



Kaspersky  
Industrial  
CyberSecurity

Protège ce qui fait  
tourner le monde

# Vision à 360° de la situation et contrôle de l'exposition aux risques pour les infrastructures critiques

Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) est une plateforme spécialement conçue pour offrir une protection multicouche aux environnements de technologie opérationnelle (OT). Elle assure la continuité du processus technologique et la disponibilité des systèmes de contrôle.

The screenshot displays the Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) platform interface, featuring several key components:

- Left Sidebar:** A navigation menu with sections like Dashboard, Assets, Network Map, Topology Map, Sessions, Process Control, Security Audit, Events, Risks, Reports, and About. It also shows a summary of device security states: Critical (416), Warning (206), and Normal (89).
- Top Header:** A search bar and a dropdown menu with options like General, Addresses, Software, Users, Equipment, Configurations, Process Control, and More.
- Equipment Monitoring:** A detailed view for PLC02-TM02 showing security status (OK), vendor (Siemens), model (CPU-412-5H), and specific parameters like Slot 1 (Processor), Slot 2 (Memory), and Slot 3 (Network Interface).
- Dashboard:** A central dashboard with three main cards: CPU (3%), RAM (50%), and Occupied on disk (80%). Below these are sections for Traffic by protocols (showing a line chart of traffic over time and a list of protocols like IEC 60802-5-104, Ethernet-Delay, and Modbus-TCP) and Device by Status (showing counts for Unauthorized, Authorized, and Archived devices).
- Situational Awareness:** A section listing various detected anomalies and events, such as unauthorized devices, potential malicious activity, and configuration changes.
- Configurations compare:** A comparison tool for PLC02-TM02 configurations, showing differences between two states (38 days ago and today).
- Risk scores and GOOSE-communications statuses:** A circular progress bar showing a risk score of 13600 and a GOOSE-communications status bar indicating 296 online, 12 offline, and 50 unknown devices.
- Bottom Navigation:** A footer with links to Help, Settings, and administrator.

## Principaux résultats



Unifiez les flux de travail et renforcer l'alignement interne entre OT, SecOps, IT et business



Prenez une longueur d'avance dans la transformation numérique et adoptez les innovations de l'Industrie 4.0 en toute sécurité, sans mettre en péril vos processus critiques.



Bénéficiez des avantages de la souveraineté des données et de coûts de propriété transparents



Simplifiez le processus de conformité interne, réglementaire et propre à votre secteur d'activité



Adaptez-vous à l'évolution des cybermenaces grâce à une solution évolutive et pérenne



Profitez d'une intégration transparente avec la gamme de solutions cybersécurité informatique de pointe de Kaspersky

# Capacités de la plateforme KICS XDR



## Avantages opérationnels

### Faible empreinte

Grâce à un déploiement modulaire et une consommation de ressources ajustable, KICS préserve les performances du système et la continuité des processus, en évitant aussi l'alourdissement logiciel.

### Compatibilité

Plus de 125 versions de Windows et Linux prises en charge et plus de 200 systèmes et appareils IACS testés garantissent la compatibilité avec votre infrastructure existante.

### Intégration native

KICS for Nodes et KICS for Networks interagissent de manière transparente pour offrir une intégration fluide, une gestion centralisée et de vastes possibilités inter-produits.

# Architecture de la solution et cas d'utilisation

## Gestion avancée des ressources grâce au profilage IA

Identifiez tous les appareils connectés et leurs interactions grâce à un ensemble d'outils de découverte des ressources et à une visibilité optimale du réseau afin de prendre le contrôle de l'infrastructure shadow, ne laissant aucun périphérique inconnu dans votre environnement OT.

## Extended Detection and Response (XDR)

Déetectez les activités malveillantes ou dangereuses et maîtrisez les menaces avant qu'elles ne portent atteinte aux processus, grâce à la détection de plus de 5 000 attaques réseau, à l'analyse DPI de plus de 50 protocoles industriels et à des réponses sécurisées.

## Audit de sécurité continu

Obtenez une visibilité complète sur la posture de sécurité dans les environnements distribués, isolés et particulièrement sensibles grâce à plus de 3100 règles d'audit prédéfinies et plus de 1300 tests de vulnérabilité OVAL.

### 3 Business et entreprises

#### Centre des opérations de sécurité



### 2 Surveillance et contrôle



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes

#### Contrôle de supervision de site



inventaire des ressources basé sur les agents

### 1 Automatisation et protection



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks



inventaire matériel  
audit de sécurité

L'expertise inégalée qui alimente notre portefeuille

Expertise Centers

[En savoir plus](#)

### 0 Processus technologique



audit de conformité par sondage actif ou surveillance passive

## Cas d'intégration



Kaspersky Next XDR Expert

Utilisés conjointement, la plateforme KICS et Kaspersky Next XDR Expert offrent des fonctionnalités XDR IT-OT unifiées ainsi qu'une protection complexe pour les infrastructures convergentes.



Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

L'intégration avec la solution MLAD (Machine Learning for Anomaly Detection) permet à KICS for Networks d'envoyer de la télémétrie pour analyse et de recevoir des alertes pour les anomalies détectées.



Kaspersky SD-WAN

KICS peut profiter de l'infrastructure SD-WAN pour collecter le trafic industriel, assurer une surveillance centralisée et protéger les objets et systèmes industriels distribués.



Kaspersky Industrial CyberSecurity

[En savoir plus](#)