

## **GB (GATEWAY BÁSICO)**

### **Objetivo**

Este treinamento tem como objetivo a capacitação para operação e manutenção básica de gateway de voz, abordando “voice ports” analógicos, “voice ports” digitais e “dial peer”

### **Público Alvo**

Este treinamento é recomendado à profissionais que buscam conhecimentos efetivos na implementação e otimização de soluções de VoIP e Telefonia IP.

### **Pré-Requisitos**

Para maior aproveitamento do aluno, recomendamos como requisitos: •CCNA ou conhecimentos equivalentes

### **Carga Horária**

16 horas (2 dias).

### **Conteúdo Programático**

Gateway Básico

- Introdução ao Gateway de Voz
- Apresentação Básica dos Protocolos RTP, RTCP, SIP, H.323, MGCP e SCCP
- Modelos de Implementação
- Voice Ports Analógicos - FXS/FXO/E&M
- Configuração de “Voice Ports” Analógicos
- Digitalização de Voz
- Codecs
- Multiplexação
- Voice Ports Digitais - E1/T1
- Configuração de “Voice Ports” Digitais
- Dial-Peers
- Configuração de “Dial-Peer” POTS
- VoIP
- Configuração de “Dial-Peer” VoIP
- Manipulação Básica de Dígitos

