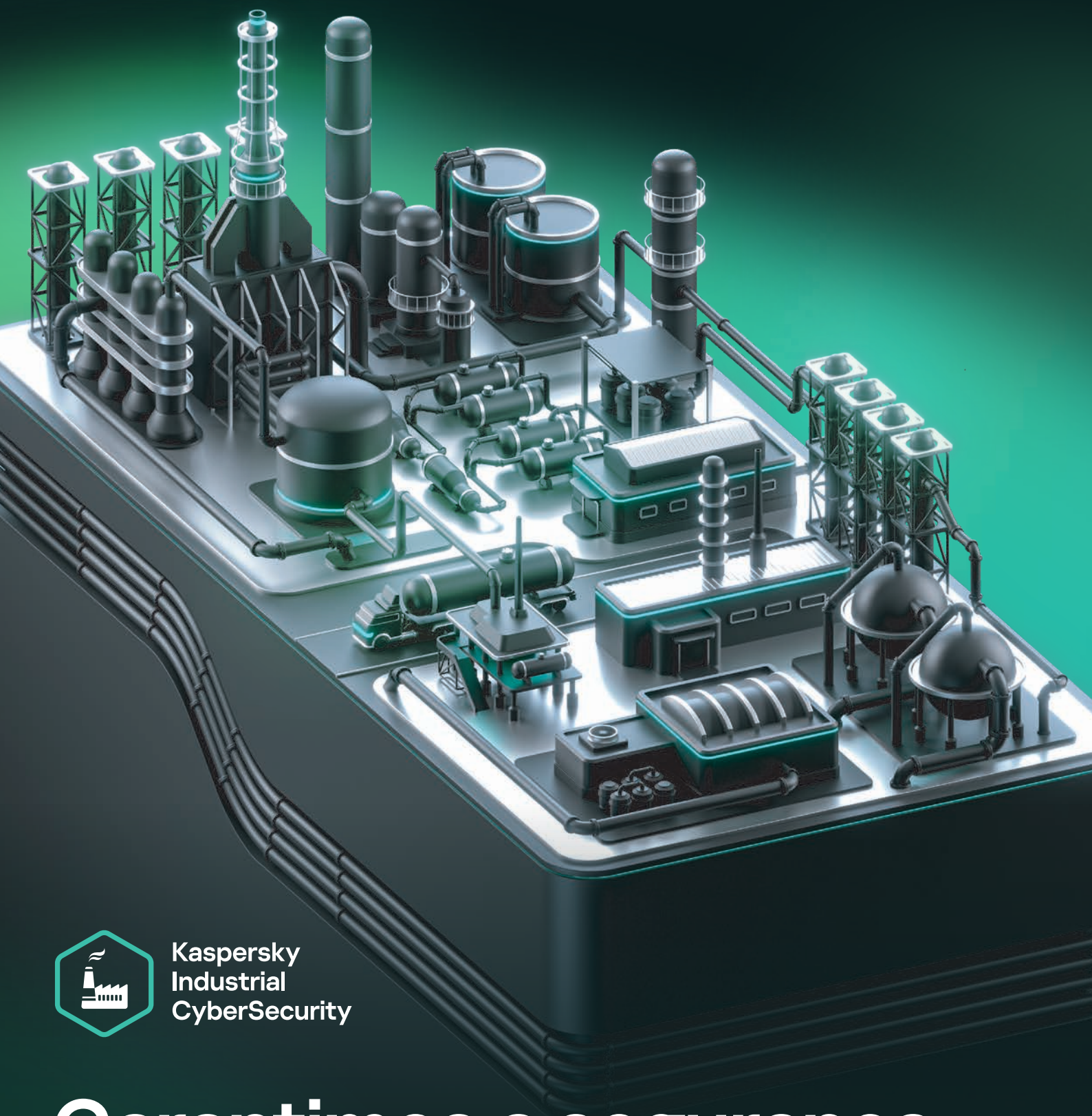


kaspersky



Kaspersky
Industrial
CyberSecurity

Garantimos a segurança do que move o mundo

Monitoramento 360° e controle de exposição de risco para a infraestrutura crítica

O Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS) é uma plataforma criada com o propósito de fornecer proteção em múltiplas camadas para os ambientes tecnológicos operacionais (OT). Ele assegura a continuidade dos processos tecnológicos e a disponibilidade de sistemas de controle.



Principais resultados para empresas



Unifique os fluxos de trabalho e fortaleça o alinhamento interno entre OT, SecOps, TI e da empresa.



Siga para a transformação digital e abrace com segurança as inovações da Indústria 4.0 sem expor os processos críticos



Obtenha as vantagens da soberania dos dados e dos custos transparentes da propriedade



Simplifique a jornada de conformidade interna, regulatória e específica da indústria



Adapte à ameaças cibernéticas em evolução com um solução dimensionável e de prova para o futuro



Se beneficie da integração racional com o portfólio de segurança cibernética de TI melhor de sua classe da Kaspersky

Capacidades da plataforma KICS XDR



Benefícios operacionais

Baixo impacto

Com implementação modular e consumo ajustável de recursos, o KICS não impacta o desempenho do sistema ou a continuidade do processo e também previne o inchaço do software.

Compatibilidade

Mais de 125 versões do Windows e Linux suportadas e mais de 200 sistemas e dispositivos IACS testados, garantem a compatibilidade com sua infraestrutura existente.

Integração nativa

O KICS for Nodes e o KICS for Networks funcionam racionalmente juntos para fornecer capacidades de integração sem atritos, gerenciamento centralizado e produto estendido cruzado.

Arquitetura da solução e casos de uso

Gerenciamento avançado de ativos com a criação de perfil de IA

Identifique todos os dispositivos conectados e suas interações com o conjunto de ferramentas de descoberta de ativos e a melhor visibilidade da rede para tomar controle sobre a infraestrutura sombra, deixando nenhum dispositivo conhecido em seu ambiente OT.

Extended Detection and Response

Detecte atividade maliciosa ou insegura e contenha as ameaças antes que elas impactem o processo, com detecções para mais de 5.000 ataques à rede, DPI para mais de 500 protocolos e opções de resposta segura.

Auditoria de segurança contínua

Obtenha o conhecimento compreensivo de postura de segurança em ambientes isolados altamente confidenciais distribuídos e separação física com mais de 3.100 regras de auditoria predefinidas e mais de 1.300 testes OVAL de vulnerabilidade.

3 Empresa e corporação

Centro de operações de segurança



Kaspersky Next XDR Expert

A experiência sem paralelos empoderando nosso portfólio

Expertise Centers

Saiba mais



2 Monitoramento e controle



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Nodes

Controle de supervisão do local



HMI

SCADA

Historian

inventário de ativos com base no agente



inventário de hardware

auditoria de segurança

Equipamento independente



Instalação gratuita do scanner portátil para o KICS para Nós para sistemas isolados e trazer os dispositivos.

1 Automação e proteção



Kaspersky Industrial CyberSecurity for Networks

O KICS para redes faz a ingestão passiva do tráfego de rede de:

- Sensores de rede possuídos
- Coletores SD-WAN
- Agentes de endpoint
- Scanner portátil

monitoramento passivo (SPAN)

resposta da rede

amostragem sem agente para dispositivos de rede

Sistema de automação de sub-estações



amostragem ativa de ativos OT



BCU

IED

Sistema de controle do processo principal



resposta de endpoint

alertas de hosts e rede

Controlador DCS

Locais remotos secundários



RTU

IIoT

controle de configuração com base em OVAL

auditoria de conformidade através de amostragem ativa ou monitoramento passivo

0 Processos tecnológicos



Casos de integração



Kaspersky Next XDR Expert

Utilizados juntos, a KICS Platform e o Kaspersky Next XDR Expert fornecem capacidades unificadas de TI-OT XDR e proteção complexa para infraestruturas convergentes.



Kaspersky Machine Learning for Anomaly Detection

Integração com a solução Machine Learning for Anomaly Detection (MLAD) permite que o KICS para Redes envie telemetria e receba alertas quanto as anomalias detectadas.



Kaspersky SD-WAN

O KICS pode alavancar a infraestrutura SD-WAN para coletar o tráfego industrial, fornecer o monitoramento centralizado e proteger objetos e sistemas industriais distribuídos.



Kaspersky Industrial CyberSecurity

Saiba mais