

ACE NET • Manual do Técnico

O ACE NET é um painel inteligente para auxiliar técnicos na configuração de switches Cisco e Huawei. Ele permite simular comandos com segurança ou executar configurações reais diretamente no equipamento.

1. Modos de Operação

- 1 Modo Laboratório (LAB): apenas simula comandos, sem alterar o switch.
- 2 Modo Produção (PROD): envia comandos reais via SSH para o equipamento.
- 3 Use LAB para testes e PROD somente quando tiver certeza da configuração.

2. SIMULAR vs EXECUTAR

- 1 SIMULAR: mostra quais comandos serão enviados, sem modificar a rede.
- 2 EXECUTAR: aplica a configuração real no switch.
- 3 Sempre valide primeiro em SIMULAR antes de EXECUTAR.

3. Vendor, IP, Usuário e Senha

- 1 Vendor: selecione o fabricante do switch (Cisco ou Huawei).
- 2 IP: endereço do dispositivo na rede.
- 3 Usuário e Senha: credenciais SSH utilizadas na conexão.
- 4 Esses dados são necessários apenas para EXECUTAR em modo PROD.

4. Port Map

- 1 Verde (↑): porta ativa.
- 2 Vermelho (↓): porta desativada.
- 3 Cinza: status desconhecido.
- 4 Clique em uma porta para abrir ações rápidas como VLAN, shutdown ou no shutdown.

5. Exemplos de Uso

- 1 Para colocar uma porta em uma VLAN: clique na porta, escolha VLAN e informe o número.
- 2 Para desligar uma porta: clique na porta e selecione shutdown.
- 3 Para reativar: clique na porta e selecione no shutdown.
- 4 Depois utilize SIMULAR ou EXECUTAR conforme o modo escolhido.

6. Limpar Histórico

O botão LIMPAR HISTÓRICO remove apenas os registros do painel. Ele não altera nenhuma configuração no switch.

7. Boas Práticas

- 1 Sempre testar primeiro em modo LAB.
- 2 Confirmar VLAN e porta antes de executar.
- 3 Usar EXECUTAR apenas quando necessário.

4 Evitar alterações simultâneas em portas críticas.