INDÚSTRIA 4.0:
CIBERSEGURANÇA

Proteja sua rede e ativos de invasões e ataques com as soluções de cibersegurança para uma **transformação digital sem riscos**.

support

Visão, Suporte, Transformação.



A integração Tecnologia da Informação (TI) e Tecnologia Operacional (OT) é o principal pilar de uma indústria conectada e moderna, mas ao mesmo tempo que a convergência de dados torna as indústrias mais eficientes as deixam mais vulneráveis a ataques cibernéticos.

Para viabilizar a integração entre TI e TO com segurança, várias estratégias devem ser exploradas. Estas incluem abordagens de Confiança Zero (Trust Zero) e Proteção de Superfície; implantação de Zona Industrial Desmilitarizada (IDMZ); segmentação de rede e firewalls; e forte gestão de identidade e acesso, tais como autenticação de multifator.

Os softwares, protocolos, hardwares e serviços do nosso portifólio estão prontos para proteger sua rede e entregar o maior nível de segurança. Com as nossas soluções podemos integrar as redes, garantindo disponibilidade dos dados e segurança.



CIP Security, Trust Zero, IDZM e Segmentação de Rede: As melhores ferramentas para sua segurança

Na medida que as vulnerabilidades das redes aumentam, as tecnologias para combatê-las também se desenvolvem. Trabalhando junto com grandes parceiros como Rockwell, Cisco e Claroty, estamos prontos para oferecer as principais tecnologias do mercado.

Trabalhamos com o modelo de segurança Zero Trust, ou também arquitetura de confiança zero. Zero Trust é construído em torno de um processo central que permite a realização do objetivo "nunca confiar, verificar sempre". Utilizando esse modelo melhoramos a segurança cibernética ao garantir que nenhuma pessoa ou dispositivo se conecte a rede até que seja autenticado e verificado continuamente.

Juntamente com a micro segmentação Zero Trust, ofertamos a implantação de um limite seguro, chamado Zona Industrial Desmilitarizada (IDMZ), para separar os sistemas de negócios das operações de produção é uma prática recomendada para ajudar a proteger os servidores. Esse limite ajuda a evitar que violações de TI acessem redes e controladores de OT.

Somada a todas as tecnológicas e conceitos apresentados, ofertamos nos nossos produtos e soluções o protocolo CIP Security™ (Protocolo Industrial Comum). O CIP Security, é um protocolo de comunicação segura de padraão aberto desenvolvido segura de padrão aberto desenvolvido pela ODVA para comunicações EtherNet/IP™, fornecendo a camada final de defesa contra ataques de comunicação maliciosos comumente realizados através de grandes redes organizacionais.

Serviços de rede e CiberSegurança

Como parte do nosso pacote de Serviços Conectados, conseguimos ajudar você a avaliar, projetar, implementar e gerenciar seu ambiente de OT. Ofertamos os serviços que não dependem de automação e abrangem infraestrutura virtual, redes e cibersegurança. Quer você tenha uma única fábrica ou vários sites, os serviços são dimensionados para sua necessidade.

O time de engenheiros da Rockwell está pronto para te ajudar a traçar os planos necessários para ter uma rede segura e homologada. Realizando as medições de trafego e analise de vulnerabilidade, nosso time irá indicar as necessidades e os melhores caminhos para sua planta estar conectada e segura.

Detecção Continua de Ameaças para OT

Ofertamos o serviço continuo de monitoramento, detecção e bloqueio das ameaças à sua rede industrial. Mesmo com um programa de segurança robusto em vigor, a proteção das redes industriais requer vigilância constante. Nossos serviços e soluções de detecção de ameaças 24/7/365 ajudam você a monitorar e detectar ameaças cada vez mais complexas, seja um local ou muitos.

Nossos serviços identificam o comportamento normal da rede, detectam anomalias e alertam as equipes de segurança quando a atividade não se enquadra nos padrões esperados. Integramos software de segurança industrial de provedores que entendem funções operacionais dentro de protocolos industriais, protegendo melhor seu ambiente de Sistemas de Controle Industrial (ICS) com monitoramento de ameaças em tempo real e atividade de rede de visibilidade profunda.



Acesso Remoto Seguro

O acesso remoto é uma necessidade crescente para manutenção máquinas e até comissionamento. Reduzindo custos e agilizando o suporte, o acesso remoto a planta é um requisito para uma maior eficiência e rentabilidade.

O acesso remoto seguro requer as ferramentas e a tecnologia certas, e as políticas certas em vigor para determinar quem entra, o que podem aceder, e onde e quando os bens. Com a solução FactoryTalk® Remote Access™, você não precisa viajar para gerenciar, configurar e iniciar conexões seguras com os equipamentos do cliente. Descubra uma maneira mais rápida de fornecer um ótimo suporte, de qualquer lugar.

support

Visão, Suporte, Transformação.

@supportautomacao

www.supportautomacao.com.br

Dúvidas? Entre em contato conosco através do **WhatsApp: (62) 99601-3086**