

Manual

CREACIÓN DE UNA RED

Nube Empresarial TELMEX

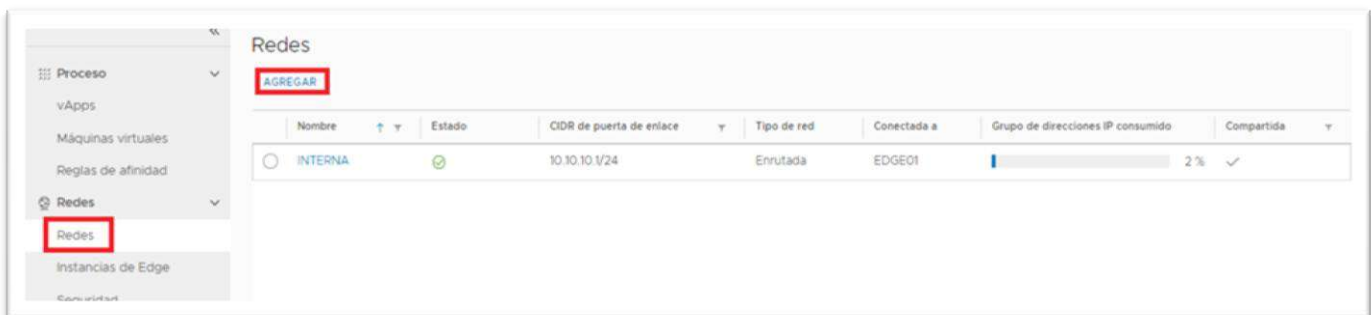
2020

Objetivo:

Conocer el proceso para crear una red.

Descripción de Actividades

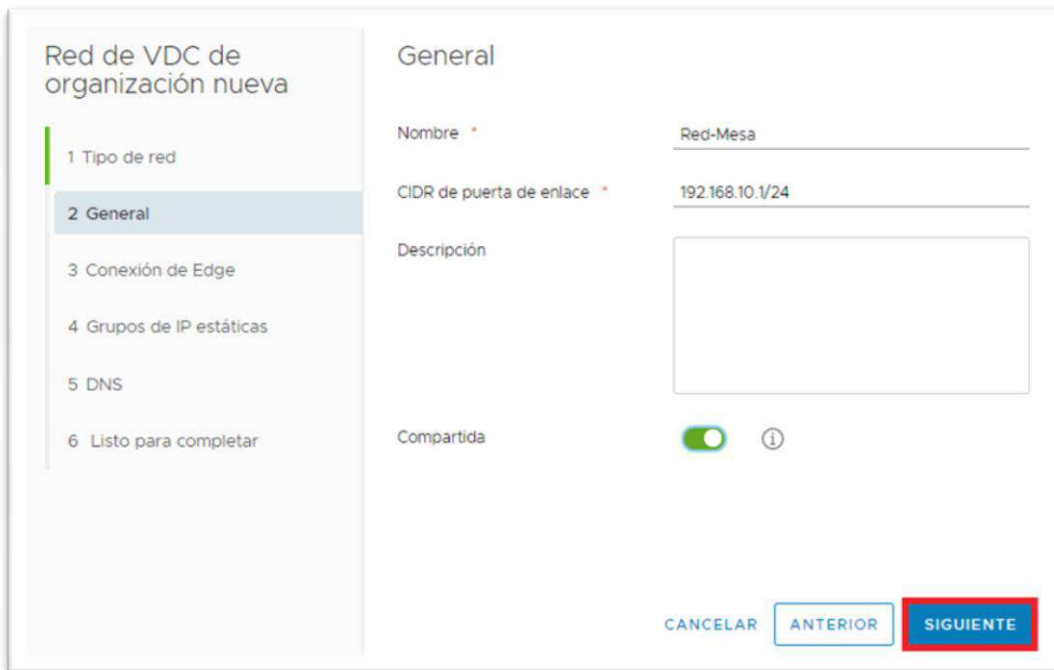
Ingrese al portal de vCloud y seleccione “Centros de datos virtuales/Redes”, de clic en “Redes” y luego en “Agregar”



Seleccione el tipo de red aislada o ruteada. Al seleccionar ruteada, la característica Edge Gateway nos permitirá el acceso al exterior. De clic en siguiente.



Ingrese el nombre de la regla y el CIDR de puerta de enlace con la primer IP disponible del Gateway de esa red interna, en el ejemplo se colocó la IP 192.168.10.1. Seleccione **“Compartida”** para extender la red entre uno y otro vApp, si se tiene disponible, y permitir la comunicación entre los dos vApp. De clic en **“Siguiente”**.



Red de VDC de organización nueva

- 1 Tipo de red
- 2 General**
- 3 Conexión de Edge
- 4 Grupos de IP estáticas
- 5 DNS
- 6 Listo para completar

General

Nombre * Red-Mesa

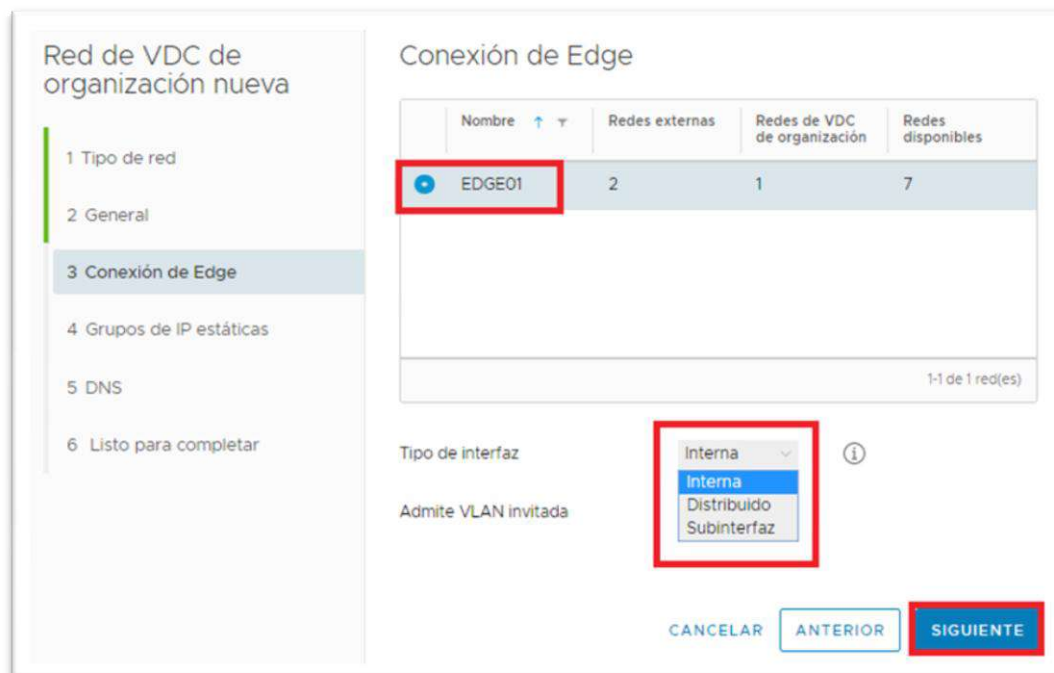
CIDR de puerta de enlace * 192.168.10.1/24

Descripción

Compartida ⓘ

CANCELAR ANTERIOR **SIGUIENTE**

Seleccione la conexión Edge y el tipo de Interfaz y luego en **“Siguiente”**.



Red de VDC de organización nueva

- 1 Tipo de red
- 2 General
- 3 Conexión de Edge**
- 4 Grupos de IP estáticas
- 5 DNS
- 6 Listo para completar

Conexión de Edge

Nombre ↑ ↓	Redes externas	Redes de VDC de organización	Redes disponibles
EDGE01	2	1	7

1-1 de 1 red(es)

Tipo de interfaz ⓘ

Admite VLAN invitada

CANCELAR ANTERIOR **SIGUIENTE**

En “**Grupos de IP estáticas**” defina el rango de IP. En el ejemplo se toman 10 IP, de la 192.168.10.10-192.168.10.20, escriba el rango en el campo requerido y de clic en “**Agregar**”. De clic en “**Siguiente**”.



Red de VDC de organización nueva

- 1 Tipo de red
- 2 General
- 3 Conexión de Edge
- 4 Grupos de IP estáticas**
- 5 DNS
- 6 Listo para completar

Grupos de IP estáticas

CIDR de puerta de enlace 192.168.10.1/24

Grupos de IP estáticas

Introducir rango de IP (formato: 192.168.1.2 - 192.168.1.100)

192.168.10.10 - 192.168.10.20

AGREGAR

192.168.10.10 - 192.168.10.20

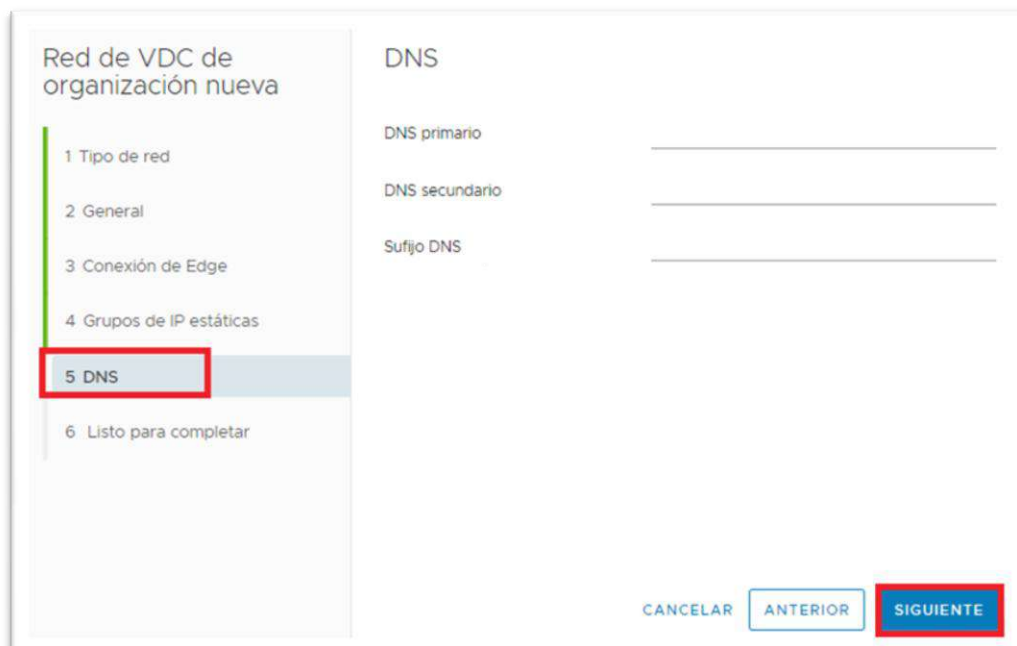
MODIFICAR

QUITAR

Total de direcciones IP: 11

CANCELAR ANTERIOR **SIGUIENTE**

Se puede agregar un DNS en caso de tener una red aislada o quiere usar otro DNS que no esté integrada en el EDGE.



Red de VDC de organización nueva

- 1 Tipo de red
- 2 General
- 3 Conexión de Edge
- 4 Grupos de IP estáticas
- 5 DNS**
- 6 Listo para completar

DNS

DNS primario _____

DNS secundario _____

Sufijo DNS _____

CANCELAR ANTERIOR **SIGUIENTE**

La red está lista para ser usada, de clic en Finalizar



Red de VDC de organización nueva

- 1 Tipo de red
- 2 General
- 3 Conexión de Edge
- 4 Grupos de IP estáticas
- 5 DNS
- 6 Listo para completar

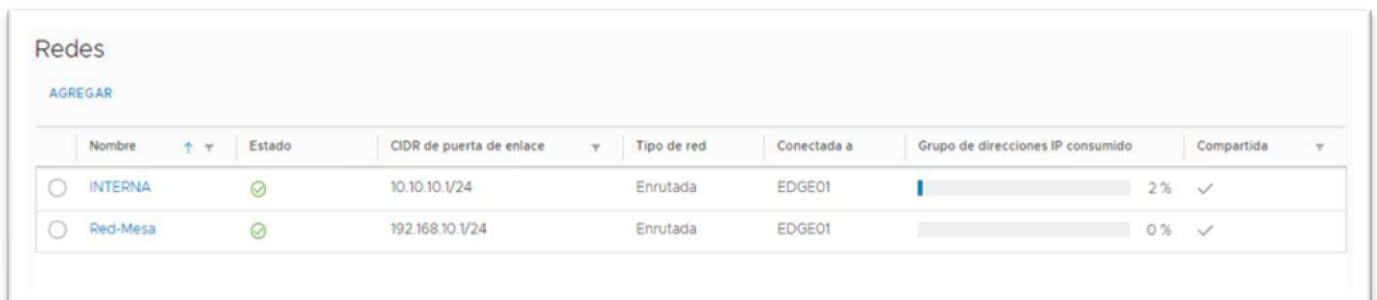
Listo para completar

Va a crear una red de VDC de organización con estas especificaciones. Revise la configuración y haga clic en Finalizar.

Nombre	Red-Mesa
Descripción	-
CIDR de puerta de enlace	192.168.10.1/24
Tipo de red	Enrutada
Conexión	EDGE01
Tipo de conexión	Interna
Admite VLAN invitada	No
DNS primario	-

CANCELAR ANTERIOR FINALIZAR

La red ya está disponible.



Redes

AGREGAR

Nombre	Estado	CIDR de puerta de enlace	Tipo de red	Conectada a	Grupo de direcciones IP consumido	Compartida
<input type="radio"/> INTERNA	✓	10.10.10.1/24	Enrutada	EDGE01	2%	✓
<input type="radio"/> Red-Mesa	✓	192.168.10.1/24	Enrutada	EDGE01	0%	✓

Si ya existe una red y se desea agregar otra tarjeta a la máquina virtual, agregue la nueva red desde Hardware – NICs, es importante seleccionar la casilla de Conectado. Guarde los cambios e ingrese a la máquina virtual para habilitar la tarjeta de forma manual.