

eyeInspect

Antes SilentDefense

SIN AGENTE

Consiga en tiempo real un inventario de activos de OT completo y unificado para dispositivos conectados mediante IP y en serie.

PRECISIÓN

Utilice una base de referencia para controlar sus activos y proteja su red con miles de indicadores de amenazas específicos para OT y una potente detección de anomalías basada en aprendizaje automático.

EFFECTIVIDAD

Evalúe de forma proactiva los riesgos, descubra las amenazas, mida el impacto en el negocio y priorice las tareas de corrección.

FIABILIDAD

Tenga en tiempo real la certeza de que las herramientas de seguridad y los controles de cumplimiento funcionan.

EFICIENCIA

Automatice las tareas de evaluación de riesgos y cumplimiento de normativas, que llevan mucho tiempo, mientras minimiza los errores humanos e incrementa la eficiencia.

Reducción del riesgo, automatización del cumplimiento y optimización del análisis de amenazas para entornos de ICS y OT

Forescout eyeInspect ofrece visibilidad de los dispositivos en profundidad para redes de OT y permite abordar de manera eficaz y en tiempo real una gama completa de riesgos de ciberseguridad y operativos.

- Cree una base de referencia de comportamientos de red admisibles, utilizando miles de consultas e indicadores de amenazas específicos para ICS/OT.
- Agregue miles de alertas y millones de registros según su nivel de riesgo y su causa.
- Clasifique y evalúe automáticamente los dispositivos para garantizar el cumplimiento de normativas y directivas.



VISUALIZACIÓN

Vea los dispositivos en el instante en que se conectan a la red.

Supervise continuamente la conexión y desconexión de los dispositivos.

Obtenga un inventario de activos en tiempo real, sin interrumpir la actividad empresarial.



DETECCIÓN

Identifique distintos tipos de dispositivos de OT conectados por IP y en serie.

Cree una base de referencia para los dispositivos y grupos de dispositivos.

Optimize la eficacia de la clasificación automática y la supervisión continua.



RESPUESTA

Automatice las evaluaciones de cumplimiento.

Evalúe el riesgo con calificaciones intuitivas.

Consiga información del estado de riesgo de ciberseguridad y operativo.



VISUALIZACIÓN

Visualice miles de dispositivos en una sola pantalla

- Véalo todo. Elimine los puntos ciegos asociados con dispositivos que se acaban de conectar o que no están autorizados.
- Obtenga un inventario de activos detallado, preciso y en tiempo real.
- Vea los dispositivos conectados por IP o en serie, como sistemas HMI, SCADA, PLC, controladoras, sensores, contadores y aparatos de E/S.

DETECCIÓN

Detecte las amenazas y gestione los riesgos de manera inteligente

- Detecte las ciberamenazas conocidas y desconocidas con miles de verificaciones e indicadores de riesgo específicos para ICS/OT.
- Detecte los riesgos operativos y cibernéticos, y asígneles una prioridad según el nivel de urgencia y su impacto potencial en el negocio.
- Detecte los dispositivos no conformes y las directivas que no se cumplen en toda la red.
- Detecte los cambios en la red, como la incorporación de nuevos dispositivos, las modificaciones en la infraestructura y toda actividad operativa irregular.

RESPUESTA

Responda con la solución de seguridad de OT más inteligente y escalable del mundo

- Responda a las ciberamenazas y las amenazas operativas según una calificación clara.
- Responda a las alertas con reglas, medidas de corrección y flujos de trabajo predefinidos y automatizados.
- Responda a los cambios relativos al cumplimiento con reglas, parámetros e informes definidos conforme a la base de referencia de activos.
- Vea los sistemas de administración de instalaciones (BMS) y los sistemas de automatización de edificios (BAS), incluidos los dispositivos HVAC y de control de acceso.
- Vea otras Infraestructuras de red físicas y definidas por software, como los conmutadores, routers, VPS, puntos de acceso inalámbrico y controladoras.
- Vea las alertas y registros, según distintos parámetros, como la hora, dispositivos, ubicación en la red y tipo de alerta.

Requisitos de Enterprise Command Center

Requisitos mínimos	
Hardware/Hipervisor	Servidor de 19 pulgadas o como mínimo VMware ESXi 5
Procesador	CPU de 12 núcleos (intel®), 64 bits ≥ 2,4 GHz
Tamaño de memoria	32-64 GB
Unidad de disco duro	500 GB – 1 TB Thin Provisioning
Interfaz de red	Interfaz para la comunicación con el Command Center y el acceso a aplicaciones web

Requisitos de Command Center

	Despliegue pequeño	Despliegue mediano (≤10 sensores)	Despliegue grande (>10 sensores ≤100)
Hipervisor	Mínimo VMware ESXi5		
Factor de forma	Servidor de 19 pulgadas o dispositivo virtual		
Procesador	CPU de 4 núcleos, 64 bits	CPU de 4/6 núcleos (intel), 64 bits	CPU de 12 núcleos (intel), 64 bits ≥ 2,4 GHz
Tamaño de memoria	16 GB	32 GB	64-256 GB
Unidad de disco duro	500GB	1 TB	>1 TB
	(Basado en la retención de datos de 90 días)		
Interfaz de red	Interfaz para la comunicación con el sensor y el acceso a aplicaciones web		

Requisitos del sensor pasivo

	Piccola distribuzione (fino a 100 Mb/s)	Media distribuzione (fino a 500 Mb/s)	Grande distribuzione (fino a 1 Gb/s)
Modelo de hardware de ejemplo	Foxguard® IADIN-FS1	Dell® Embedded PC 5000	Dell® PowerEdge R640
Descripción del despliegue	Despliegues en redes pequeñas y entornos difíciles	Despliegues en redes medianas y entornos difíciles	Despliegues en redes grandes e instalaciones de centros de datos
Factor de forma	PC en riel DIN industrial de tamaño pequeño	PC industrial de tamaño mediano	Servidor en bastidor 1U de 19 pulgadas
Procesador	CPU de 2/4 núcleos (intel), 64 bits	CPU de 4/6 núcleos (intel), 64 bits, 8 GT/s	CPU de 6 núcleos (intel), 64 bits ≥ 2,4 GHz
Tamaño de memoria	4-16 GB	16-32 GB	64-256 GB
Unidad de disco duro	64 GB – 500 GB en PC industriales (deben usarse SSD que admiten alta temperatura)		
Interfaz de supervisión	Hasta 4 puertos de supervisión	Hasta 8 puertos de supervisión	Hasta 8 puertos de supervisión

Requisitos mínimos de Active Sensor

Integrado con sensor pasivo	Autonomo	Virtuale	
eyeInspect puede integrarse directamente en cualquier sensor pasivo para despliegues pequeños, medianos y grandes.	Procesador	CPU de 2/4 núcleos	4 vCPU
	Tamaño de memoria	4 GB RAM	4 GB RAM
	Interfaz de red	≥ 1	≥ 1

Para obtener más información sobre los requisitos de hardware, consultar:

<https://www.forescout.com/company/resources/command-center-and-sensor-hardware-guidelines/>

PROTOCOLOS

Encontrará una lista completa de todos los protocolos de sistemas estándar de OT e IT, y OT propietarios en: <https://www.forescout.com/company/resources/eyeinspect-protocols/>

ORGANIZACIÓN, SEGMENTACION Y CONTROL

Forescout amplía el valor de eyeInspect y la plataforma Forescout con una suite de productos para diseñar e implementar directivas y acciones automatizadas para la gestión de activos,

el cumplimiento de normativas para dispositivos, el acceso a la red, la segmentación de la red y la respuesta ante incidentes.

Visite www.forescout.com/platform/ para descubrir los productos Forescout eyeSight, eyeSegment, eyeControl, eyeManage y eyeInspect.

eyeINSPECT SOLUCIONA LOS PROBLEMAS RELATIVOS A:

Lagunas de visibilidad de OT

provocadas por redes de dispositivos distribuidos geográficamente y no homogéneas.

Protección y vulnerabilidad

cuando no se aplican los parches y se dejan las aplicaciones desprotegidas.

Riesgo de ciberseguridad y

operativo debido a una sobrecarga de alertas y a una priorización inadecuada de las tareas de corrección.

Inteligencia de amenazas

incompleta que dificulta la ejecución de directivas de defensa.

Cumplimiento de normativas

que requiere muchos recursos y expone a su empresa a riesgos de multas importantes.

No se conforme con verlo.
Protéjalo.

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para proteger su Empresa de las cosas.

forescout.com/platform/eyeInspect

info-espana@forescout.com

Tel. (internacional) +1-408-213-3191



Active Defense for the Enterprise of Things™

Forescout Technologies, Inc.
190 W Tasman Dr.
San José, CA 95134 EE. UU.

C. e.: info-espana@forescout.com
Tel. (internacional) +1-408-213-3191
Soporte técnico +1-708-237-6591

Más información en Forescouttechnologies.es

© 2020 Forescout Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Forescout Technologies, Inc. es una empresa de Delaware. Encontrará la lista de nuestras marcas comerciales y patentes en <https://www.forescout.com/company/legal/intellectual-property-patents-trademarks>. Los demás nombres de marcas, productos o servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de sus respectivos propietarios. Versión 08_20