

kaspersky



Kaspersky
Industrial
CyberSecurity

Protezione per ciò che fa funzionare il mondo

Consapevolezza della situazione a 360° e controllo dell'esposizione al rischio per le infrastrutture critiche

Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) è una piattaforma appositamente progettata per offrire protezione multilivello per gli ambienti OT (Operational Technology). Garantisce la continuità del processo tecnologico e la disponibilità dei sistemi di controllo.



Vantaggi chiave per l'azienda



Unificare i flussi di lavoro e rafforzare l'allineamento interno tra OT, SecOps, IT e azienda



Avanzate nella trasformazione digitale e abbracciate le innovazioni del settore 4.0 in modo sicuro, senza esporre i processi critici



Ottenete i vantaggi della sovranità dei dati e dei costi di proprietà trasparenti



Semplificare il percorso di conformità interna, normativa e specifica del settore

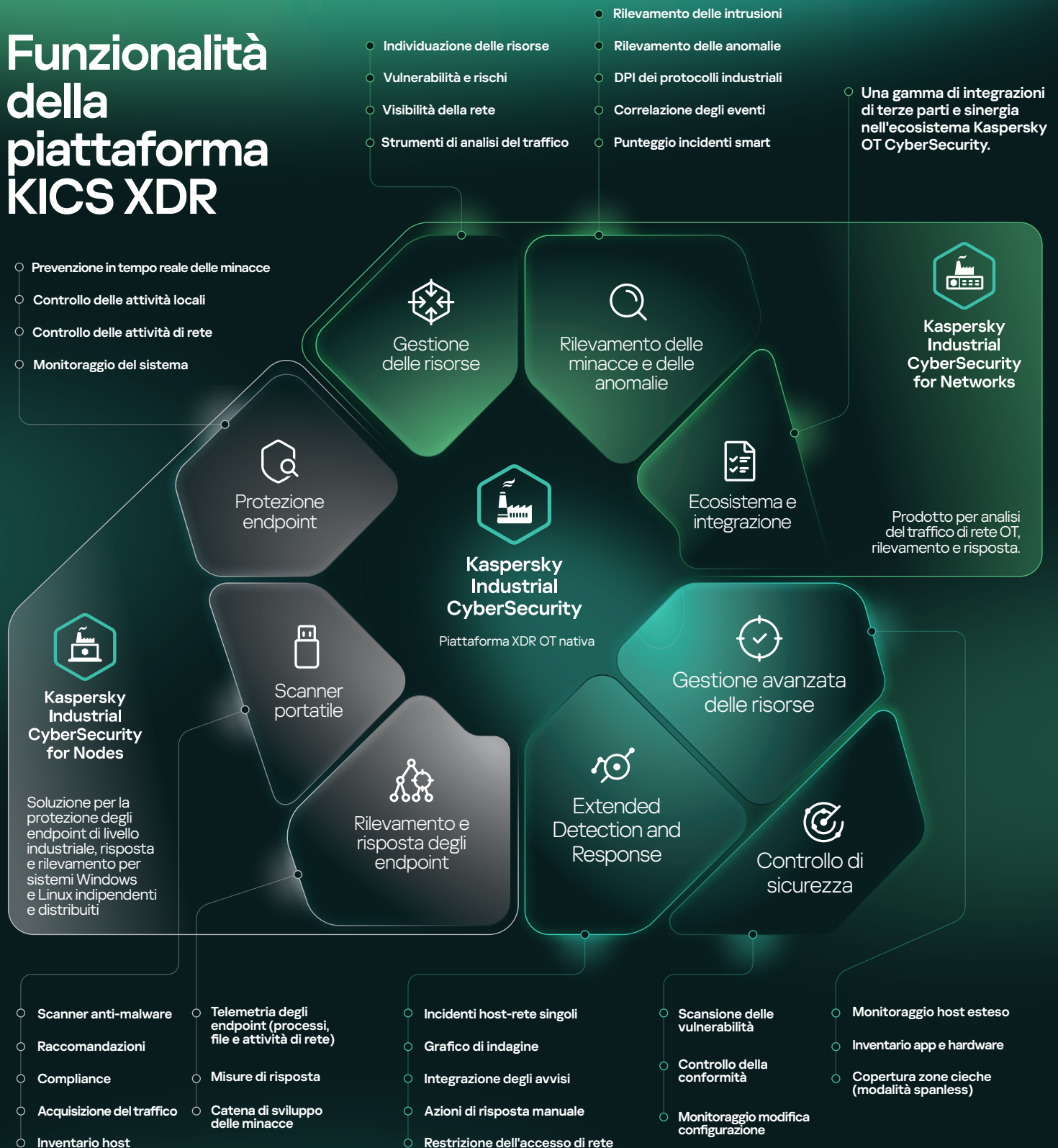


Adattatevi alle cyberminacce in continua evoluzione con una soluzione scalabile e a prova di futuro



Approfittate dell'integrazione perfetta con il portfolio di cybersecurity IT leader del settore di Kaspersky

Funzionalità della piattaforma KICS XDR



Vantaggi operativi

Low footprint

Grazie all'implementazione modulare e al consumo di risorse regolabile, KICS non influisce sulle prestazioni del sistema o sulla continuità dei processi, con un impatto bassissimo sulle risorse del sistema su cui è installato.

Compatibilità

Oltre 125 versioni di Windows e Linux supportate e più di 200 sistemi e dispositivi IACS testati garantiscono la compatibilità con la vostra infrastruttura esistente.

Integrazione nativa

KICS for Nodes e KICS for Networks lavorano insieme per garantire un'integrazione fluida, una gestione centralizzata e funzionalità estese tra prodotti.

Architettura della soluzione e casi d'uso

Gestione avanzata delle risorse con profilazione AI

Identificate tutti i dispositivi connessi e le loro interazioni con il set di strumenti di individuazione delle risorse e la massima visibilità di rete per rilevare i dispositivi non censiti (shadow IT), senza lasciare dispositivi sconosciuti nell'ambiente OT.

Extended Detection and Response

Rilevate attività dannose o pericolose e contenete le minacce prima che abbiano un impatto sui processi, con rilevamento di oltre 5000 attacchi di rete, DPI per oltre 50 protocolli industriali e opzioni di risposta sicura.

Controlli di sicurezza continui

Ottenete una consapevolezza completa della posizione di sicurezza in ambienti distribuiti, di tipo "air-gap" e altamente sensibili con oltre 3100 regole di controllo predefinite e oltre 1300 test di vulnerabilità OVAL.

3 Business & Enterprise

Security Operations Center



Kaspersky Next XDR Expert

L'esperienza senza pari che alimenta il nostro portfolio

Expertise Centers



Per saperne di più

2 Monitoraggio e controllo



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes

Controllo di supervisione dell'impianto



inventario risorse basato su agenti



inventario hardware
controllo di sicurezza

Scanner portatile KICS for Nodes senza installazione per sistemi isolati e dispositivi bring-in

Apparati non connessi



1 Protezione e automazione



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks

KICS for Networks acquisisce passivamente il traffico di rete da:

- Sensori di rete propri
- Collettore SD-WAN
- Endpoint agent
- Scanner portatile

monitoraggio passivo (SPAN)

risposta di rete

polling dei dispositivi di rete senza agente

Sistema di automazione della sottostazione



polling attivo delle risorse OT



Sistema di controllo del processo principale



risposta endpoint



avvisi da host e rete

Controllori DCS

Siti remoti secondari



controllo configurazione basato su OVAL



controllo conformità tramite polling attivo o monitoraggio passivo

0 Processo tecnologico



Casi di integrazione



Kaspersky Next XDR Expert

Utilizzati insieme, la piattaforma KICS e Kaspersky Next XDR Expert forniscono funzionalità XDR IT-OT unificate e una protezione complessa per infrastrutture convergenti.



Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

L'integrazione con la soluzione Machine Learning for Anomaly Detection (MLAD) consente a KICS for Networks di inviare dati di telemetria per l'analisi e di ricevere avvisi per le anomalie rilevate.



Kaspersky SD-WAN

KICS può sfruttare l'infrastruttura SD-WAN per raccogliere il traffico industriale, fornire un monitoraggio centralizzato e proteggere oggetti e sistemi industriali distribuiti.



Kaspersky Industrial CyberSecurity

Per saperne di più