

Створення та налаштування ізольованої мережі

Для створення ізольованої мережі перейдіть в розділ **Мережі** (Networking), та натисніть кнопку **NEW**.

vmw VMware Cloud Director

Data CentersApplications**Networking**Content HubLibrariesAdministrationMonitor

Networks

Edge GatewaysProvider GatewaysIP SpacesData Center GroupsSecurity Tags

NEW

	Name	Status	Scope	Gateway CIDR	Network Type	Connected To
<input type="radio"/>	10.100.1.0/24	Normal	TestOrg	10.100.1.1/24	Isolated	-
<input type="radio"/>	Routed_Network_01	Normal	TestOrg	192.168.100.1/24	Routed	test
<input type="radio"/>	net02	Normal	TestOrg	10.100.5.1/24	Routed	test
<input type="radio"/>	net03	Normal	TestOrg	10.100.6.1/24	Routed	test
<input type="radio"/>	net1	Normal	TestOrg	192.168.0.1/24	Routed	test

Оберіть ВДЦ та вкажіть тим мережі - ізольована (Isolated).

New Organization VDC Network

1 Scope

2 Network Type

3 General

4 Static IP Pools

5 DNS

6 Segment Profile Template

7 Ready to Complete

Network Type

Select the type of network that you are about to create

☐ Routed

This type of network provides controlled access to machines and networks outside of the VDC or VDC Group through an edge gateway.

☒ Isolated

This type of network provides a fully isolated environment, which is accessible only by this organization VDC or VDC Group.

☐ Direct

This type of network connects directly to an external network backed by a vSphere Distributed Port group or NSX-T Segment.

☐ Imported

This type of network uses an existing NSX-T logical switch or Distributed Virtual Port group.

☐ NSX-T logical switch

This type of network uses an existing NSX-T Logical Switch or Segment.

☐ Distributed Virtual Port group

This type of network uses an existing vSphere Distributed Port group from a Distributed Switch.

Далі вкажіть бажану назву мережі та адресу шлюза у форматі CIDR: 10.0.0.1/24, 192.168.0.1/24, 172.16.0.1/24.

New Organization VDC Network

1 Scope

2 Network Type

3 General

4 Static IP Pools

5 DNS

6 Segment Profile Template

7 Ready to Complete

General

Name *

my_isolated_network

Description

Dual-Stack Mode

☐ ⓘ

Gateway CIDR *

172.16.0.1/24 ⓘ

Guest VLAN Allowed

☐

Наступним кроком треба налаштувати діапазон автоматичної видачі IP-адрес (Static IP Pools). Наприклад ми точно знаємо що у нас в мережі буде 20 віртуальних машин, тоді можна вказати діапазон 172.16.0.2-172.16.0.22. Діапазон повинен базуватись на CIDR мережі. У нас це 172.16.0.1/24.

New Organization VDC Network

1 Scope

2 Network Type

3 General

4 Static IP Pools

5 DNS

6 Segment Profile Template

7 Ready to Complete

Static IP Pools

Gateway CIDR

172.16.0.1/24 ⓘ

Static IP Pools

Enter an IP range (format: 192.168.1.2 - 192.168.1.100)

172.16.0.2-172.16.0.22

Allocated IP Ranges List

Total IP addresses: 0

ADD

MODIFY

REMOVE

Як що ви бажаєте присвоювати IP адреси віртуальним машинам в ручну - залиште поле Static IP Pools порожнім.

Далі йдуть налаштування DNS. В ізольованій мережі без доступу в Інтернет - DNS можна не вказувати. Ми залишимо ці поля порожніми.

New Organization VDC Network

1 Scope

2 Network Type

3 General

4 Static IP Pools

5 DNS

6 Segment Profile Template

7 Ready to Complete

DNS

Primary DNS

Secondary DNS

DNS suffix

Останній крок створення мережі - перевірка та підтвердження створення.

New Organization VDC Network

1 Scope

2 Network Type

3 General

4 Static IP Pools

5 DNS

6 Segment Profile Template

7 Ready to Complete

Ready to Complete

Scope

Site

Scope

Site

Scope

General

Name

Description

Network Type

Guest VLAN Allowed

my_isolated_network

-

Isolated

No

Gateway CIDR

Dual-Stack Mode

Gateway CIDR

No

172.16.0.1/24

Static IP Pools

Static IP Pools

172.16.0.2 - 172.16.0.22

DNS

Primary DNS

Secondary DNS

DNS suffix

-

-

-

Segment Profile Template

Template Name

-

CANCEL

PREVIOUS

FINISH

Після створення, мережа з'явиться в розділі Networking. Тепер до неї можна підключати віртуальні машини.

Версія #3

az створив 28 травня 2024 15:33:15

az оновив 1 липня 2024 15:40:04