

FN-WIRELESS

Telecon Fortinet Wireless Solution

24 horas

WIRELESS

Fortinet

INTRODUÇÃO

Neste treinamento o aluno aprenderá como implantar, configurar e solucionar problemas em redes sem fio utilizando a solução Fortinet.

Utilizando laboratórios interativos o aluno poderá praticar e reforçar o conhecimento adquirido sobre a implantação de uma WLAN (sem fio) segura pelo FortiGate.

OBJETIVO DO CURSO

Depois de concluir este curso, o profissional será capaz de:

- Conhecer as ferramentas FortiPresence, FortiPlanner e FortiAP Cloud Manager
- Implantar uma rede sem fio utilizando o FortiGate e a WLC integrada
- Compreender sobre diferentes modos de tráfego de SSIDs configurados pela solução
- Como Implantar vários SSIDs em redes sem fio
- Oferecer um acesso wireless seguro utilizando autenticação 802.1x
- Implantar redes sem fio combinadas com redes VLAN
- Entender o roaming rápido de um cliente em rede sem fio
- Solucionar problemas, como de perda de sinal, conexão lenta e problemas de autenticação

PÚBLICO-ALVO

Profissionais responsáveis pelo gerenciamento e operação de uma implantação da solução Fortinet em redes WLAN (sem fio) com Fortigate.

PRÉ-REQUISITOS

Desejável possuir conhecimentos fundamentais em redes sem fio (RF, padrões, normas etc) e redes cabeadas. Em treinamentos customizados poderemos complementar os fundamentos em rede sem fio.

Introduction

- Wireless Design Overview (FortiPlanner)
- FortiPresence
- Fortinet Wireless Solutions

Secure Wireless LAN

- Using Integrated Wireless Controller
- Wireless Topologies
- Types of SSID
- Provide Security on SSID

Access Point Profile

- Custom AP Profiles & Radio Settings
- Rogue Aps
- WIDS: Wireless Intrusion Detection System
- Wireless Load Balancing

Advanced Configuration

- Using VLAN Assignment
- Enterprise Authentication
- Guest Management
- Advanced Wireless Options

Troubleshooting

- Gathering Network Information
- Common Network Issues
- Network Connectivity Issues
- Network Performance Issues
- Advanced Diagnostics