

Por que escolher a Cisco quando se trata de soluções para manufatura?



Os seis principais motivos que fazem os fabricantes optarem pela Cisco

1 Somos uma empresa líder e confiável em redes industriais.

Segundo a IDC, 75% dos grandes fabricantes vão atualizar as operações utilizando a Internet das Coisas Industrial (IIoT) e análises até 2019.* Com essa adesão generalizada da IIoT, torna-se mais necessário do que nunca contar com a melhor base de rede da categoria. A liderança da Cisco em redes intuitivas, bem como suas ferramentas de gerenciamento fáceis de usar, otimizam as operações e reduzem os períodos de inatividade e os custos. Além disso, a Cisco foi recentemente nomeada a número um em participação de mercado de switches gerenciados industriais.** Oferecemos suporte aos principais protocolos Industrial Automation and Control Systems (IACS), como Ethernet IP, Profinet e CC-Link.

Saiba mais:

- Sobre a tecnologia
- Ouçã a Stanley Black & Decker
- Melhore sua estratégia de dados

2 Conhecemos os desafios específicos da tecnologia sem fio industrial, e podemos resolvê-los.



Se você fizer isso da maneira certa, uma rede Wi-Fi no chão de fábrica pode ajudar a reduzir os custos operacionais, permitir maior mobilidade na fábrica e ajudar a tomar decisões cruciais em tempo real. A tecnologia da Cisco® foi projetada para suportar as condições de ambientes inhóspitos de fábrica, como estruturas de construção abertas, sujeira e vibração. Nossas soluções sem fio podem ajudá-lo a conectar máquinas, bancos de dados e pessoas de maneira segura e confiável, além de combinar estrategicamente redes com e sem fio.

Saiba mais:

- Sobre a tecnologia
- Ouçã a AW da Carolina do Norte
- Melhore sua estratégia sem fio

Os fabricantes sempre foram um alvo cobiçado em ataques cibernéticos, devido à expansão da superfície de ataque nas fábricas e operações. As fábricas também enfrentam o risco de danos físicos, períodos de inatividade das instalações e violações de dados de clientes e propriedade intelectual. A Cisco é a líder em segurança industrial, fornecendo as ferramentas necessárias para detectar fluxos de tráfego suspeitos, violações de políticas e dispositivos comprometidos no ambiente de fábrica. A tecnologia da Cisco ajuda a reduzir os riscos ao longo de todo o tráfego, seja ele criptografado ou não, ajudando você a entender como, quando, onde e por que os usuários e dispositivos se conectaram à rede.

Saiba mais:

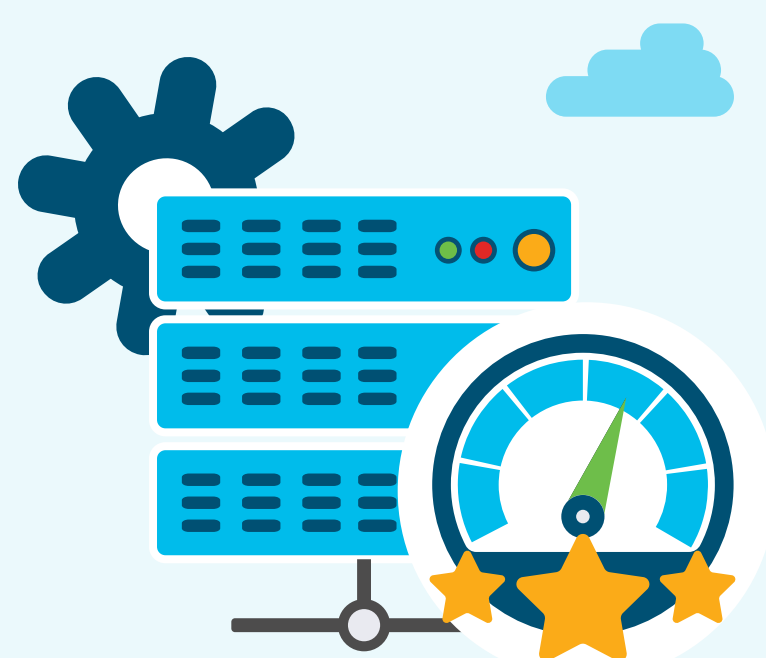
- Sobre a tecnologia
- Ouçã a Ansell
- Melhore sua estratégia de segurança



A segurança imbatível está incorporada em tudo que desenvolvemos.

4 Nós entendemos bastante sobre a convergência de TI e OT.

A convergência de TI e OT está transformando a manufatura de formas que jamais poderíamos imaginar. O resultado é que ambos os lados da fábrica estão se tornando ainda mais eficientes em suas funções. Como líder em redes empresariais e industriais, a Cisco está posicionada de maneira exclusiva para ajudar a unir TI e operações em iniciativas de manufatura digital que economizam custos, aumentam a rentabilidade, ampliam a segurança e melhoram a eficiência operacional.



Saiba mais:

- Sobre a tecnologia
- Ouçã a Mazak
- Melhore sua estratégia de TI/OT

5 Formaremos uma parceria com você para solucionar os problemas de forma holística.



A Cisco Services oferece aos fabricantes um excelente ecossistema de suporte técnico e consultoria, que ajuda você a perceber mais rapidamente o valor dos investimentos em tecnologia. Não importa se o que você deseja é prever de forma mais eficiente as mudanças do setor, implementar uma tecnologia ou proteger a fábrica e reduzir os riscos, nossas equipes de serviços podem ajudá-lo a aproveitar ao máximo as soluções conectadas.

Saiba mais:

- Cisco Services
- Ouçã a Campofrio
- Veja quais são as opções disponíveis

6 Você pode utilizar nosso ecossistema de parceiros industriais.



Ao trabalhar com a Cisco, você também está obtendo acesso a um grande ecossistema de parceiros industriais. Trabalhamos de perto com fornecedores de software, integradores de sistemas e fornecedores de tecnologia para oferecer soluções completas e resultados aos clientes de manufatura. Ao oferecerem soluções exclusivas e com foco na fabricação, como computação de borda, nossos parceiros ajudam a conectar equipamentos antigos a redes Ethernet visando proporcionar comunicação e informações em tempo real.

Saiba mais:

- Ouçã a Daimler

Ao posicionar sua fábrica para o futuro digital, você precisa de uma arquitetura abrangente e confiável, desde o escritório até o chão de fábrica.

Saiba mais

* IDC FutureScape Worldwide Manufacturing Industry 2017 Predictions. Fevereiro de 2017, Doc #US42303016.

** ARC Advisory Group, Industrial Ethernet Switches Global Market Research Survey by Chantal Polsonetti and Harry Forbes, 2017.