



SOFTWARE CISCO IOS: POSSIBILITANDO SOLUÇÕES PARA INDÚSTRIA COM REDES INTELIGENTES

DIVISÃO DE TECNOLOGIAS DA INTERNET

Desafios Atuais do Setor de Manufatura

Cisco.com



DESPESAS OPER. ALTAS

- Processos ineficazes e incapacidade de responder a mudanças

BAIXA

- Visibilidade do cenário geral

DIFICULDADE

- Gestão da cadeia de suprimentos

INACESSIBILIDADE

- Dados de estoque e clientes para as equipes de vendas e serviços

NECESSIDADE

- Equilibrar rapidamente o suprimento com modificações na demanda

Metas Estratégicas: Reduzir Custos e Ampliar Valor para os Clientes

Cisco.com



REDUZIR

- Custo das operações com redes inteligentes integradas.

MELHORAR

- Visibilidade de ativos críticos, estoques e dados de clientes para uma melhor tomada de decisões e redução do "Time-to-Market".

FORTALECER

- Segurança para o chão de fábrica.

INCORPORAR

- Flexibilidade nos processos.

IMPLANTAR

- Controle eficiente e consolidado.

Superando os Desafios do Setor de Manufatura

Cisco.com

O Software Cisco IOS® torna possível a Indústria com rede Inteligente (INM) e a Ethernet para Chão de Fábrica (ETTF)

A Cisco INM ajuda as fábricas a otimizarem a ETTF e outras tecnologias e aplicativos baseados em IP para cumprir as suas principais metas estratégicas da empresa

Software Cisco IOS: A Base das Soluções INM Cisco

Cisco.com

Os programas Manufatura com rede Inteligente e Ethernet para o Chão de Fábrica da Cisco oferecem para:



EQUIPES DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

- Visibilidade das necessidades dos clientes, registros de serviços, custos de ciclo de vida, necessidades do chão de fábrica, etc.



GERENTES DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

- Acesso seguro a dados de estoque e clientes nos locais de trabalho ou nos parceiros



GERENTES DA FÁBRICA

- Dados corporativos e de dispositivos com controle integrado; monitoração de estoque e ativos através de rede wireless



VENDAS E SERVIÇOS

- Monitoração e remessa remotas; centrais de atendimento ao cliente consolidadas; auto-atendimento para clientes.

Soluções para Manufatura da Cisco: Cumprir Metas da Empresa

Cisco.com



AMPLIAR

- Visibilidade dos principais ativos e dados
- Capacidade de resposta à demanda

AUMENTAR

- Eficiência dos Processos
- Mobilidade da força de trabalho

REDUZIR

- Custos e do "time-to-market"

Manufatura com rede Inteligente com o Software Cisco IOS Releases 12.1 e 12.2

Cisco.com

- O Release 12.1 traz recursos aperfeiçoados para proporcionar uma capacidade de adaptação e confiabilidade incomparáveis em uma rede protegida:

Acesso seguro a dados com ou sem fio

Voz sobre a rede

VPNs para escritórios e funcionários remotos

- Permite uma melhor tomada de decisões
- Release 12.2 consolida os recursos dos releases 12.1T e 12.1X anteriores

Certificado de Implementação Geral Obtido em Fevereiro de 2004



Releases 12.1 e 12.2: Soluções de Segurança

Cisco.com

- Protege contra acessos não autorizados e mantém a confidencialidade dos dados privados dos clientes e da empresa e, ao mesmo tempo, permite acesso a dados críticos das equipes de fábricas, fornecedores e parceiros:

Firewall IOS da Cisco

Listas de Acesso baseadas em Tempo

- Vários outros aprimoramentos na segurança ampliam a proteção da rede da fábrica:

Diversos Certificados baseados em IPsec

Autorização, Chave e Configuração

Configuração de Modos

Chave pré-compartilhada



Releases 12.1 e 12.2: Soluções de Voz

Cisco.com

- Reduz os elevados custos recorrentes da telefonia:

Voice sobre IP (VoIP) para voz e dados integrados na mesma rede

Voice sobre Frame Relay (VoFR) para otimizar as redes Frame Relay existentes para transmitir VOZ

- Aperfeiçoamentos da Qualidade de Serviço (QoS) garantem que a voz e outros tráfegos de alta prioridade tenham preferência:

Fila organizada conforme classe
Detecção antecipada aleatória do fluxo
Prioridade RTP IP



Releases 12.1 e 12.2: Soluções de VPN

Cisco.com

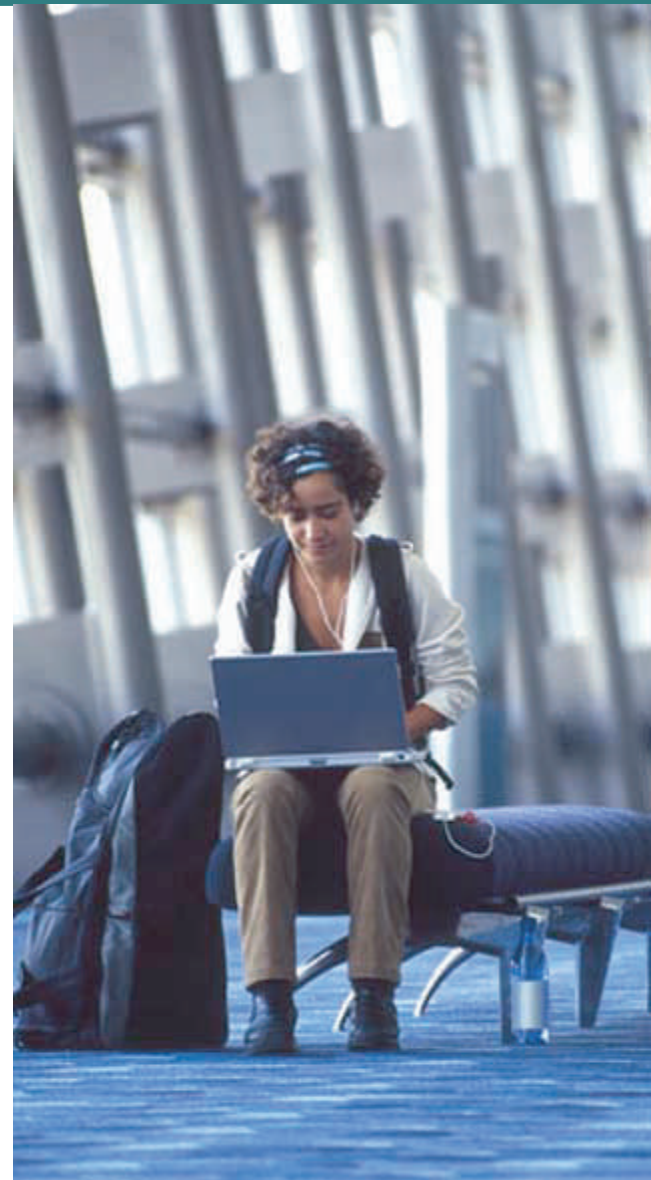
- Com suporte integrado para redes privadas virtuais (VPNs), o Software Cisco IOS oferece acesso seguro e ininterrupto para:

Teletrabalhadores que acessam dados da fábrica quando estão em trânsito (usando conexões wireless) ou em casa através de banda larga ou conexões discadas

Escritórios remotos para equipes de vendas e serviços

Parceiros e fornecedores

Principais clientes que precisam de recursos de auto-atendimento



Manufatura - A Solução da Cisco

Cisco.com

As Soluções para Manufatura da Cisco usam o Software Cisco IOS e o Hardware da Cisco para oferecer:

- **Serviços de voz e visibilidade dos ativos... para um local de trabalho cooperativo**
- **Serviços de segurança... para um local de trabalho protegido**
- **Uso eficaz dos recursos... para um local de trabalho otimizado**
- **Soluções de acesso remoto e mobilidade... para um local de trabalho capaz de responder com agilidade**
- **Serviços de LAN, WAN e VPN... para um local de trabalho conectado**

www.cisco.com/go/ios

CISCO SYSTEMS

