



## OT-HVAR • Herramienta de Visibilidad y Análisis de Riesgos

### RETO

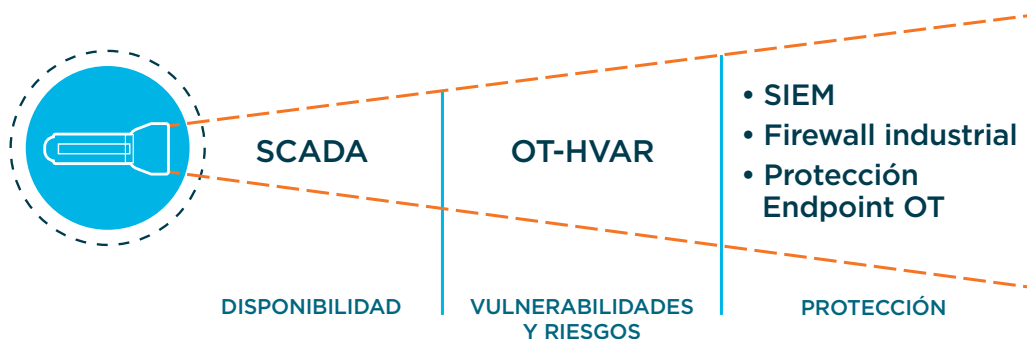
La digitalización de la industria se ha convertido en una tendencia necesaria para ser competitivo en el mercado de la producción de bienes y servicios, sin embargo, el hecho de contar con la información digital, así como, de ser transportada a través de infraestructura de comunicaciones genera las siguientes preguntas:

- ¿Tengo visibilidad de la información que circula en mi red de producción?
- ¿Conozco las vulnerabilidades de mis equipos críticos?
- ¿Conozco el riesgo al que está expuesta mi producción?

### SOLUCIÓN

Gracias a su OTCL (Operation Technology Cybersecurity Lab), Nordstern Technologies ofrece el servicio OT-HVAR con el que se analizan las vulnerabilidades y riesgos cibernéticos a los que están expuestos los activos de la industria, utilizando un método pasivo, enviando notificaciones como:

- Alertas detectadas.
- Vulnerabilidades críticas descubiertas.
- Intentos de conexiones a redes externas.
- Equipos no autorizados conectados a la red.
- Alteraciones en el proceso (cambio de variables de proceso, carga y descarga de programación del PLC's).



### OBJETIVOS

- Detectar las brechas de seguridad.
- Mapear las comunicaciones entre los equipos de tu red de producción (OT).
- Identificar los activos (conocidos y desconocidos) y sus riesgos latentes.
- Simplificar la ciberseguridad para la industria.

### BENEFICIOS PARA TU NEGOCIO

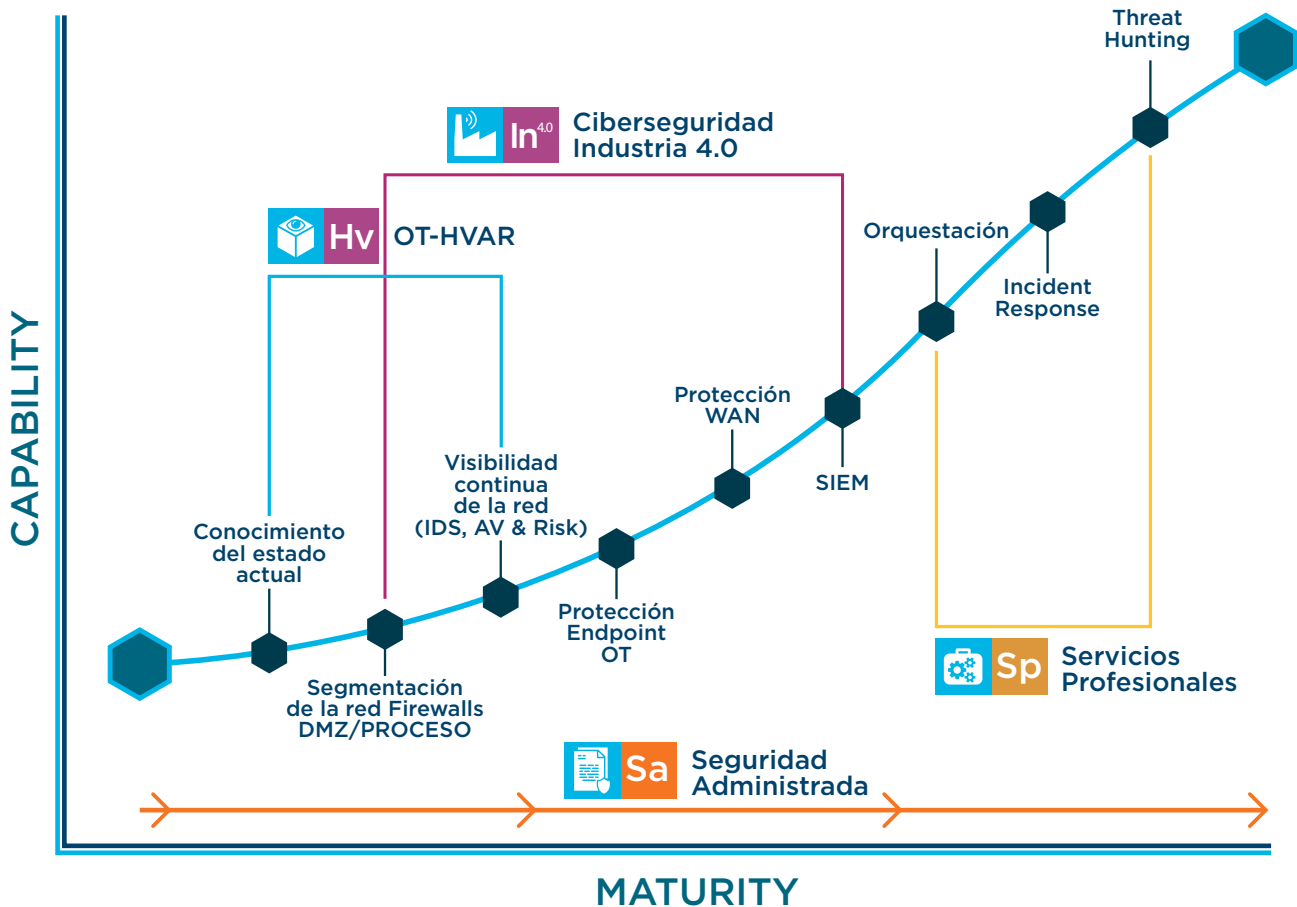
- Proporcionar visibilidad de los activos conectados a la red en corto tiempo y sin riesgos.
- Contar con información para prevenir incidentes cibernéticos en la red de producción.
- Aprendizaje del comportamiento de la red de producción mediante Machine Learning.
- Incluir protección complementaria a los proyectos de digitalización.
- Servicio gestionado y monitoreado de manera segura a través del SOC 3.0 de Nordstern Technologies (ISO 27001, ISO 20000, ISO 9001).
- Inventario actualizado de activos.
- Obtener un diagnóstico de los riesgos en tu red de producción (entregable).

# IMPLEMENTACIÓN

Se realiza a través de una herramienta exclusiva de Nordstern, la cual es ágil, versátil, escalable y requiere mínimos requisitos:

- Conexión de energía eléctrica de 120V AC.
- Un puerto espejo que proporcione información de los dispositivos a analizar.
- Para un despliegue administrado: señal 4g de teléfono o salida de internet para generar una VPN.
- Para un despliegue en sitio: conexión al SOC del cliente.

## Curva de madurez OT



**NORDSTERN TECHNOLOGIES • NCS Nordstern Cybersecurity Services®**

[nordsterntech.com](http://nordsterntech.com)

### CORPORATIVO

Londres 40, Piso 3, Juárez  
Cuauhtémoc, 06600  
CDMX, +52 55 6285 3764  
ventas@nordsterntech.com

### REGIÓN NORTE

Torre Altreca, Av. San Jerónimo 310, Piso 20 Sur,  
Col. San Jerónimo, 64640, Monterrey NL  
  
Azenzo, Piso 2, Local 203, Paseos Vista del  
Sol 6801, Chihuahua, Chih.  
+52 614 458 0765  
pcorral@nordsterntech.com

### ESPAÑA

Calle Mario Vargas Llosa, 8  
28229 Villanueva del Pardillo  
Madrid, España  
fijo +349 1815 1943  
móvil +346 2962 7428  
rfelipe@nordsterntech.com

### COLOMBIA

NSIT • Partnership  
Sabaneta Antioquia:  
Calle 60B Sur # 44-100  
(4) 444 11 23  
info@nsit.com.co

### ESTADOS UNIDOS

TECHNOLOGYINT • Partnership  
2751 South Chickasaw Trail,  
Suite 101  
Orlando, FL 32829, USA  
+1(321) 310 1830  
informacion@technologyint.net

### REP. DOMINICANA

TECHNOLOGYINT • Partnership  
Arzobispo Porte #202, 2do. Nivel,  
Zona Colonial, Distrito Nacional, 10210  
+1 809-685-8883  
informacion@technologyint.net