TIVIT

# Superación Complejidades:

## Desafíos y tendencias de la industria de OT


**Thiago Tanaka**
*Cyber Security Director*

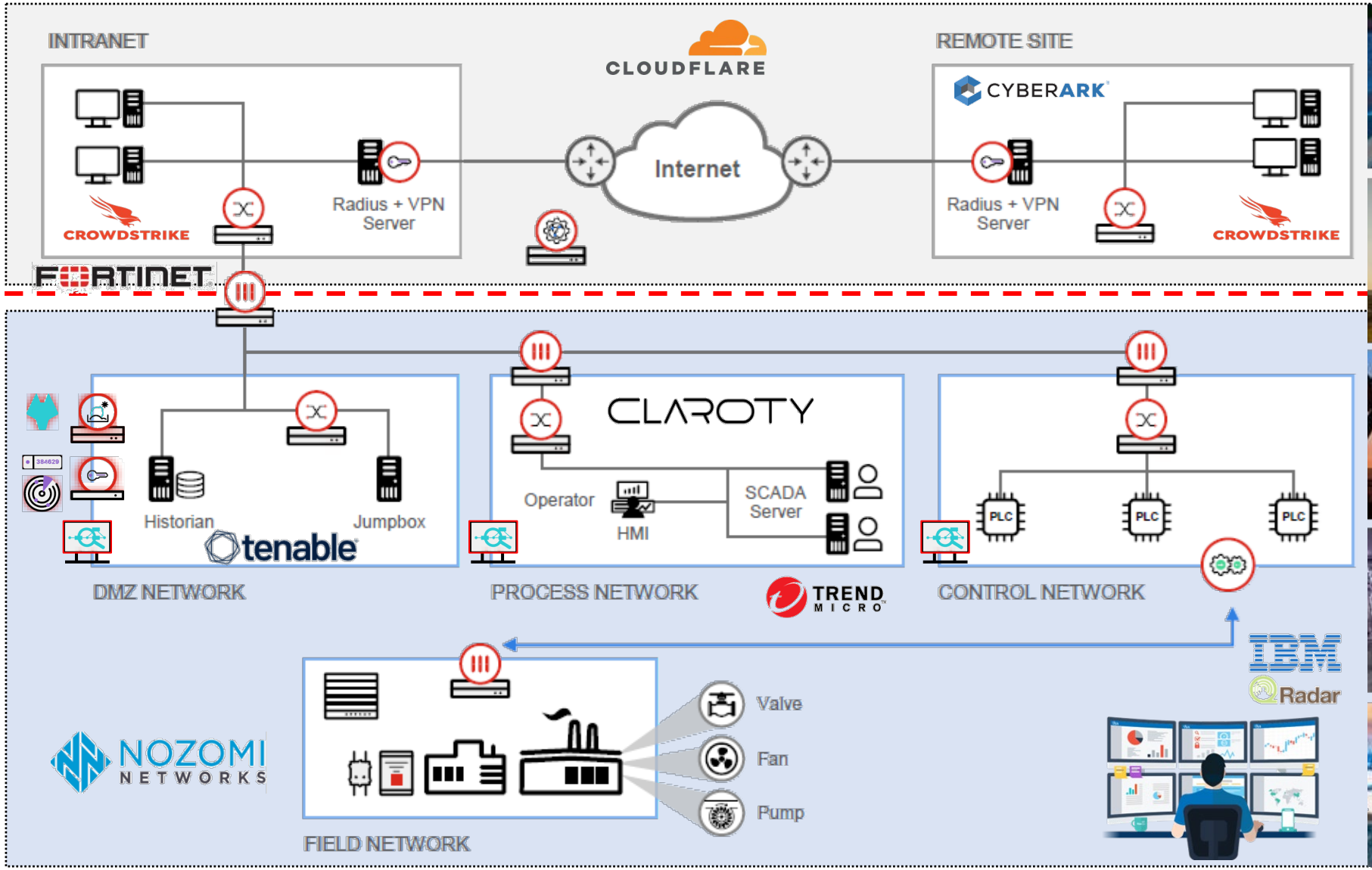
**Mauricio Galvez**
*Business Development Manager*


# Asegurar los desafíos de la tecnología operativa

- La mayoría de los sistemas de control industrial carecen de seguridad por diseño.
- La superficie de ataque para los activos cibernéticos se está expandiendo a medida que disminuye la dependencia de la protección de espacios aéreos con las iniciativas de transformación digital que impulsan la convergencia de la red de TI y TO.
- Requisitos de acceso remoto para terceros y empleados que causan riesgos adicionales.
- Aumento de la adopción de nuevas tecnologías, como 5G, IoT y la nube.
- La confianza de los propietarios de activos en los OEM y los SIs expone los sistemas críticos a riesgos adicionales.

# Como abordar los controles críticos Integrando OT y TI

TIVIT









IBM Radar

TREND MICRO

CYBERARK

CLOUDFLARE

tenable

NOZOMI NETWORKS

CLAROTY

CROWDSTRIKE

FORTINET

# Nuestros partners en soluciones OT

TIVIT











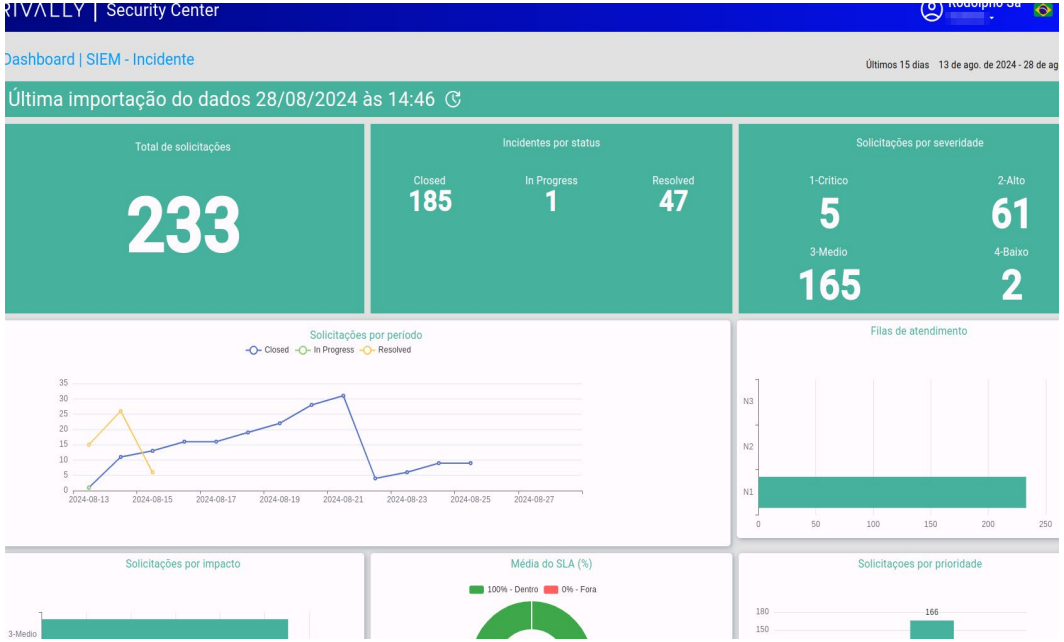





TIVIT | Security Center

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

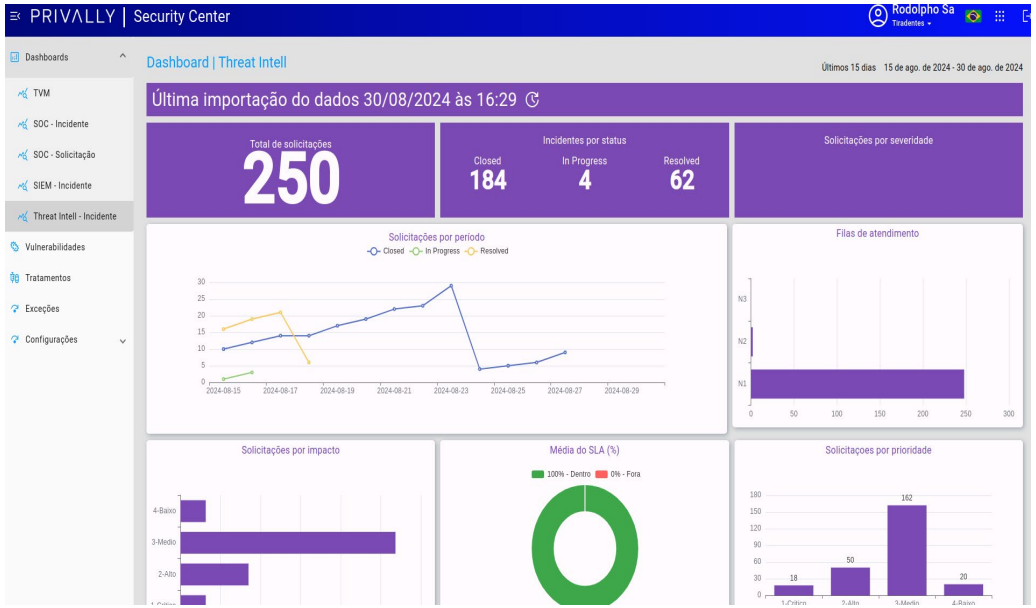
Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.




**IA** – Portal de incidentes generados por el **SIEM**

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.

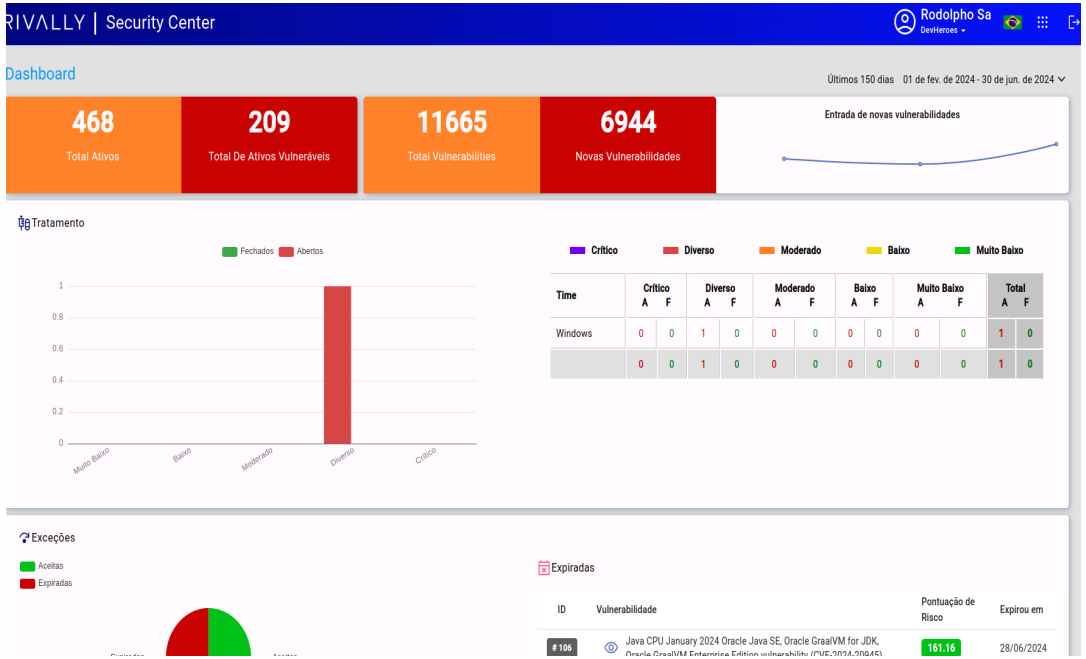



**IA – Threat intelligence,**

Monitoreo de marca, Deep Web, Dark Web

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

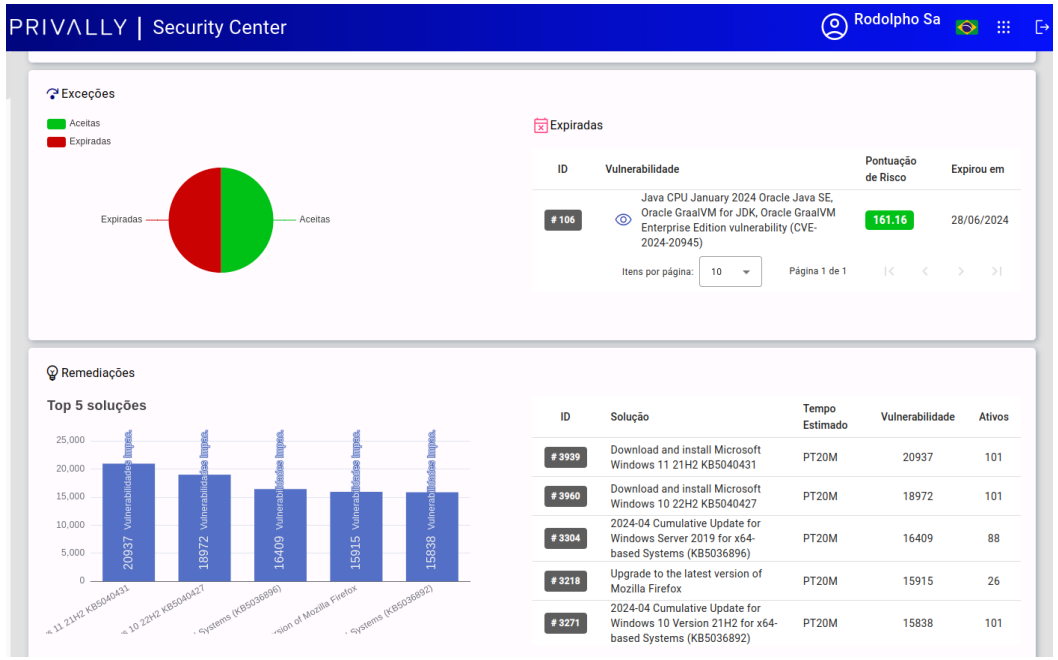
Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.




– Dashboard con totalizadores y tratamientos de TVM

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.

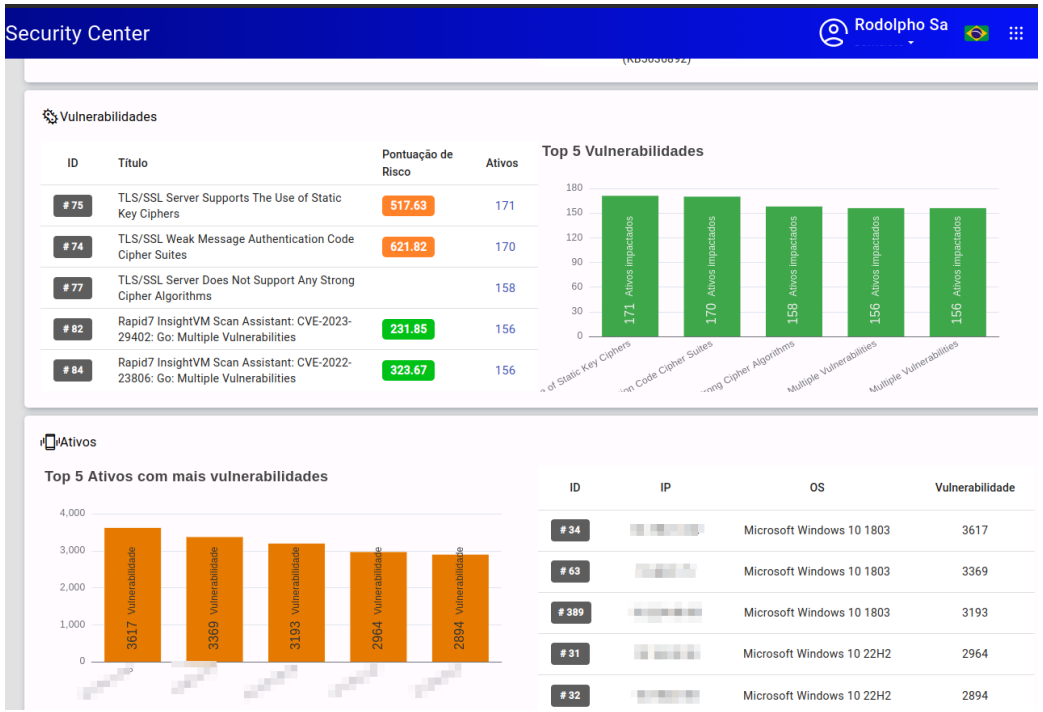



– Riesgo aceptados X Expirados

– TOP 5 **Soluciones** que remedian un mayor número de vulnerabilidades

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas..

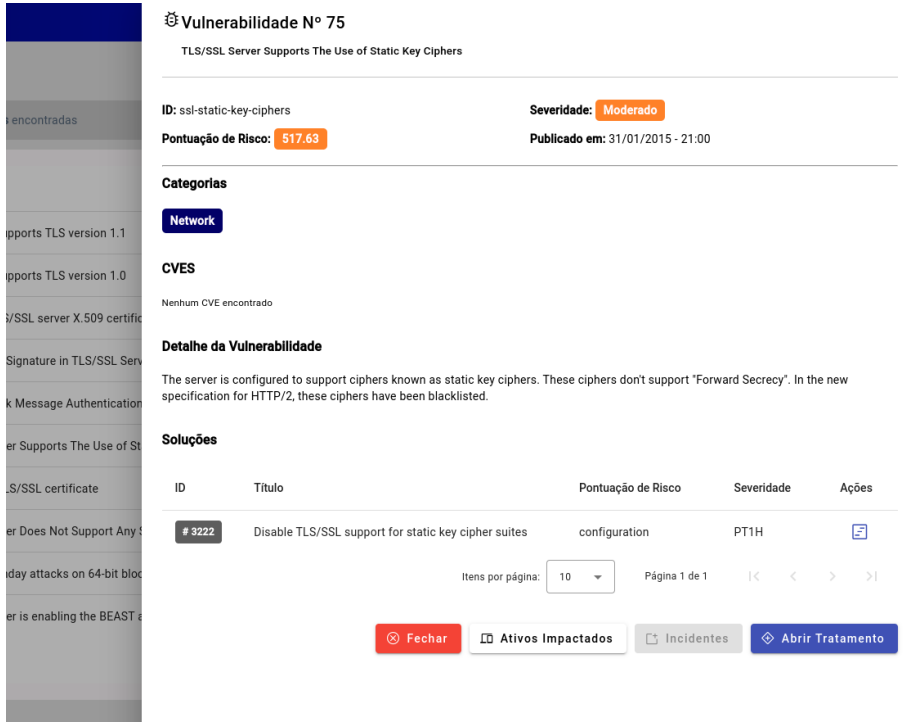


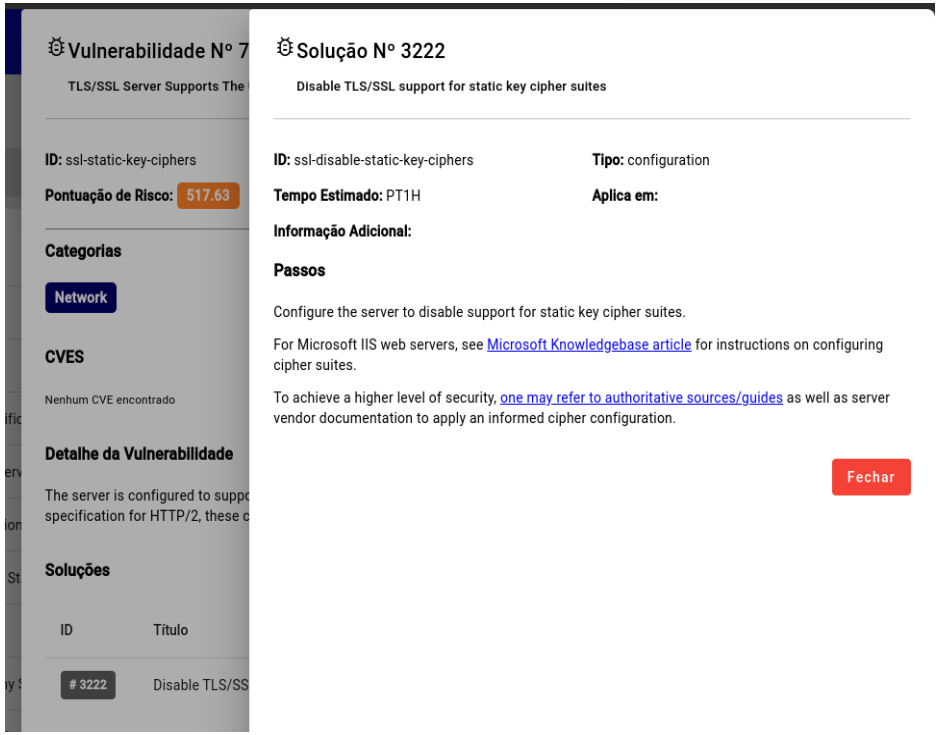

– TOP 5

- La mayoría presenta vulnerabilidades
- Activos con el mayor número de vulnerabilidades

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.

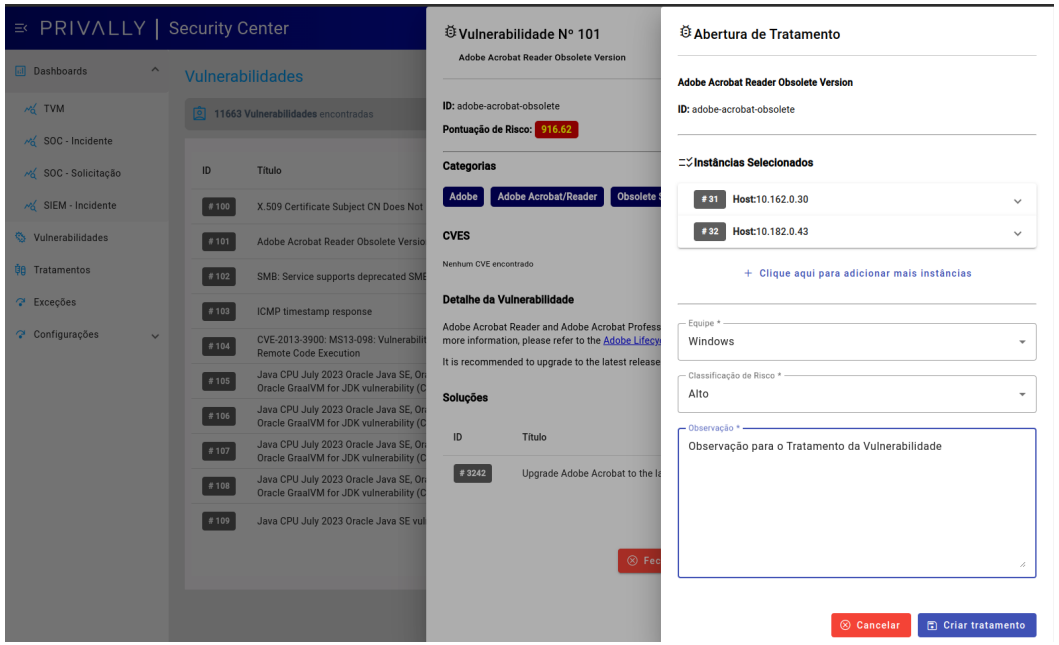



– Detallar la vulnerabilidad con la orientación de **solución**

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.




– Apertura del tratamento

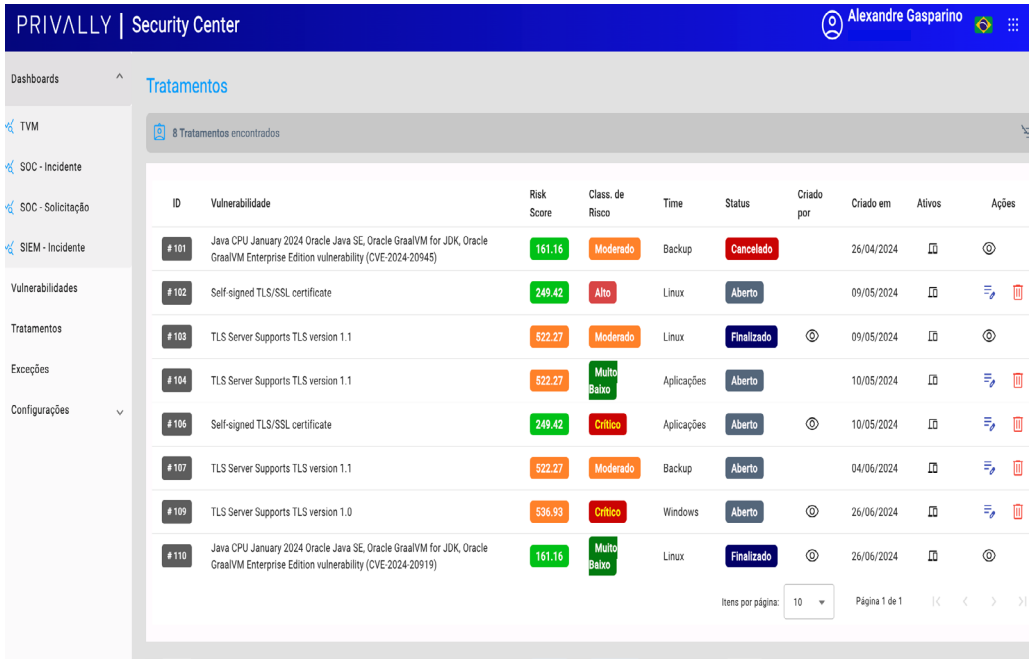
**simplificada:**

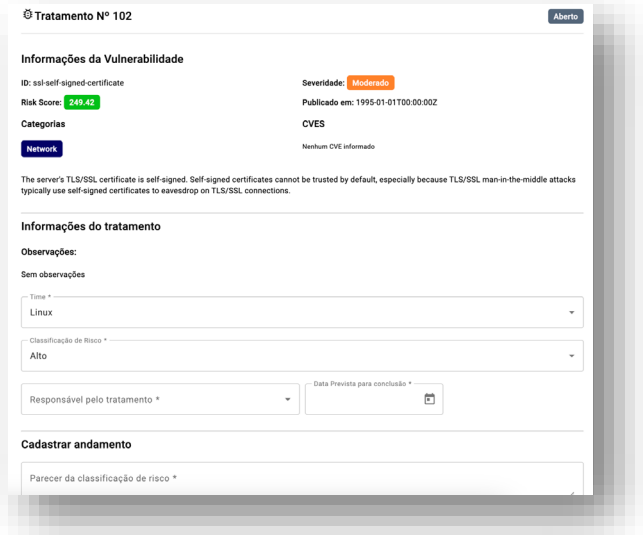
- Define los activos
- Dirige el equipo
- Reclasificar o recalificar

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

TIVIT | IBM Watson

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.

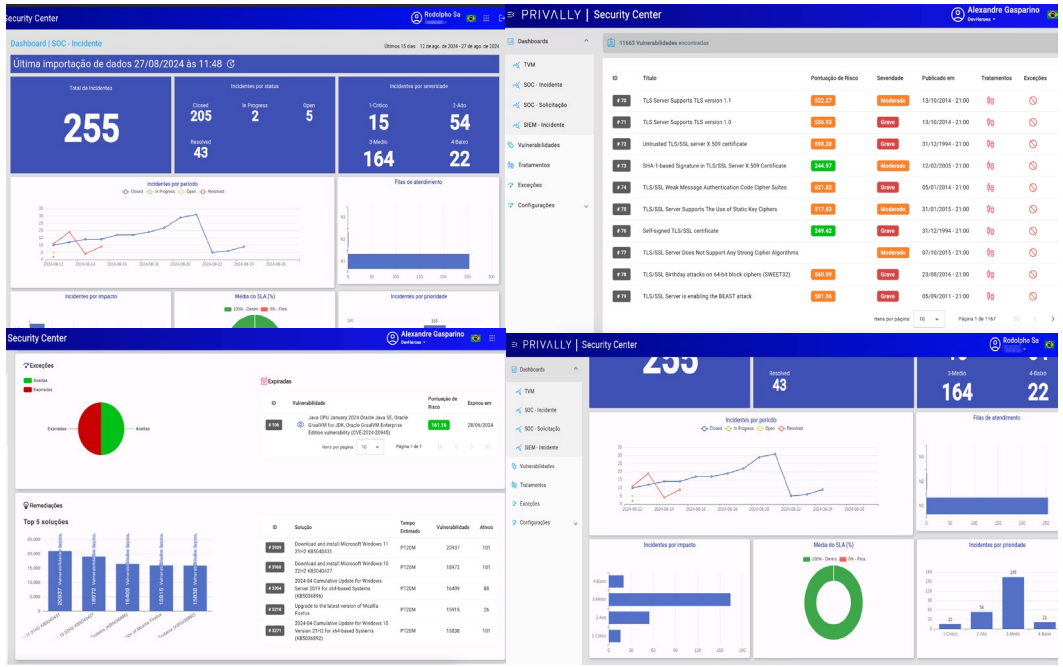



**IA – Gestión de Risgos** de activos, **tratamiento, monitoramento** con inteligencia para operaciones de CyberSeguridad

# TIVIT – CyberDefense – Security Center

Sistemas integrados de seguridad cibernética/ Potenciando una base de IA para optimizar la toma de decisiones tecnológicas.




**IA** –Vision **integrada** de las tecnologías cyberneticas, alimentando la IA, generando ganancia **Operativa, Gestión y Gobernanza/Seguridad**

## Seguridad en la nube

SASE | DLP | CASB | SD-WAN | FWaaS | SWG | ZTNA | RBI
CNAPP | CSPM | CWPP | SeguridadCI/CD | CIEM

## Seguridad perimetral

NGFW | IPS/IDS | WSG | Puerta de enlace de correo electrónico

## Servicios de seguridad gestionados - MSS

TVM | MDR | MSS
Threat Intelligence | CSIRT
IoT e OT Security
Cloud Protection
People as a Service

## Seguridad de la red

NGFW | NDR | Firewall DNS
Microssegmentação | NAC
DDoS Aplicação e Volumétrico

## Seguridad desde el diseño - DevSecOps

SAST | DAST | Code Review
App Penetration | Security Arch
Security Flow | Security Cycle

## Seguridad de endpoints

EPP | EDR | XDR | DLP | MDM
Gestión de parches

**TIVIT DEFENSE**

**Tecnología, Procesos y Personas**

## RedTeam

Hacking Ético | Análise Forense
IRR | Hardening | Phishing

## Monitoreo continuo y detección avanzada de amenazas

SIEM | NDR | VUELO | MDR | XDR
Detección | Investigación | Caza de amenazas
Notificación | Respuestas

## Soluciones avanzadas

HSM | Criptografía
Anonimización y seudonimización
Descubrimiento de datos | Encriptación transparente
Tokenización con enmascaramiento dinámico
Recompensa por errores
Fraude

## Aplicaciones de seguridad

TVM | WAF | SAST | DAST | DSPM
Honeypot | Deception

## Gestión de identidades y accesos

IAM | IGA | PAM | CIAM | MFA

## Gobernanza, Riesgo y Cumplimiento

Análisis de brechas | Assessment de Segurança
PCI-DSS | NIST | ISO27001 | HIPAA | ISO27701 | LGPD
Concienciación sobre la seguridad
Centro Privado | Centro de seguridad

TIVIT

CONECTANDO TECNOLOGIA
PARA UM MUNDO MELHOR

/tivit_oficial
/tivitoficial
/company/tivit
/tivitoficial