DE MITIGACIÓN



»Con la auditoría, pudimos revisar en detalle nuestros sistemas heterogéneos existentes, así como identificar y verificar vulnerabilidades en el ICS.«

Rainer Fuhrmann | Jefe de sistemas de control industrial | EWR Netz GmbH

La evaluación de ciberseguridad industrial de Rhebo (RISSA) analiza los ciberriesgos y vulnerabilidades de la tecnología operativa (OT). Los responsables de ciberseguridad en infraestructuras críticas y empresas industriales adquieren de forma rápida una comprensión total de la OT y de los sistemas de control industrial. Así, se podrá

responder y mitigar todas y cada una de las vulnerabilidades, fallos de ciberseguridad y errores técnicos. Por lo tanto, la evaluación de ciberseguridad industrial de Rhebo es el primer paso para lograr una ciberseguridad eficaz y reforzar la ciberresiliencia OT.

## Rhebo Industrial Security Assessment le proporciona

- ✓ **VISIBILIDAD TOTAL DE LA TECNOLOGÍA OPERATIVA** desde los dispositivos y sistemas hasta las comunicaciones y firmware
- ✓ **UNA EVALUACIÓN EFICAZ** de las medidas de seguridad actuales mediante la identificación de patrones de comunicación
- ✓ **ACTUACIÓN INMEDIATA Y GARANTIZADA** de medidas y recomendaciones prácticas por parte del equipo de expertos de Rhebo
- ✓ **SEGURIDAD OT Y EVALUACIÓN DE MADUREZ Y RIESGOS CIBERNÉTICOS** con detección de vulnerabilidades y errores técnicos y de configuración
- ✓ **UN ANÁLISIS EN PROFUNDIDAD DE LA ESTABILIDAD DE LA RED OT** mediante la identificación de errores técnicos y problemas de calidad en la red
- ✓ **UNA BASE SÓLIDA PARA LA IMPLANTACIÓN DE LOS ISMS** según la Ley de Ciberseguridad Informática, los estándares ISO 27000, IEC 62443 y la directiva NIS

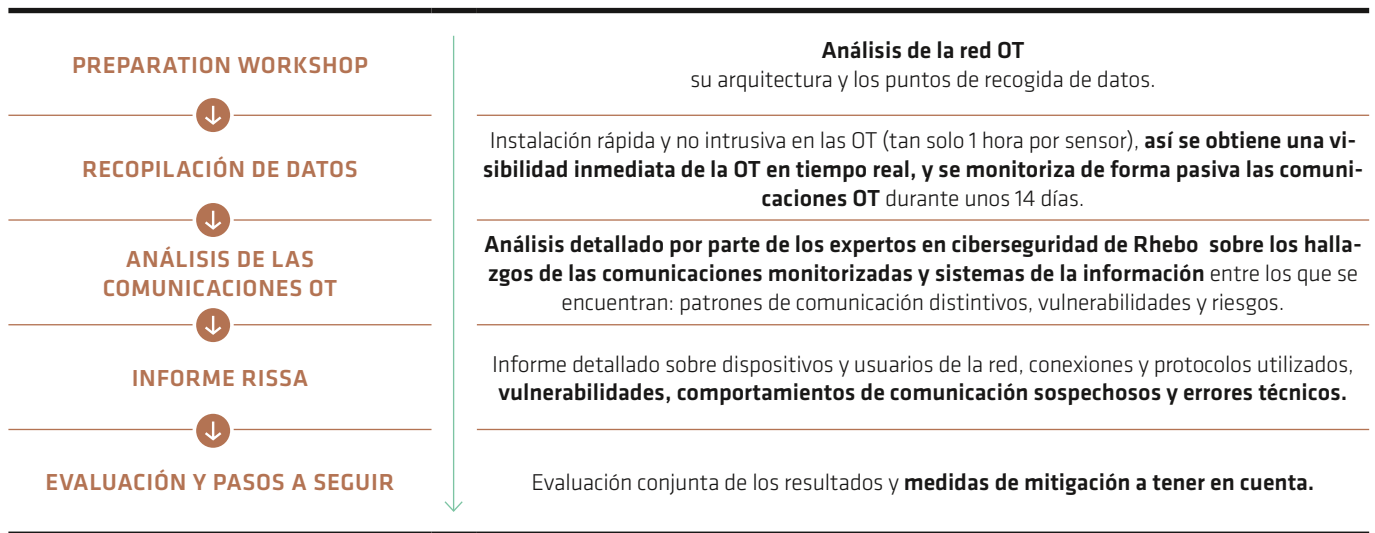
# Identifique y detecte vulnerabilidades en su Tecnología Operativa

La evaluación de ciberseguridad industrial de Rhebo es una parte esencial en cualquier análisis detallado de riesgos OT, ya que proporciona una visión completa del ICS y de los activos OT, además de la estructura de la red, sus comunicaciones y la exposición actual de riesgos. La solución de monitorización y detección de anomalías OT, Rhebo Industrial Protector, recoge toda la comunicación OT durante aproximadamente 14 días. Posteriormente, nuestros expertos analizan la comunicación y la información del sistema en busca de riesgos cibernéticos, entre los que se incluyen:

- dispositivos inseguros y firmware con vulnerabilidades de ciberseguridad ya conocidas;
- comunicaciones sospechosas y comportamientos anómalos;
- conexiones y comunicaciones inseguras y no fiables;
- errores de comunicación, desconfiguraciones y estados de error técnico.

Los resultados del análisis de vulnerabilidades y riesgos incluyen tanto incidentes de ciberseguridad como errores técnicos que pueden provocar interrupciones operativas. Todas las anomalías se documentan, evalúan y recopilan en un informe detallado. Una vez se han obtenido los resultados, se realiza junto a los responsables de ciberseguridad un seminario en el que se proponen medidas de mitigación y recomendaciones prácticas. Teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente, la evaluación de ciberseguridad industrial de Rhebo proporciona información esencial y detallada para examinar minuciosamente los riesgos de ciberseguridad de acuerdo con la norma internacional IEC 62443-3-2 (ZCR 5).

## Para conseguir una OT total tan solo hay que seguir un sencillo paso



Póngase en contacto con nosotros a través de  
[www.rhebo.com](http://www.rhebo.com) | [sales@rhebo.com](mailto:sales@rhebo.com) | +49 341 3937900



### Rhebo OT Security Made Simple

Rhebo ofrece soluciones de ciberseguridad simples y eficaces para la tecnología operativa y los activos industriales distribuidos para el sector energético, infraestructuras críticas y empresas industriales. La empresa alemana ayuda a los clientes con la seguridad OT desde el análisis inicial de riesgos y vulnerabilidades hasta la monitorización continua de OT contra la detección de intrusiones y anomalías. Desde 2021, Rhebo forma parte de Landis+Gyr, líder mundial de soluciones integradas de gestión de la energía para la in-

dustria energética, que actualmente cuenta con un total de 7.500 empleados en más de 30 países en todo el mundo. Rhebo también es miembro de la Alianza para la Ciberseguridad de la Oficina Federal de Seguridad de la Información (BSI) y de Teletrust -IT Asociación de Seguridad Informática de Alemania. Además, ha recibido la distinción «Cybersecurity Made In Europe» por sus estrictas políticas de protección y seguridad de datos.

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