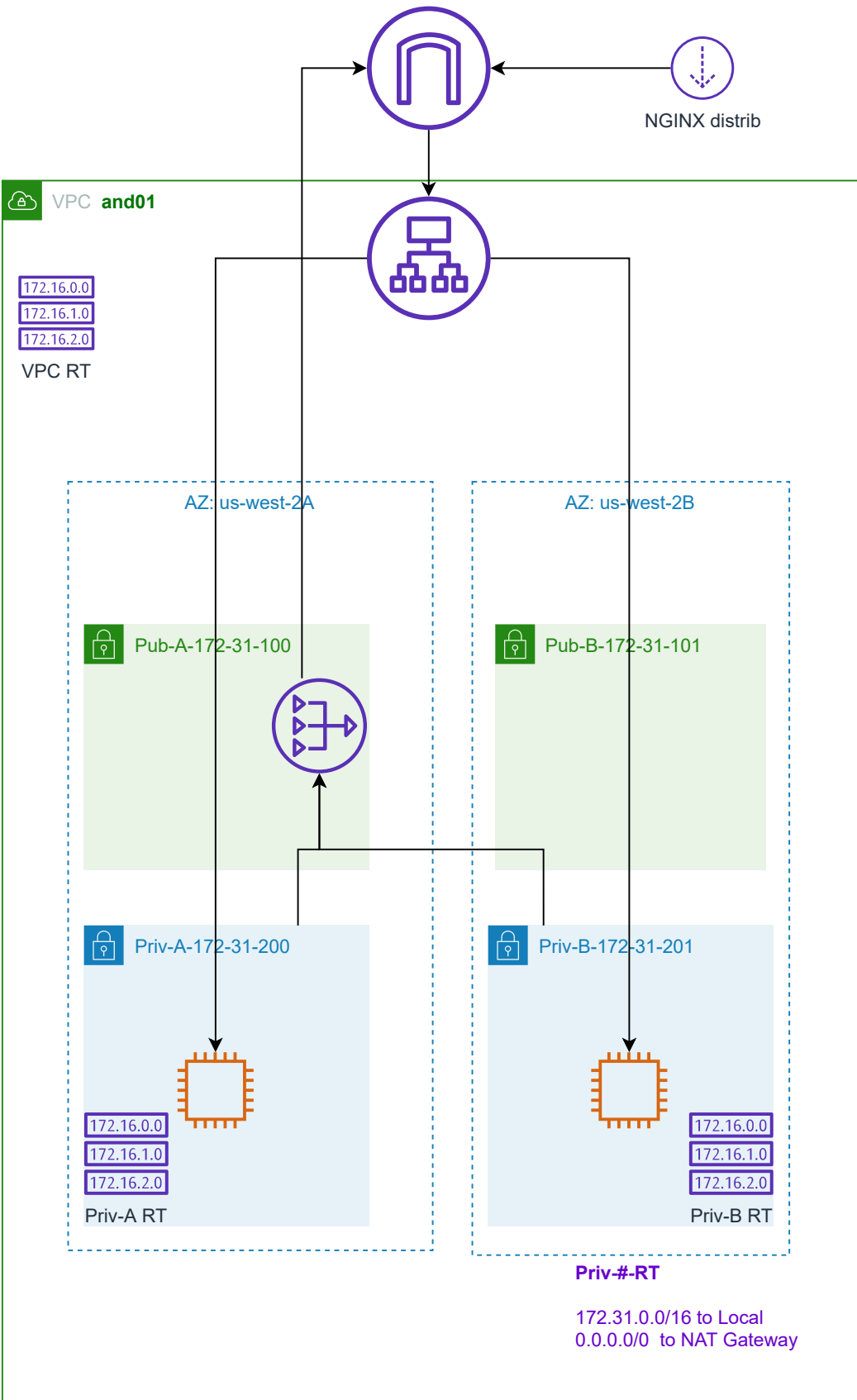


Схема (вариант 1) с доступом EC2 в интернет через NAT gateway

EC2 выполняют скрипт из User Data:
скачивают из Интернет дистрибутив nginx, устанавливают его.
Создают локально или копируют из S3 bucket файл index.html (реализовано в варианте 2)

Затем работают через ALB.



Nat Gateway

Использовал один NAT, для экономии средств и так как он не является критически важным элементом. После старта серверов, он больше не нужен.
Работы по обновления можно проводить в разное время, когда NAT работоспособен.
Нужен только для того, чтобы EC2 могли получить nginx из интернет



SG anders01-hw-SG
SSH, HTTP, HTTPS

EC2 DATA:

```
#!/bin/bash
sudo amazon-linux-extras install -y nginx1
sudo systemctl start nginx
sudo systemctl enable nginx
cd /usr/share/nginx/html
echo "<html><h1>This is WebServer 01</h1></html>" > index.html
```