Создание виртуальной сети

Create VPC Info A VPC is an isolated portion of the AWS Cloud populated by AWS objects, such as Amazon EC2 instances. **VPC** settings Resources to create Info Create only the VPC resource or the VPC and other networking resources. VPC only VPC and more Name tag - optional Creates a tag with a key of 'Name' and a value that you specify. vpc-for-task7 IPv4 CIDR block Info IPv4 CIDR manual input ○ IPAM-allocated IPv4 CIDR block IPv4 CIDR 10.1.0.0/22 IPv6 CIDR block Info No IPv6 CIDR block ○ IPAM-allocated IPv6 CIDR block

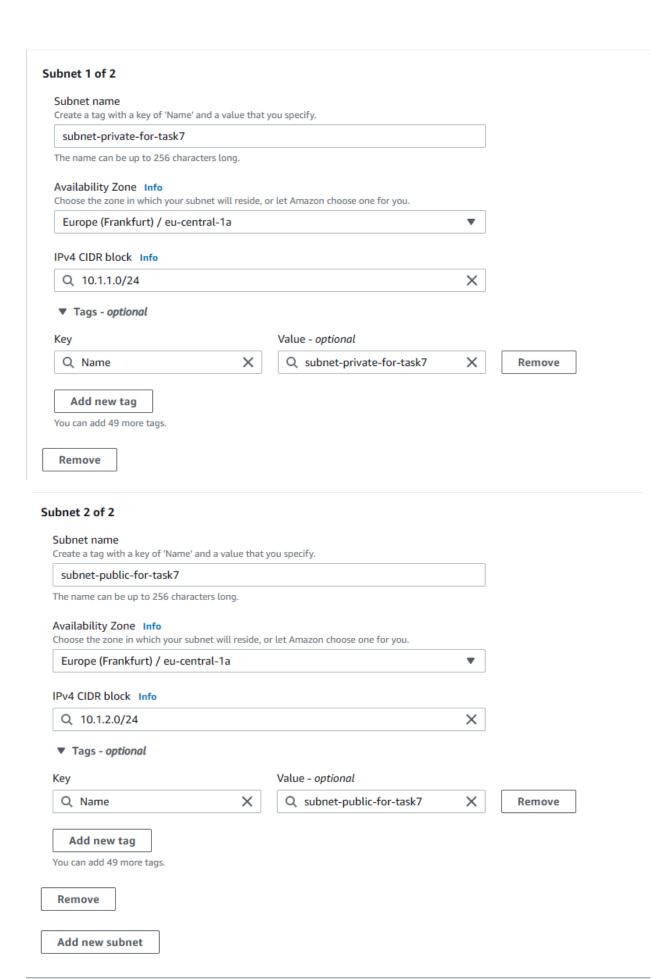
Создание подсетей

O IPv6 CIDR owned by me

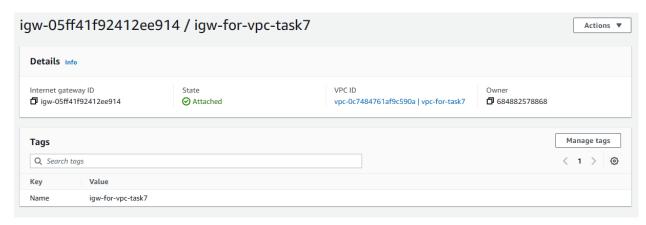
Tenancy Info
Default

Amazon-provided IPv6 CIDR block



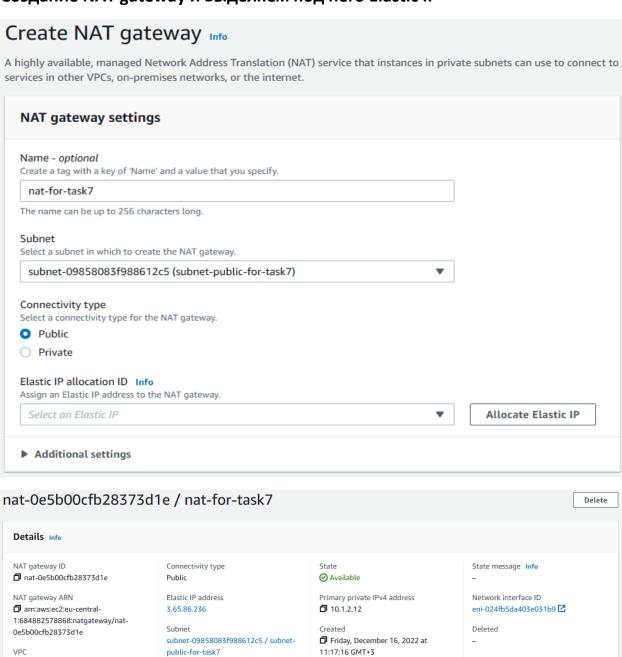


Создание сетевого шлюза (аттачится к VPC)



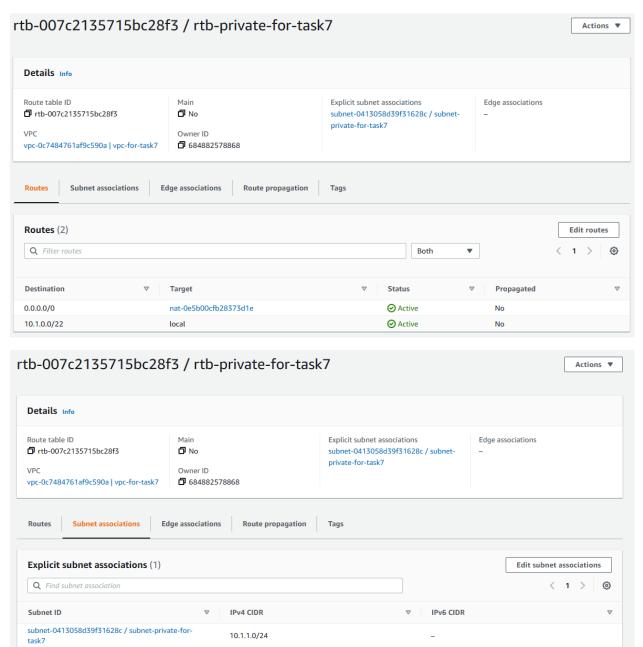
Создание NAT gateway и выделяем под него Elastic IP

vpc-0c7484761af9c590a / vpc-for-task7

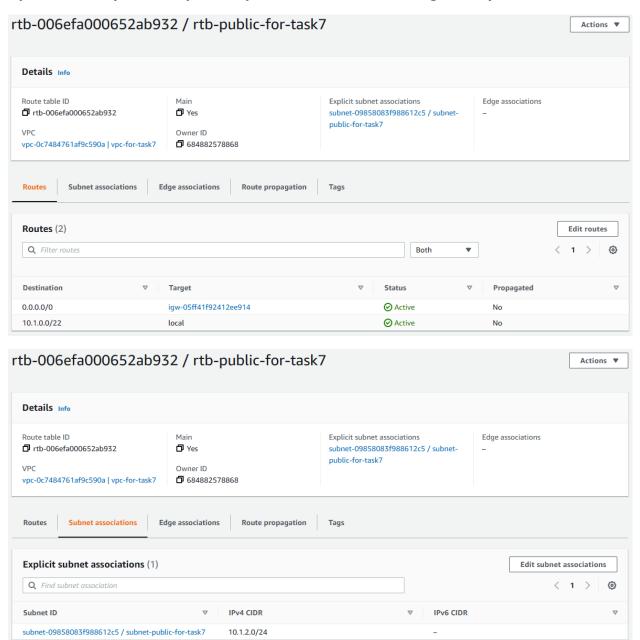


Создание таблицы маршрутизации:

Создаю таблицу маршрутизации под публичную сеть, хосты которой будут ходить в интернет только через NAT



Создаю таблицу маршрутизации под публичную сеть, хосты которой имеют прямой доступ в интернет через Public IP и Internet gateways



Теперь сеть выглядит следующим образом:

VPC 10.1.0.0/22

