SIEMENS

Switching e Routing em redes Industriais com SCALANCE (IC-SWIROS)

Ziele

Ao final do curso, você estará familiarizado com os requisitos especiais das soluções de rede industrial e terá o conhecimento para planejar, implementar e fornecer suporte para redes simples em um ambiente industrial ou relacionado à indústria.

Zielgruppe

Tomadores de decisão
Planejadores
Equipe de vendas
Configurando engenheiros
Engenheiros de comissionamento
Pessoal de engenharia
Engenheiros de projeto
Pessoal da manutenção
Serviço pessoal
Setor: COOs
TI: CIOs, planejadores de rede e administradores

Inhalte

***Switching:**
Comparação de Ethernet e Ethernet Industrial
Topologias típicas
Mecanismos de redundância (MRP, HRP, Redundância Standby, Protocolo, RSTP, Escuta Passiva, HSR, PRP)
Segmentação de rede com VLANs
Funções industriais especiais
Diagnóstico e solução de problemas

***Routing:**
Noções básicas de IPv4 (endereçamento, troca de dados, protocolos importantes)
Roteamento Estático
Redundância de roteador (VRRP)
Roteamento dinâmico (RIP, OSPF)
Diagnóstico e solução de problemas
Exercícios práticos com os produtos SCALANCE

Teilnahmevoraussetzung

Conhecimento sobre tópicos de computação.

Hinweise

Incluso na reserva do seu curso, você recebe uma conta de teste gratuito para acessar a Plataforma de Aprendizagem digital.
Você poderá encontrar treinamentos online sobre diversas tecnologias SIEMENS e acesso a mais de 600 outros treinamentos.
O período de teste inicia 7 dias antes do inicio do treinamento confirmado e termina automaticamente 14 dias após o término do curso.

Typ

Präsenztraining

Dauer

5 Tage

Sprache

pt

copyright by Siemens AG 2026