

MECALBI

A MECALBI é líder global em soluções de retração e mecatrónica para a indústria das cablagens. Desenvolve e produz internamente projetos personalizados, garantindo qualidade, inovação e excelência. Com mais de 99% da produção exportada, está presente em quatro continentes, oferecendo suporte técnico próximo e reforçando a confiança e satisfação dos clientes.

MECALBI

Indústria
Mecatrónica

Website
www.mecalbi.com

País
Portugal

Solução
ESET PROTECT Advanced

O DESAFIO

A Mecalbi, PME portuguesa especializada em mecatrónica, enfrenta desafios crescentes em cibersegurança. As ameaças externas tornaram-se mais sofisticadas — ataques como phishing, ransomware e malware podem comprometer dados e operações inteiras. A falta de sensibilização dos colaboradores agrava o risco, já que o erro humano continua a ser um dos principais vetores de ataque. Além disso, a forte interligação com parceiros e sistemas digitais cria vulnerabilidades adicionais: um incidente numa empresa da cadeia pode afetar toda a rede.

Os equipamentos industriais, como PLCs e sensores, nem sempre foram projetados com segurança, o que os torna alvos fáceis. Por fim, a complexidade dos sistemas mecatrónicos, que combinam mecânica, eletrónica e software, requer competências técnicas avançadas para identificar e proteger pontos críticos de vulnerabilidade.

O PROCESSO

A instalação da solução ESET Endpoint Security na infraestrutura decorreu de forma bastante fluida e eficiente, cumprindo os objetivos definidos previamente em termos de segurança e operacionalidade. No que diz respeito ao Planeamento e Preparação, antes da instalação, foi feito um levantamento dos equipamentos a proteger (estações de trabalho e servidores), bem como das permissões necessárias. A equipa técnica analisou os requisitos do sistema e verificou a compatibilidade com o software existente, o que facilitou uma implementação sem contratempos.
Relativamente à Instalação e Configuração, a instalação foi realizada através da consola ESET PROTECT, que permitiu a implementação remota do software em vários dispositivos em simultâneo. Este método revelou-se bastante eficaz, reduzindo significativamente o tempo necessário para concluir o processo.
Durante a configuração, foram definidos perfis de segurança adequados ao tipo de utilizador e função dos equipamentos. A política de segurança aplicada incluiu proteção contra malware, firewall, controlo de dispositivos externos (USB, discos externos, etc.) e filtragem de conteúdo.

A DECISÃO

A escolha da ESET baseou-se na combinação entre eficácia, desempenho e confiança. As suas soluções destacam-se pela deteção precisa de ameaças, baixos falsos positivos e impacto mínimo nos sistemas, assegurando proteção sem comprometer a produtividade. O reconhecimento internacional e a conformidade com o RGPD reforçam a credibilidade da marca europeia. Além disso, o suporte técnico e comercial da ESET é rápido, próximo e competente, oferecendo segurança e parceria contínua. O portefólio abrangente, com ferramentas de proteção de endpoint e gestão centralizada, permite-nos unificar várias camadas de segurança numa plataforma integrada e fiável.

RESULTADOS E PROJETOS FUTUROS

As soluções ESET representam um investimento estratégico que protege o negócio a curto e longo prazo. Oferecem defesa avançada contra ciberameaças, reduzindo riscos operacionais e financeiros e garantem confiança nas operações diárias. A sua plataforma escalável e flexível acompanha o crescimento da empresa e apoia iniciativas como transformação digital, mobilidade e expansão geográfica. Cumprindo normas como o RGPD, asseguram conformidade e confiança junto de clientes e parceiros. A gestão centralizada aumenta a eficiência da equipa de IT, libertando recursos para inovação. Assim, a ESET afirma-se como um verdadeiro parceiro tecnológico, fortalecendo a resiliência e o crescimento sustentável da organização.