

FN-WIRELESS (TELECON FORTINET WIRELESS SOLUTION)

1.0

Objetivo

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.

Carga Horária

24 horas (3 dias).

Conteúdo Programático

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