

Como acessar o Ubuntu do Windows via RDP

Introdução

O Remote Desktop Protocol (RDP) é uma tecnologia desenvolvida pela Microsoft que permite a conexão remota a outro computador através de uma interface gráfica. Embora o RDP seja nativamente suportado no Windows, é possível configurar um ambiente Ubuntu para ser acessado via RDP a partir de uma máquina Windows. Este artigo técnico irá guiá-lo através dos passos necessários para configurar e acessar um sistema Ubuntu a partir do Windows utilizando o RDP.

Pré-requisitos

Antes de começarmos, certifique-se de que você tem o seguinte:

- Um computador com Windows.
- Um computador ou máquina virtual com Ubuntu instalado.
- Acesso administrativo em ambas as máquinas.

Passo 1: Instalar o xrdp no Ubuntu

O xrdp é um servidor RDP de código aberto para sistemas Unix. Para instalá-lo, abra um terminal no seu sistema Ubuntu e execute os seguintes comandos:

```
sudo apt update
sudo apt install xrdp -y
```

Passo 2: Configurar o xrdp

Depois de instalar o xrdp, você precisa iniciar o serviço e garantir que ele seja iniciado automaticamente na inicialização do sistema. Execute os comandos abaixo:

```
sudo systemctl enable xrdp
sudo systemctl start xrdp
```

Passo 3: Configurar o Firewall

Se o firewall UFW (Uncomplicated Firewall) estiver ativo no seu sistema Ubuntu, você precisará permitir o tráfego na porta 3389, que é a porta padrão usada pelo RDP:

```
sudo ufw allow 3389/tcp
```

Passo 4: Conectar ao Ubuntu a partir do Windows

Agora que o xrdp está configurado e funcionando no seu sistema Ubuntu, você pode usar o cliente de RDP do Windows para se conectar. Siga os passos abaixo:

1. No seu computador com Windows, abra o "Conexão de Área de Trabalho Remota" (Remote Desktop Connection). Você pode encontrá-lo pesquisando por "mstsc" no menu Iniciar.
2. No campo "Computador", insira o endereço IP do seu sistema Ubuntu.
3. Clique em "Conectar".
4. Quando solicitado, insira suas credenciais de login do Ubuntu.

Se tudo estiver configurado corretamente, você deverá ver a área de trabalho do Ubuntu na janela do cliente RDP do Windows.

Conclusão

A configuração de um servidor RDP no Ubuntu permite que você acesse e controle seu sistema Linux a partir de um computador Windows, proporcionando uma maneira conveniente de gerenciar seus recursos remotamente. Este guia cobriu os passos essenciais para instalar e configurar o xrdp no Ubuntu, bem como para conectar-se a partir do Windows.