

Gerenciamento de Rede com o Industrial HiVision

Introdução

Redes Industriais precisam ser monitoradas mais efetivamente que redes office, pois elas estão sujeitas a um alto índice de estresse das condições ambientais e flutuações de temperaturas. Sistemas de gerenciamento de redes como o Industrial HiVision são essenciais hoje em dia.

Nessa situação o mais importante é verificar o status dos dispositivos terminais e componentes de rede enquanto eles ainda estão em operação e retificar falhas e faltas antes de uma falha no sistema ocorrer.

Objetivo

O participante aprenderá as funções do Industrial HiVision, e reforçará esse conhecimento com exercícios práticos.

Seguindo o dia de Treinamento, o participante poderá efetivamente usar o Industrial HiVision para supervisionar uma rede Ethernet de qualquer tamanho.

Público Alvo

Engenheiros de Sistema, Designers de Rede, Administradores de Rede e Técnicos de Suporte.

Pré-requisito

Conhecimento básico em Ethernet é requerido, idealmente junto com experiência adquirida no curso "Switches Industriais Hirschmann (CP1)".

O participante deverá trazer um laptop com conexão Ethernet e com direitos de Administrador.

Programa do Curso

Instalação

- Estrutura do Industrial HiVision
- Instalação Cliente/Servidor, componentes do software
- Industrial HiVision Service
- SNMP trap
- Rede Demo

Comissionamento

- Graphical User Interface (GUI)
- Descobrir dispositivos, acesso a dispositivos
- Configuração SNMP, Licenciando

Mostrando topologias e dispositivos

- Vistas Mapa, Dispositivo e Propriedades
- Estrutura de pasta, Auto topologia
- Propriedades da conexão
- Aparência dos dispositivos, propriedades dos objetos

Configuração de dispositivo

- Ação definidas pelo usuário
- MultiConfig

Diagnóstico e Logging

- Configuração de status, utilização
- Logging num banco de dados e arquivos externos
- Destino de trap
- Ações de eventos

Documentação

- Documentação do dispositivo
- Reportando e manipulando projetos

Acesso remoto

- Acesso ao programa, acesso web
- GUI Remoto
- ActiveX Control
- OPC Server

Integrando outros dispositivos

- Propriedades definidas pelo usuário

Duração

2 dia (9:00 as 16:00)

Adicional

Recomendado para o exame de certificação "Hirschmann Industrial Product Professional".