

PuTTY Documentation Case

Descrição

O PuTTY é um programa gratuito e de código aberto que funciona como emulador de terminal. Ele permite que você faça conexões remotas seguras usando o protocolo SSH (Secure Shell). É muito usado no Windows para acessar servidores Linux e outros dispositivos de forma prática e segura.

O software foi criado inicialmente para o Microsoft Windows, mas também foi adaptado para outros sistemas operacionais. Existem versões oficiais para algumas plataformas Unix e projetos em andamento para o Mac OS e Mac OS X. Além disso, versões não oficiais foram criadas para sistemas como Symbian OS e Windows Mobile.

O PuTTY foi desenvolvido e ainda é mantido principalmente por Simon Tatham.

Com o PuTTY, os usuários podem:

- Conectar-se a servidores via SSH com autenticação segura.
- Salvar sessões para reutilização futura.
- Utilizar diferentes protocolos (SSH, Telnet, Rlogin, Raw, Serial).

Essa ferramenta garante eficiência e segurança no gerenciamento remoto de servidores.

Funcionalidades:

- Conexão SSH segura: permite acesso remoto a servidores com criptografia.
- Sessões salvas: possibilita armazenar parâmetros de conexão para reutilização.
- Suporte a múltiplos protocolos: SSH, Telnet, Rlogin, Raw e Serial.
- Interface intuitiva: facilita configuração e uso mesmo para iniciantes.

Tutorial – Como estabelecer uma conexão SSH

Pré-requisitos:

- PuTTY instalado no computador.
- Servidor SSH acessível (IP ou hostname).
- Credenciais de usuário válidas.

Passo a passo:

1. Abra o PuTTY.
2. No campo *Host Name (or IP address)*, insira o endereço do servidor.
3. Verifique se o *Port* está definido como 22.
4. Selecione **SSH** em *Connection type*.
5. Clique em **Open** para iniciar a sessão.
6. Digite seu **nome de usuário** e **senha** quando solicitado.

Resultado esperado: acesso ao terminal remoto, pronto para executar comandos.

Notas importantes:

- Utilize senhas fortes ou chaves SSH para maior segurança.

- Evite usar a conta *root* diretamente; prefira usuários com permissões adequadas.
- Salve sessões em *Saved Sessions* para facilitar reconexões futuras.

Referência – Parâmetros de conexão SSH

Requisitos do administrador/usuário:

- PuTTY instalado.
- IP ou hostname do servidor.
- Credenciais válidas.

Caminho de acesso:

- Abrir PuTTY > Categoria *Session* > Configurar campos > Selecionar **SSH**.

Campos de entrada:

Campo	Descrição
Host Name (or IP address)	Endereço do servidor remoto que você deseja acessar.
Port	Número da porta utilizada para a conexão (padrão: 22 para SSH).
Connection type	Define o protocolo de conexão (SSH, Telnet, Rlogin, Serial, Raw).
Saved Sessions	Permite salvar e reutilizar configurações de conexão.
Open	Inicia a conexão com o servidor remoto.

Ações disponíveis:

- Open: inicia a conexão.
- Save: salva a sessão atual.
- Load: carrega sessão previamente salva.
- Cancel: fecha a janela de configuração.

Informações adicionais:

- Por padrão, o PuTTY utiliza a porta 22 para SSH.
- Sessões salvas podem ser reutilizadas para conexões futuras.
- Falhas de autenticação exigem reentrada de credenciais ou encerramento da sessão.

Escrito por Amanda Veríssimo