unipampa Universidade Federal do Pampa

CERTIFICADO

Certificamos que **LEONARDO ALEX TECHERA GARCIA** participou do **CURSO DE CONFIGURAÇÃO DE SWITCHES GERENCIÁVEIS**, nos períodos de 22/09/2016 a 28/09/2016, perfazendo o total de 40 horas.

Marco Antonio Fontoura Hansen
Reitor

a autenticidade deste documento pode ser verificada através da URL:
https://sgce.unipampa.edu.br/validar/4F6DE2CC

1. INTRODUÇÃO
1.1 Objetivos da capacitação
1.2 Dispositivos de Rede
1.3 Representação Gráfica de Dispositivos de Rede
1.4 Dispositivos Cisco
1.5 Padronização de acesso
1.6 Padronização de nomenclatura
1.7 Atividades Práticas
2. SWITCHES CISCO
2.1 Modo de Operação
2.2 Comandos
2.3 Estrutura de comandos
2.4 Referência de comandos do Cisco IOS
2.5 Ajuda contextual (?)
2.6 Verificação de sintaxe
2.7 Show - Comando de análise do Cisco IOS
2.8 Teclas de acesso e atalho
2.9 Prática 2.1
3. CONFIGURAÇÕES INICIAIS
3.1 Comandos gerais
3.2 Configuração de logs
3.3 Acesso console
3.4 Limitação de acesso
3.5 Autenticação
3.6 Interfaces Virtuais
3.7 Acesso ssh
3.8 Atividades práticas
4. VLANs
4.1 Visão geral
4.2 Vantagens das VLANs
4.3 Intervalos de VLANs
4.4 Tipos de Vlans
4.5 Criação de VLANs
4.6 Manipulação de portas e VLANs
4.7 Atividades práticas
5. PADRONIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES
5.1 Cenário atual
5.2 Cenário em estudo
6. ATIVIDADES PRÁTICAS
6.1 Configuração inicial
6.2 Backup e restauração
6.3 Configuração de uplink
6.4 Dúvidas
7. TROUBLESHOOTING