DigiVoice

Ementa Asterisk

Curso de Asterisk versão 1.8

Introdução ao Asterisk.
Diferenças entre versões.

- Aplicações;

Vantagens do VoIP e Asterisk.

Arquitetura do Asterisk.
- Protocolos;
- Canais de Comunicação;
- Codecs;
- Aplicações;

Instalação do Asterisk.

Placas DigiVoice.
- Descrição das Placas;
- Debug com o vlib_diag;
- Configuração - digivoice.conf;

CB3000 – TDMoE (Banco de Canais)
- Apresentação;
- Configuração;

Configurando o Asterisk.
- Planos de Discagem;
- Utilizando Máscaras no Plano de Discagem;
- Include de Contextos e Arquivos;
- Utilizando desvios Goto, no plano de discagem;
- Utilizando Variáveis Globais, Canais, Sistema;
- Manipulando o conteúdo de Variáveis
- Planos de Discagem com Expressões Aritméticas e Condicionais;
- Desvios Condicionais GotoIf e ExecIf;
- Utilizando Macros nos Planos de Discagem;
- Voice Mail (Correio de Voz);
- Conectando a operadoras VoIP (Provedor SIP);
- Trunk IAX2 - Conectando Filiais;
- Transferência de Ligações Assistida e Cega;
- Musica em Espera;
- Captura de Chamadas - Grupo e Direta;
- Estacionamento de Chamadas;
- Monitoramento de Chamadas;
- Sala de Conferência;
- Facilidade de Rechamada de ramais;

Wagner Antonio Barth

Colaborador da DigiVoice há mais de 14 anos, com formação em Tecnologia Elétrica pela Universidade Mackenzie e Tecnologia em processamento de Dados pela Universidade Bandeirantes. Responsável pelo Centro de Treinamentos da DigiVoice, atuando diretamente na capacitação técnica de clientes e parceiros.

Capacitou mais de 830 alunos em treinamentos de Asterisk e PABX-IP Meucci.

Público Alvo:

Profissionais na área de TI e Telefonia com Interesse em adquirir conhecimentos sobre novas tecnologias e se aprofundar no mundo das telecomunicações.

Infraestrutura:

- 01 Computador por aluno;
- 01 telefone IP AudioCodes 310HD por aluno;

Duração:

38h de duração.

Material Didático (Incluso):

- Apostilas;
- 01 CD com aplicações e material de estudo;
- 01 Headset;
- Certificado de conclusão do treinamento;