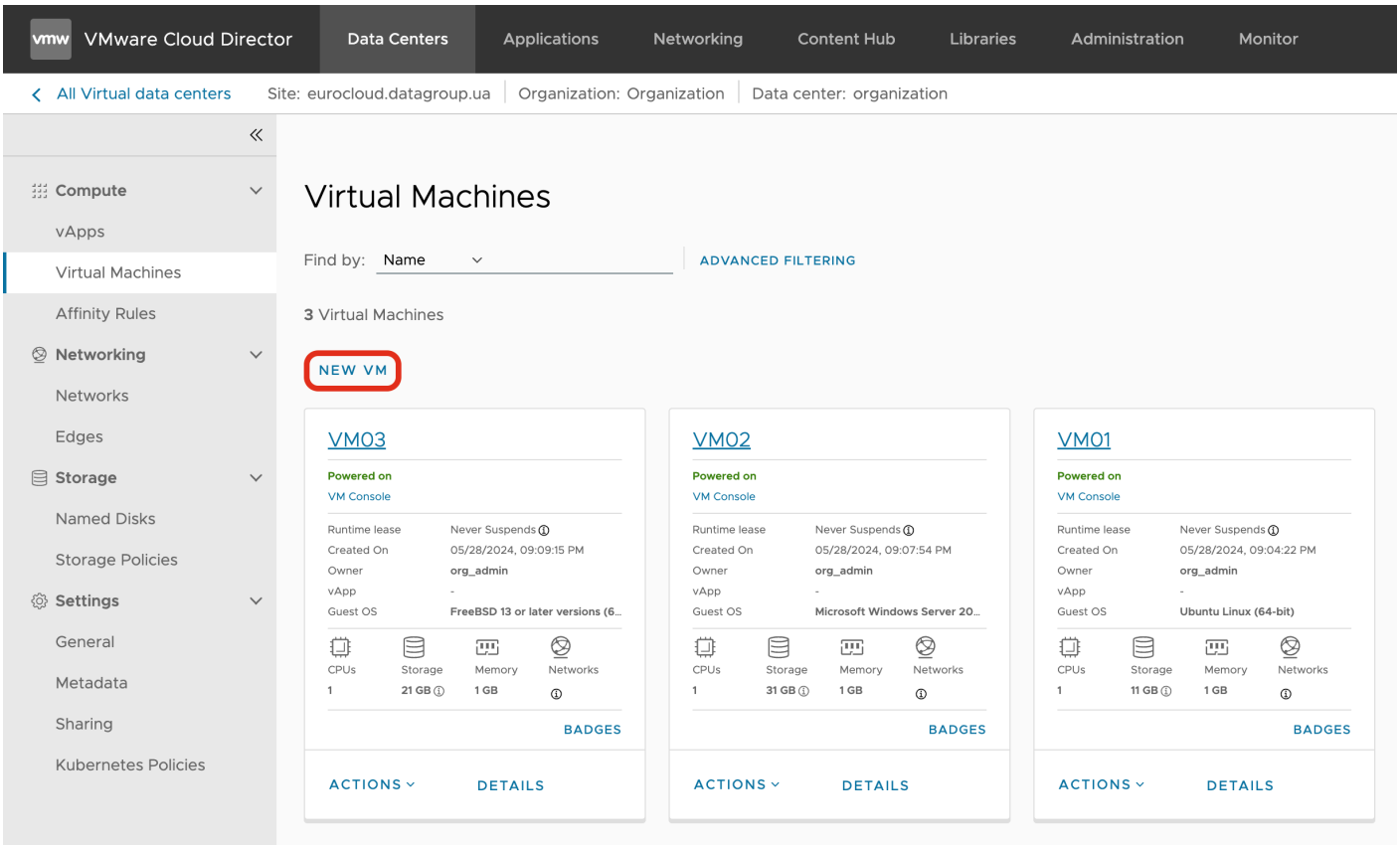
Створення віртуальної машини

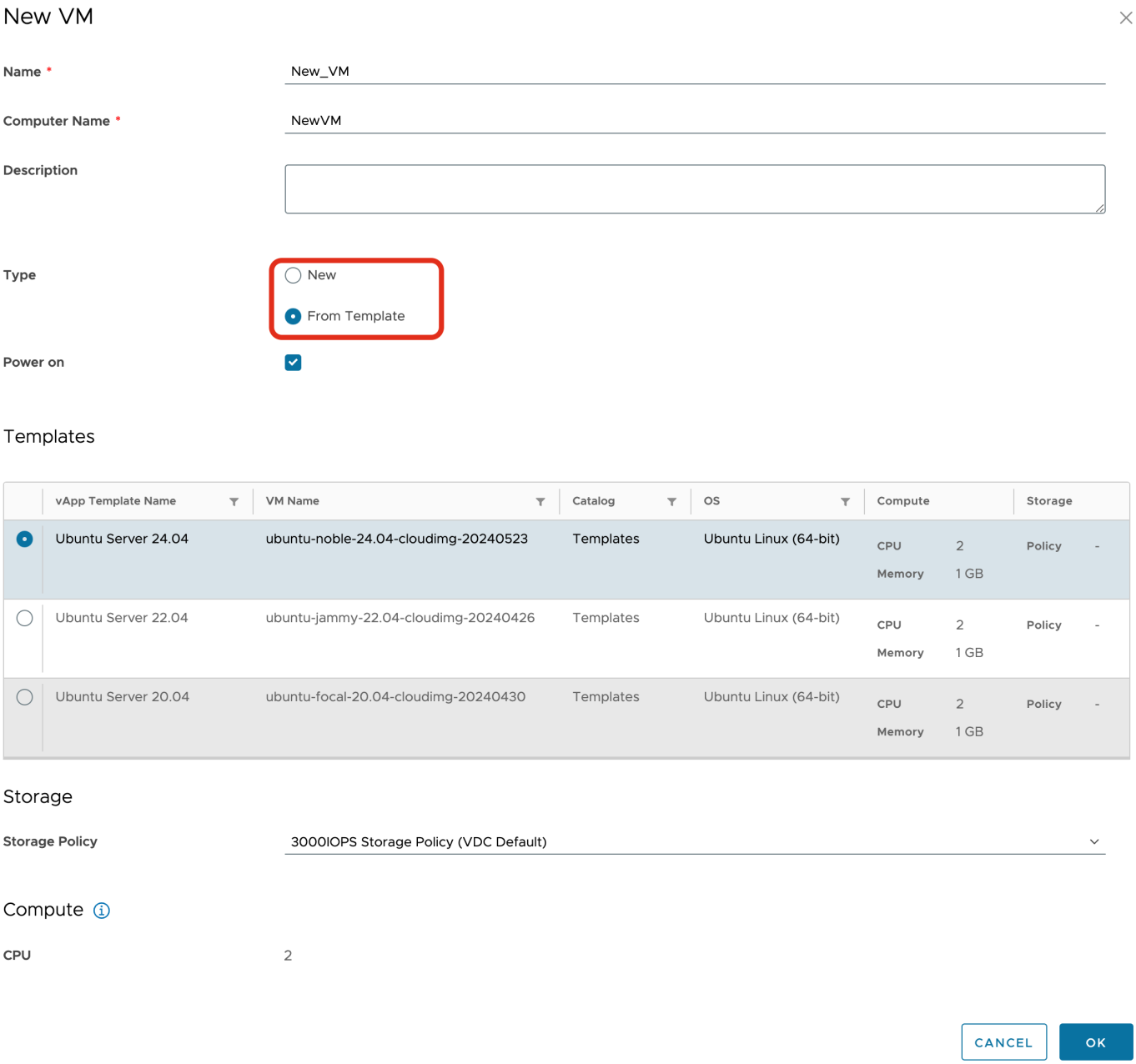
Для створення віртуальної машини, треба натиснути кнопку **NEW VM**, котра знаходиться на картками ВМ.



Віртуальни машини можуть бути розгорнуті з готових шаблонів або створені власноруч. Якщо ви хочете швидко створити ВМ котра одразу готова для роботи - обирайте пункт **From Template** (створити ВМ з шаблона), а якщо вам потрібна ВМ з особливими налаштуваннями або параметрами, то обирайте пункт **New** (створити нову ВМ).

Створення ВМ з шаблона

Перевага створення ВМ з шаблона - швидкість. Для цього достатньо ввести назву віртуальної машини (**Name**) та ім’я комп’ютера (Computer Name, дозволено використовувати тільки букви та цифри без пробілів та спец. символів.), обрати потрібний шаблон (ви можете завантажувати свої шаблони в форматі OVF/OVA) та політику зберігання даних. Політика визначає деякі параметри швидкості (IOPS) або тип сховища (HDD, SSD, NVMe).



Після того як натиснете OK, картка ВМ з’явиться в розділі **Virtual Machines.**

Створення ВМ вручну з ISO образа

Для створення ВМ в ручному режимі потрібно ввести обов’язкові данні, такі як **Name** и **Computer Name** та обрати тип створення ВМ - **New**. Після цього розгорнуться додаткові блоки налаштування ОС, сховищ та мереж.

New VM

Name * NewVM

Computer Name * NewVM

Description

Type
- (•) New
- ( ) From Template

Power on [x]

Operating System

Guest OS family * Linux

Guest OS * Ubuntu Linux (64-bit)

Boot image ubuntu-24.04-live-server-amd64.iso

Boot Options

Boot Firmware BIOS

Enter Boot Setup [ ]

Compute

CPU 1

Cores per socket 1

Number of sockets 1

Memory 1 GB

Storage ADD

Disk	Storage Policy	IOPS Reservation	Size	
1	VM default policy	Not Applicable	* 16 ▼ ▲ GB	🗑

Use custom storage policy: [x]

Storage Policy 3000IOPS Storage Policy

Networking CUSTOMIZE

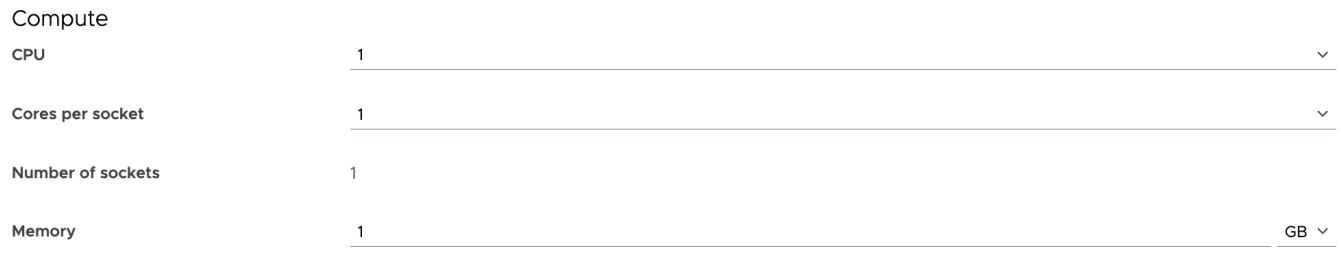
NIC	Network	IP Mode	IP Address	Primary NIC
1	None	None	Auto-assigned	✓

CANCEL OK

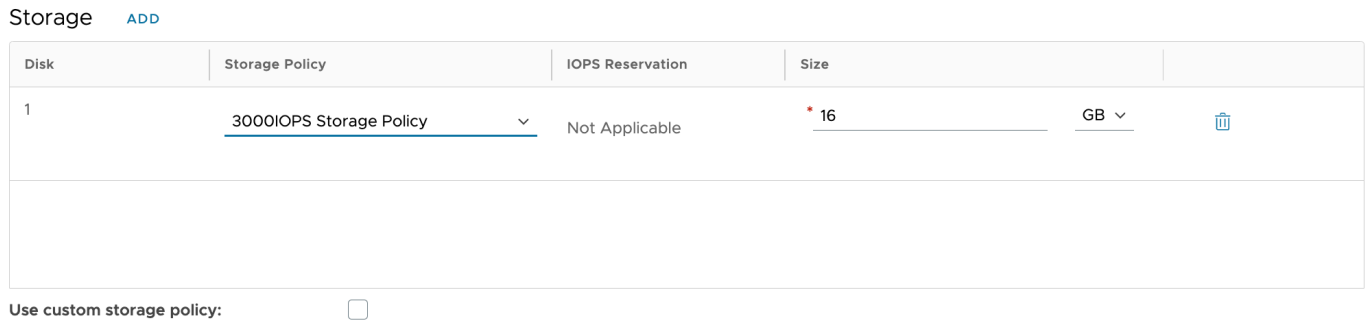
В блоці **Operation System** треба обрати OS Family (Windows, Linux чи іші) та Operating System - версію операційної системи. В полі Boot image необхідно обрати ISO образ потрібної операційної системи.

Як завантажити власний ISO образ або OFV/OVA темплейт до бібліотеки, читойте в статті "Як завантажити ISO або OVA".

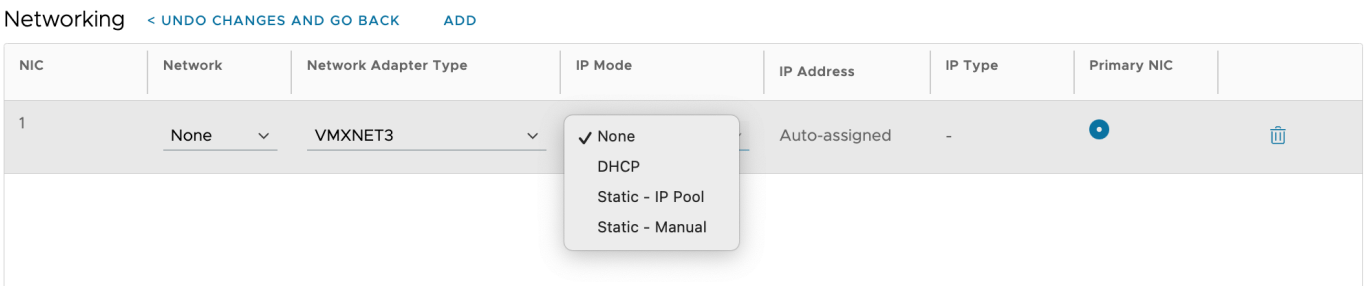
Після того як ви обрали операційну систему та образ диска, розгорнеться розділ Compute. В цьому блоці треба обрати розмір ресурсів для ВМ.



Налаштування дискового сховища відбувається в розділі **Storage**. Тут можна налаштувати кількість та розмір дисків для ВМ, та обрати необхідну політику зберігання. Політика визначає деякі параметри швидкості (IOPS) або тип сховища (HDD, SSD, NVMe).



І останній блок налаштувань стосується мережі. В ньому Ви можете обрати мережеві адаптери, мережі для підключення, а також варіанти отримання IP адреси.



Після завершення налаштування, в розділі **Virtual Machines** з’явиться нова карточка нової ВМ.

Версія #5
az створив 2024-05-28 18:35:11 UTC
az оновив 2024-06-05 11:45:58 UTC