

Configuração SSH

O SSH funciona sobre o TCP/IP, um conjunto de protocolos essenciais para a internet. O TCP gerencia o transporte de pacotes, enquanto o IP determina o endereço para onde esses pacotes devem ir. Juntos, eles garantem a entrega de dados de um ponto a outro. O SSH é um protocolo adicional que opera sobre o TCP/IP, assim como HTTP, FTP e SMTP.

Escolha de um cliente SSH

Para acessar o SSH, você precisa de um cliente SSH, com opções variadas dependendo do sistema operacional.

Obtenção dos dados de conexão

Você precisará de:

- Endereço IP ou domínio do servidor
- Nome do usuário no servidor
- Senha ou chave SSH privada

Conectando ao servidor via linha de comando

Em um terminal Linux, use o comando:

```
ssh usuario@servidor
```

Onde "usuário" é o nome de usuário no servidor e "servidor" é o endereço IP ou domínio. Exemplo: `ssh admin@192.168.1.100`

Autenticação

Após o comando, o terminal pedirá sua senha ou, se configurado, utilizará a chave SSH. Na primeira conexão, será perguntado se deseja continuar; basta digitar "yes" para prosseguir.

Mantendo a conexão segura

Depois de conectado, siga para as práticas de segurança:

- Não compartilhe credenciais
- Prefira chaves SSH a senhas
- Ative autenticação multifator (MFA), se disponível