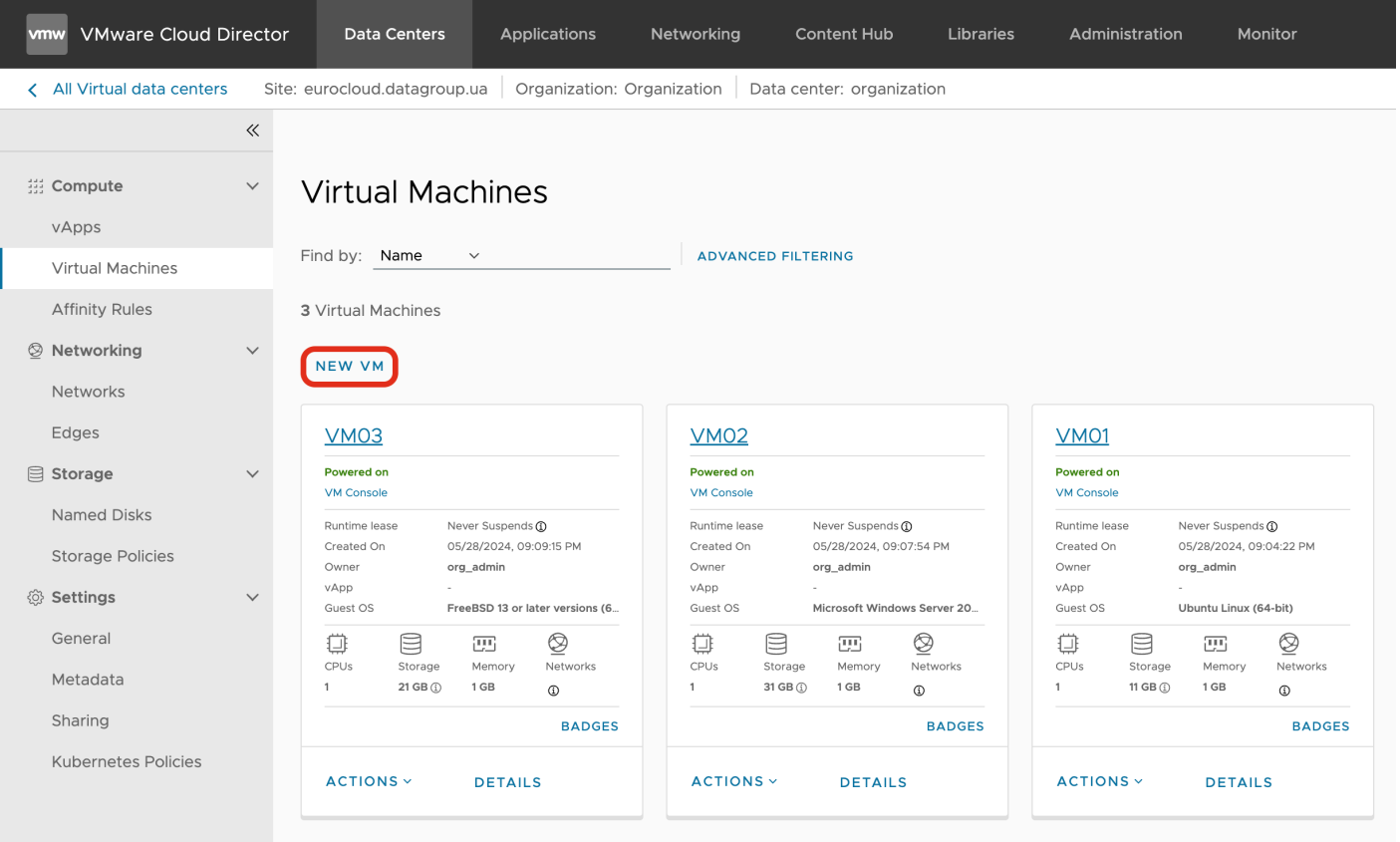


Створення віртуальної машини

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



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

Створення VM з шаблону

Перевага створення VM з шаблону - 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).

New VM

Name *

New_VM

Computer Name *

NewVM

Description

Type

☐ New

☒ From Template

Power on

☒

Templates

	vApp Template Name	VM Name	Catalog	OS	Compute	Storage
<input checked="" type="radio"/>	Ubuntu Server 24.04	ubuntu-noble-24.04-cloudimg-20240523	Templates	Ubuntu Linux (64-bit)	CPU 2 Memory 1 GB	Policy -
<input type="radio"/>	Ubuntu Server 22.04	ubuntu-jammy-22.04-cloudimg-20240426	Templates	Ubuntu Linux (64-bit)	CPU 2 Memory 1 GB	Policy -
<input type="radio"/>	Ubuntu Server 20.04	ubuntu-focal-20.04-cloudimg-20240430	Templates	Ubuntu Linux (64-bit)	CPU 2 Memory 1 GB	Policy -

Storage

Storage Policy

3000IOPS Storage Policy (VDC Default)

Compute ⓘ

CPU 2

CANCEL

OK

Після того як натиснете OK, картка VM з'явиться в розділі **Virtual Machines**.

Створення VM вручну з ISO образу

Для створення VM в ручному режимі потрібно ввести обов'язкові данні, такі як **Name** и **Computer Name** та обрати тип створення VM - **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

☒

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:

☒

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, читайте 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 VM.

Compute

CPU	1	▼
Cores per socket	1	▼
Number of sockets	1	
Memory	1	GB ▼

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

Storage [ADD](#)

Disk	Storage Policy	IOPS Reservation	Size	
1	3000IOPS Storage Policy ▼	Not Applicable	<div>16</div> GB ▼	

Use custom storage policy: ☐

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

Networking [< UNDO CHANGES AND GO BACK](#) [ADD](#)

NIC	Network	Network Adapter Type	IP Mode	IP Address	IP Type	Primary NIC	
1	None ▼	VMXNET3 ▼	<div>✓ None DHCP Static - IP Pool Static - Manual</div>	Auto-assigned	-		

Після завершення налаштування, в розділі **Virtual Machines** з'явиться нова карточка нової VM.