### Manual para criar uma VPS utilizando o Azure

Este manual fornecerá um guia passo a passo para ajudá-lo a criar uma Virtual Private Server (VPS) na plataforma Microsoft Azure. Uma VPS é uma máquina virtual baseada na nuvem que oferece recursos de computação, armazenamento e rede para hospedar aplicativos e serviços. Siga as etapas abaixo para criar sua própria VPS na Azure:

#### Passo 1: Crie uma conta Azure

- 1. Acesse o site do Azure em https://azure.microsoft.com/.
- 2. Clique em "Comece gratuitamente" ou "Iniciar uma avaliação gratuita" para criar uma conta.
- 3. Siga as instruções para criar uma nova conta Azure.

#### Passo 2: Acesse o Portal Azure

- 4. Faça login na sua conta Azure no portal em <a href="https://portal.azure.com/">https://portal.azure.com/</a>.
- 5. Você será direcionado para o portal Azure, onde poderá gerenciar seus recursos.

# Passo 3: Crie uma máquina virtual

- 6. No painel do Azure Portal, clique em "Criar um recurso" no canto superior esquerdo.
- 7. Na barra de pesquisa, digite "Máquina Virtual" e selecione a opção "Máquina Virtual" nos resultados.
- 8. Clique em "Criar" na página da Máquina Virtual.

## Passo 4: Configurações básicas da Máquina Virtual

- 9. Preencha as informações básicas, como nome da VM, grupo de recursos e região.
- 10. Selecione a opção "Imagem" para escolher um sistema operacional.
- 11. Selecione o tamanho da VM com base em suas necessidades de recursos.
- 12. Clique em "Avançar" para prosseguir.

# Passo 5: Configurações de rede

- 13. Escolha uma rede virtual existente ou crie uma nova.
- 14. Configure as configurações de IP público, se necessário.
- 15. Defina as configurações de segurança, como grupos de segurança de rede.
- 16. Clique em "Avançar" para prosseguir.

### Passo 6: Configurações de discos

- 17. Selecione o tipo de disco (HDD ou SSD) e o tamanho do disco.
- 18. Defina as configurações avançadas, como criptografia de disco, se necessário.
- 19. Clique em "Avançar" para prosseguir.

### Passo 7: Configurações de gerenciamento

- 20. Selecione as opções de monitoramento, backup e automação desejadas.
- 21. Configure as extensões e scripts personalizados, se necessário.
- 22. Clique em "Avançar" para prosseguir.

# Passo 8: Revisão e criação

- 23. Revise todas as configurações feitas até agora.
- 24. Clique em "Criar" para iniciar a criação da VM.

# Passo 9: Aguarde a criação da VM

- 25. Aguarde alguns minutos enquanto a Azure cria sua VM.
- 26. Você verá uma notificação quando a criação for concluída.

# Passo 10: Acesse e gerencie sua VM

- 27. Na página de visão geral da VM, clique em "Conectar" para obter informações de conexão.
- 28. Use as informações fornecidas para se conectar à sua VM usando um cliente SSH ou

Agora você tem uma VPS configurada