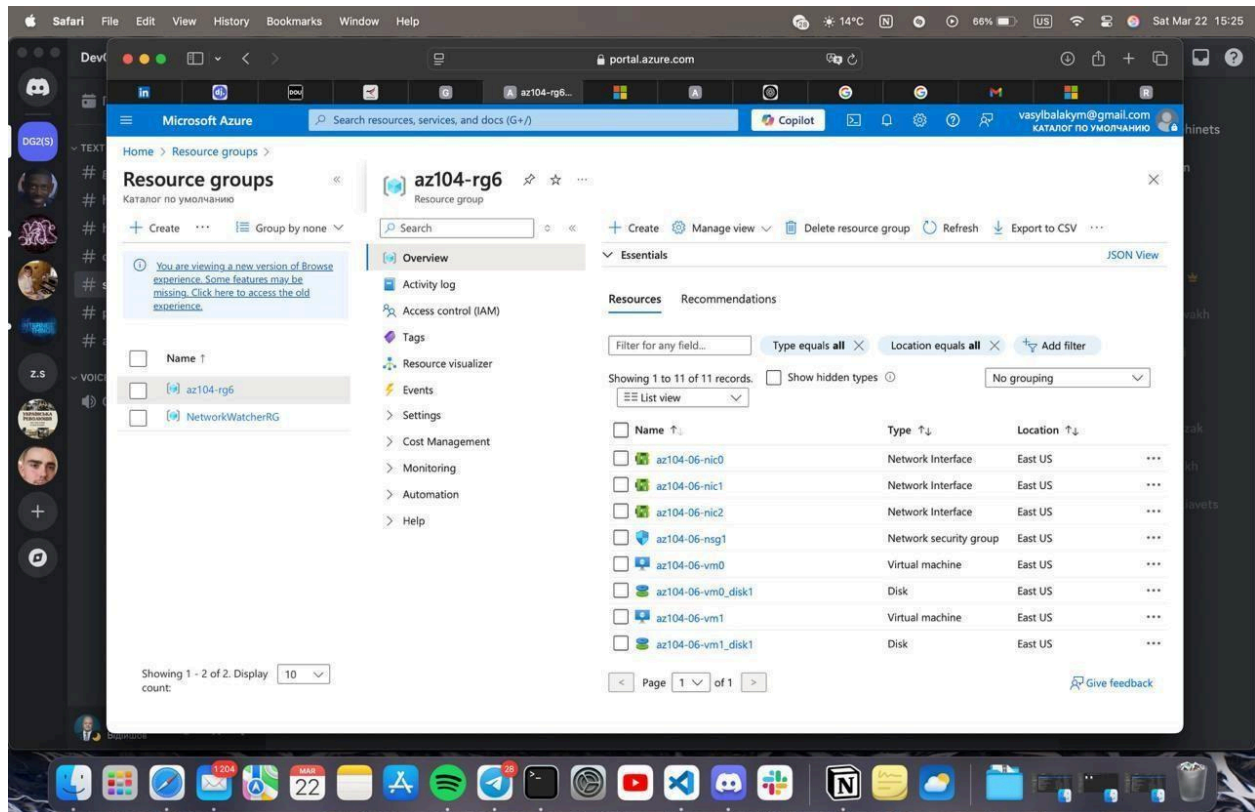


Звіт

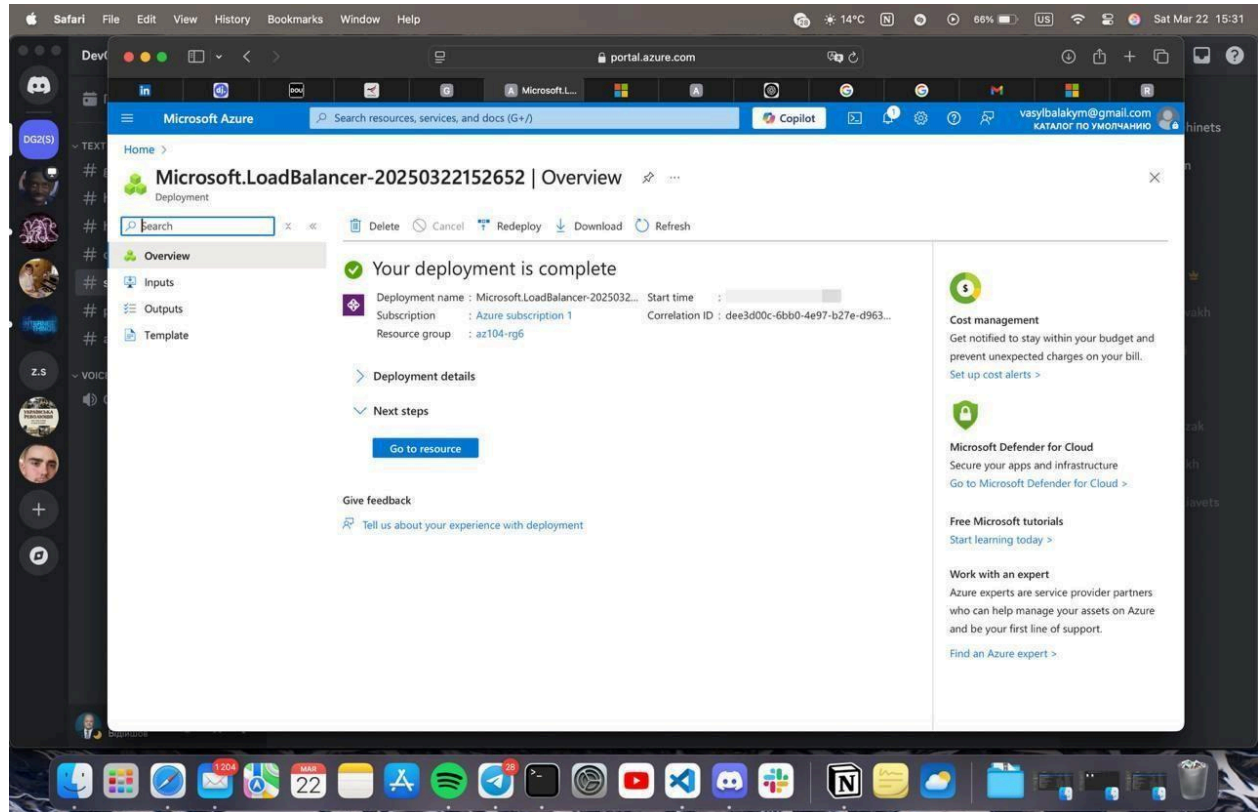
Лабораторна 6

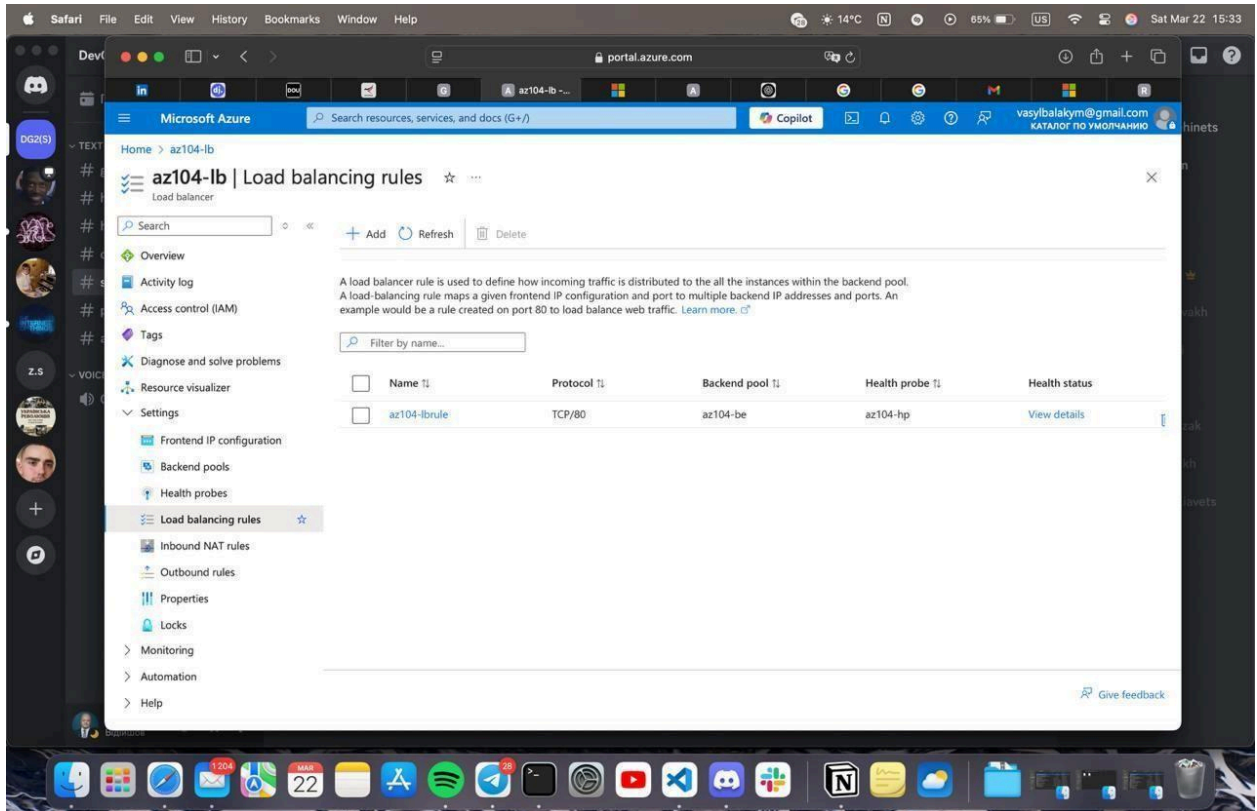
Implement Network Traffic Management

Task 1: Use a template to provision an infrastructure



Task 2: Configure an Azure Load Balancer





```
vasylbalakym@Vasyis-MacBook-Pro ~ % curl 135.237.16.245
Hello World from az104-80-vml
vasylbalakym@Vasyis-MacBook-Pro ~ %
```

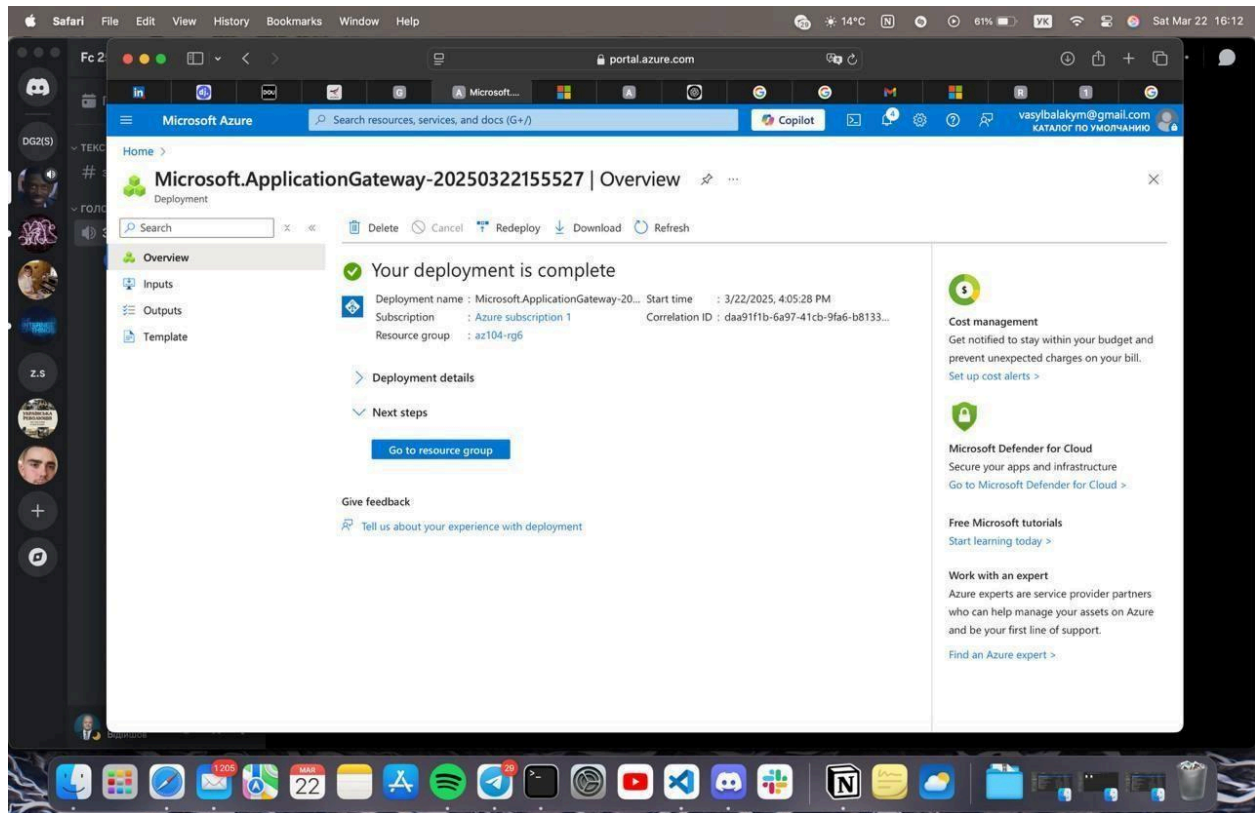
Task 3: Configure an Azure Application Gateway

The screenshot displays the Microsoft Azure portal interface. The main navigation pane on the left shows the 'Virtual networks' section, with 'az104-06-vnet1' selected. The right-hand pane shows the 'Subnets' configuration for this virtual network. A notification at the top right indicates that a subnet named 'subnet-appgw' has been successfully added to the virtual network.

Subnets Table:

Name	IPv4	IPv6	Available IPs	Delegated to	Security
subnet0	10.60.0.0/24	-	250	-	-
subnet1	10.60.1.0/24	-	250	-	-
subnet2	10.60.2.0/24	-	250	-	-
subnet-appgw	10.60.3.32/...	-	27	-	-

The interface also includes a sidebar with various Azure services like Bastion, DDoS protection, Firewall, and Microsoft Defender for Cloud. The bottom of the screen shows a macOS dock with various application icons.



Висновок: у лабораторній 6,у завданні 1 ми налаштували інфраструктуру. створювали ресурсну групу з 2 віртуальними машинами які знаходяться у певній віртуальній мережі та мають по одному або декілька сабнетів,для того щоб балансувати трафік який туди надходить ми використали сервіс Load Balancer який працює на 3 рівні osi model та балансує тсп/юдп трафік.у 3 завданні на заданній нам інфраструктурі з 1 завдання ми використали балансувальник Application Gateway який працює з веб трафіком,тобто 7 рівень осі(http/https)