FORESCOUT
Active Defense for the Enterprise of Things™

eyeInspect
Già SilentDefense™

PRIVO DI AGENTI
Acquisici un inventario delle risorse OT unificato, completo e in tempo reale di dispositivi IP e seriali collegati.

ACCURATO
Stabilisci il requisito di base delle risorse e difendi la rete con migliaia di indicatori delle minacce specifici per OT e con il potente rilevamento delle anomalie basato su machine learning.

EFFICACE
Valuta proattivamente i rischi, individua le minacce, misurane l'impatto sul business e assegna la priorità alle attività di ripristino.

AFFIDABILE
Ottieni l'assicurazione in tempo reale sul funzionamento di strumenti di sicurezza e controlli di conformità.

EFFICIENTE
Automatizza la conformità e la valutazione dei rischi impegnative in termini di tempo riducendo l'errore umano e incrementando l'efficienza.

Riduzione del rischio, automazione della conformità e ottimizzazione dell'analisi delle minacce per ambienti ICS e OT

Forescout eyeInspect assicura visibilità estesa sui dispositivi per le reti OT e abilita la gestione efficace in tempo reale di una vasta gamma di rischi operativi e informatici.

- Fissa requisiti di base del comportamento di rete ammissibile utilizzando migliaia di indicatori delle minacce e query specifici per ICS/OT.
- Aggrega migliaia di avvisi e milioni di registri in base al rispettivo livello e alla causa del rischio
- Classifica automaticamente e valuta i dispositivi ai fini della conformità a criteri e normativa

VISUALIZZA
Visualizza i dispositivi dall'istante in cui si connettono alla rete.

Monitora continuamente l'andamento dei dispositivi.

Assicurati l'inventario in tempo reale delle risorse senza interrompere le attività.

RILEVA
Identifica i diversi tipi di dispositivi OT abilitati IP e seriali.

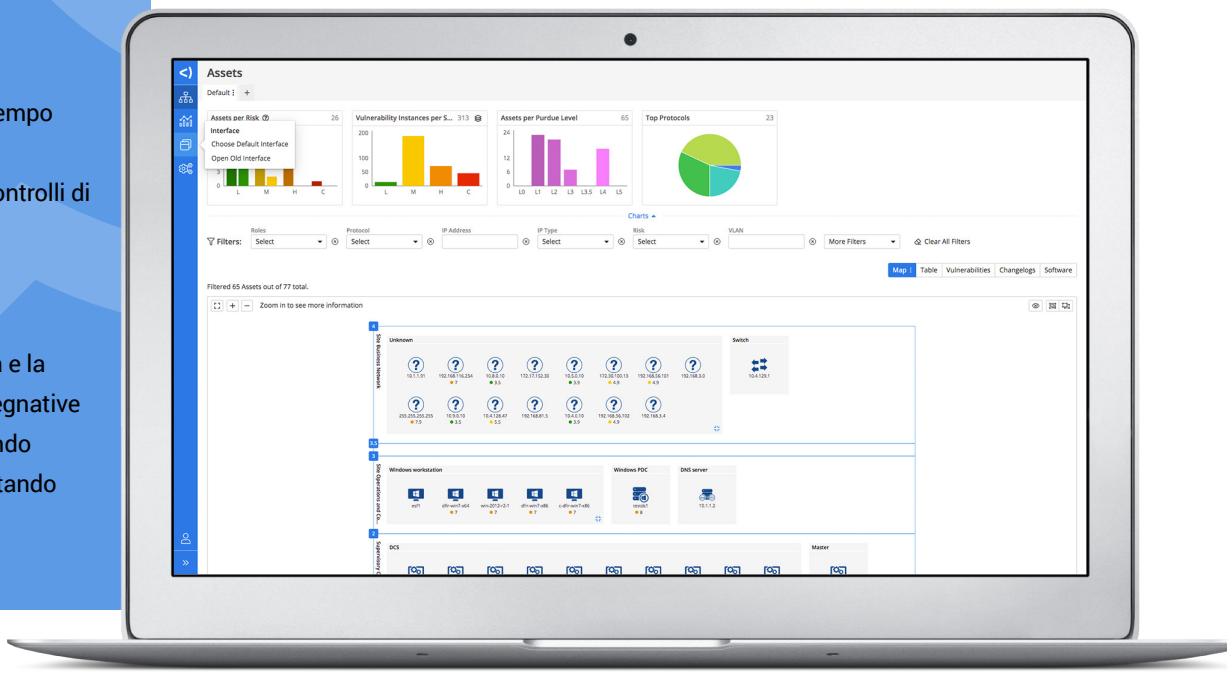
Dispositivi e gruppi di dispositivi base.

Ottimizza l'efficacia della classificazione automatica e il monitoraggio continuo.

RISPONDI
Automatizza le valutazioni di conformità.

Valuta il rischio con punteggio intuitivi del rischio.

Ottieni un quadro completo della situazione sul rischio informatico e operativo.



forescout.com/platform/eyeInspect info-italia@forescout.com Tel. (internazionale) +1-408-213-3191

VISUALIZZA

Visualizza migliaia di dispositivi in un'unica schermata.

- Vedi ogni cosa. Elimina i punti ciechi associati ai dispositivi appena connessi e inaffidabili.
- Ottieni un inventario delle risorse dettagliato, accurato e in tempo reale.
- Scopri i dispositivi abilitati per IP e seriali, tra cui HMI, SCADA, PLC, centraline, sensori, contatori e I/O.

RILEVA

Rileva le minacce e gestisci i rischi in modo intelligente.

- Individua le minacce informatiche note e sconosciute utilizzando migliaia di controlli delle minacce e indicatori di compromissione specifici per ICS/OT.
- Rileva i rischi informatici e operativi e assegna loro la priorità in base al livello di urgenza e al potenziale impatto sul business.
- Individua i dispositivi e i criteri non conformi su tutta la rete.
- Rileva i cambiamenti nella rete, come nuovi dispositivi, modifiche all'infrastruttura e attività operative irregolare.

RISPONDI

Rispondi alla soluzione di sicurezza OT più intelligente e scalabile al mondo.

- Rispondi alle minacce informatiche e operative in base a punteggi chiari.
- Rispondi agli avvisi con flussi di lavoro, regole e azioni di ripristino automatici predefiniti.
- Rispondi alle modifiche di conformità con regole, parametri e report delle risorse definiti dai requisiti di base.
- Verifica i dispositivi del sistema di gestione centralizzato (BMS) e del sistema di automazione centralizzato (BAS), inclusi HVAC e controllo accessi.
- Verifica altre infrastrutture di rete fisiche e SDN, compresi switch, router, VPN, punti di accesso wireless e centraline.
- Verifica avvisi e registri in base a vari parametri, tra cui ora, dispositivi, posizione di rete e tipo di avviso.

Requisiti del centro di comando aziendale

Requisiti minimi	
Hardware/Hypervisor	Server rack da 19" o almeno VMware ESXi 5
Processore	Intel® a 4 core con CPU 64 bit e ≥ 2,4 GHz
Memoria	16-32 GB
Disco rigido	> 250 GB
Interfaccia di rete	Interfaccia per la comunicazione con il centro di comando e accesso alle applicazioni web

forescout.com/platform/eyeInspect info-italia@forescout.com Tel. (internazionale) +1-408-213-3191

Requisiti del centro di comando

	Piccola distribuzione	Media distribuzione (≤ 10 sensori)	Grande distribuzione (>10 sensori e ≤ 100)
Hypervisor	Almeno VMware ESXi5		
Formato	19" rack server or virtual appliance		
Processore	CPU a 4 core e 64 bit	CPU Intel a 4/6 core e 64 bit	CPU Intel a 12 core e 64 bit ≥ 2,4 GHz
Memoria	16(*)-64 GB	32(*)-64 GB	64-256 GB
Disco rigido	500 GB	1 TB	>1 TB
	(basato sulla conservazione dei dati di 90 giorni)		
Interfaccia di rete	Interfaccia per la comunicazione con il sensore e accesso alle applicazioni web		

(*) dimensione memoria solo per licenza eyesight

Requisiti passivi del sensore

	Piccola distribuzione (fino a 100 Mb/s)	Media distribuzione (fino a 500 Mb/s)	Grande distribuzione (fino a 1 Gb/s)
Modello hardware di esempio	Foxguard® IADIN-FS1	Dell® Embedded PC 5000	Dell® PowerEdge R640
Descrizione della distribuzione	Distribuzioni in piccole reti e ambienti rigidi	Distribuzioni in reti di medie dimensioni e ambienti rigidi	Distribuzioni in reti di grandi dimensioni e installazioni di data center
Formato	A binario industriale PC/DIN di piccole dimensioni	PC industriale di medie dimensioni	Rack server 1 U 19"
Processore	CPU Intel a 2 o 4 core e 64 bit	CPU Intel a 4 o 6 core e 64 bit con 8 GT/s	CPU Intel a 6 core e 64 bit ≥ 2,4 GHz
Memoria	8-16 GB	16-32 GB	64-256 GB
Disco rigido	64-500 GB in PC industriali (utilizzare SSD con ampio display controllo temperatura)		
Interfaccia di monitoraggio	Fino a 4 porte di monitoraggio	Fino a 8 porte di monitoraggio	Fino a 8 porte di monitoraggio

Requisiti attivi minimi del sensore

Integrato con sensore passivo

eyeInspect può essere integrato direttamente su qualsiasi sensore passivo per distribuzioni di piccole, medie e grandi dimensioni.

	Autonomo	Virtuale
Processore	CPU a 2-4 core	4 vCPU
Memoria	4 GB di RAM	4 GB di RAM
Interfaccia di rete	≥ 1	≥ 1
Disco rigido	50 GB	

forescout.com/platform/eyeInspect info-italia@forescout.com Tel. (internazionale) +1-408-213-3191

Per ulteriori informazioni sui requisiti hardware, visita: https://www.forescout.com/company/resources/command-center-and-sensor-hardware-guidelines/

PROTOCOLLI

Per un elenco completo di tutti i protocolli di sistema OT standard, IT e OT proprietari, visita questo URL: https://www.forescout.com/company/resources/eyeinspect-protocols/

COORDINAMENTO, SEGMENTAZIONE E CONTROLLO

Forescout amplia il valore di eyeInspect e della piattaforma Forescout con una suite di prodotti per progettare e implementare criteri e azioni automatiche per gestione delle risorse, conformità dei dispositivi, accesso alla rete, segmentazione della rete e risposta agli incidenti. Per ulteriori informazioni sui prodotti eyeSight, eyeSegment, eyeControl, eyeManage e eyeExtend di Forescout, visita www.forescout.com/platform/.

eyeINSPECT RISOLVE

Lacune di visibilità OT causate da reti di dispositivi geodistribuiti e non uniformi.

Problematiche di difesa e vulnerabilità quando le patch non vengono aggiornate o le applicazioni vengono lasciate esposte.

Rischio operativo e informatico causato da sovraccarico di avvisi ed errata assegnazione delle priorità alle attività di ripristino.

Informazioni incomplete sulle minacce che ostacolano l'esecuzione dei criteri di difesa.

Attività di conformità che sfruttano le risorse in modo intensivo ed espongono l'azienda al rischio o a pesanti sanzioni economiche.

Vedere non basta. Bisogna proteggere.

Contattaci oggi stesso per difendere subito il tuo ambiente EoT.

forescout.com/platform/eyeInspect info-italia@forescout.com Tel. (internazionale) +1-408-213-3191

FORESCOUT
Active Defense for the Enterprise of Things™

Forescout Technologies, Inc.
190 W Tasman Dr.
San Jose, CA 95134 Stati Uniti

E-mail info-italia@forescout.com
Tel. (internazionale) +1-408-213-3191
Assistenza +1-708-237-6591

Maggiori informazioni su Forescout.it