

Recursos e Configurações da Infraestrutura AWS

VPC: `vitorL_m.cloud_vpc` > IPv4 - 10.0.0.0/16

SubNet pública: `pub-vitorLm.cloud-1a` > IPv4 - 10.0.0.0/24 > US-East-1a

SubNet privada: `priv-vitorLm.cloud-1a` > IPv4 - 10.0.1.0/24 > US-East-1a

Internet Gateway: `vitorL_m.cloud-igw` > `vitorL_m.cloud_vpc`

Instância EC2: `vitorL_m.cloud` > S.O. Ubuntu 24.0 LTS > t2.medium (2 vCPU > 4GB Memória > SSD 8GB)

IP público: 54.80.238.204 / IP privado: 10.0.1.16

Security Group: `vitorL_m.cloud-sg`

Inbound rules: All ICMP - IPv4 > Port range: All > Source: 0.0.0.0/0

Route Table: `rtb-vitorL_m.cloud`

VPC: `vitorL_m.cloud_vpc`

SubNets-pub → → `rtb-vitorL_m.cloud` → `vitorL_m.cloud-igw`

SubNets-priv → → ↑

Routes:

0.0.0.0/0 > `vitorL_m.cloud-igw`

10.0.0.0/16 > local

172.16.1.0/24 > `vpg_vitorL_m.cloud`

Customer Gateway: `customer_vitorL_m.cloud` > IP 4.236.130.74 (IP Público Gateway VPN Azure).

Virtual Private Gateway: `vpg_vitorL_m.cloud` > `vitorL_m.cloud_vpc`

VPN Connection:

`vpn_vitorL_m.cloud` { `vpg_vitorL_m.cloud`
 `customer_vitorL_m.cloud`
 172.16.1.0/24 (IP Privado, Estático, VM Azure).

Recursos e Configurações da Infraestrutura Azure

Grupos de Recursos: `VitorL_M.Cloud` > East US

Grupos de segurança: `VM-VitorL_M.Cloud-nsg` > East US

Regras de Entrada: ICMP > Origem: qualquer > Destino: qualquer

RDP (3389) > Origem: qualquer > Destino: qualquer

`sg-VitorL_M.Cloud` > East US

Regras de Entrada: ICMP > Origem: qualquer > Destino: qualquer

Redes Virtuais: `Rede-VitorL_M.Cloud` > 172.16.0.0/16

GatewaySubnet: 172.16.0.0/24 >

Sub-Rede Privada: 172.16.1.0/24 >

Local NetWork Gateway: `lng-vitorL_m.cloud` > IP 34.239.85.5 > East US

Virtual NetWork Gateway: `vpn-vitorLm.Cloud` > East US

Rede Virtual: Rede-VitorL_M.Cloud

IP Público: 4.236.130.74 (`pip-vpn-vitorL_m.cloud`)

`Pip-vpn-vitorL_m.cloud`: IP 4.236.130.74 > `vpn-vitorLm.Cloud` > East US

`IPNAT`: IP 4.246.152.54 > East US

Máquina Virtual: `VitorL_M.Cloud` > Standard B2s (2 vcpus, 4 GB memória, SSD 127 GB) > IP Privado: 172.16.1.4 > IP Público: 20.172.183.208 > East US.

Conexões:

<code>connection-vitorL_m.cloud</code>	{	Rede virtual: Rede-VitorL_M.Cloud
		Gateway rede virtual: <code>vpn-vitorL_m.Cloud</code>
		Gateway de rede local: <code>lng-vitorL_m.cloud</code>