

# Nateo de IPs Públicas

1- Accedemos al panel de Vmware vCloud Director con las credenciales que tenemos en el Keepass

The screenshot shows the merkatu.cloud vCloud Director interface. At the top, there are navigation links: Inicio, Mi nube, Catalogos, and Administración. Below these are links for 'Configurar esta organización' and 'Acceso rápido'. Under 'Acceso rápido', it says 'Para iniciar una vApp, haga clic en Inicio. Para utilizar una vApp encendida, haga clic en su miniatura.' There are three buttons: 'Agregar vApp desde catálogo', 'Agregar vApp desde OVF', and 'Generar nueva vApp'. A large central box displays three blue squares representing running vApps, labeled 'merkatu'. Below this box, it says 'En ejecución' and 'La concesión no cadu...' with a 'Abrir' button and control icons. At the bottom right of the dashboard, there is a link '300215B - (Administración)'.

2- Vamos a la parte de Administración

The screenshot shows the 'Administración' section of the merkatu.cloud vCloud Director interface. On the left, a sidebar lists 'Centros de datos virtuales' under 'Recursos de nube' and other options like 'Membres' and 'Configuración'. The main area is titled 'Centros de datos virtuales' and shows a table with two entries:

Nombre	Estado	Habilitado	Grupo de asignación
vDC_300215B_ALLOC01	✓	✓	Grupo de asignación
vDC_300215B_PAYG02	✓	✓	Pago por uso

3- Seleccionamos el grupo ALLOC01, que es donde se encuentran actualmente todas las máquinas. El otro grupo es de pago por uso, que utilizaremos para instalar las máquinas cuando no tengamos más recursos

vDC\_3002158\_ALLOC01

Nombre	vApp	MVI	Estado
merkatu	merkatu	3	En ejecución

4- Vamos a la pestaña de Puertas de Enlace Edge

Puertas de enlace Edge

Nombre	Estado	Modo de múltiples interfaces	NICs utilizadas
edgegw-3002158-vlan1895_0	✓	✓	2

5- Pulsamos sobre Servicios de puerta de enlace Edge

Acciones: edgegw-3002158-vlan1895\_0

- Servicios de puerta de enlace Edge...
- Convert to Advanced Networking
- Asignaciones de IPs externas
- Volver a aplicar configuración de servicio...
- Volver a implementar...
- Sincronizar la configuración de servidor syslog
- Propiedades...

6- Vamos a la pestaña de NAT

Configurar servicios: edgegw-3002158-vlan1895\_0

DHCP NAT Firewall Enrutamiento estàtico VPN Load Balancer

El protocolo de configuraciòn dinàmica de host (DHCP) automatiza la asignaciòn de direcciones IP a organizaciòn. Puede configurar y gestionar rangos de direcciones IP y parámetros de concesiòn para conectadas a esta puerta de enlace Edge.

Habilitar DHCP

Aplicado/a sobre	Rango de IPs	Concesiòn pred...

7- Para cada asociaciòn de ip publica - ip privada, debe de existir 4 reglas de NAT:

Vamos agregando el nateo haciendo click en los botones de "**Agregar SNAT**"/"**Agregar DNAT**"

\* **Para el adaptador externo (externat-internet-vlan-1895):** una regla SNAT con la IP privada como origen y la IP publica como destino una regla DNAT con la IP Pùblica como origen y la IP privada como destino

\* **Para el adaptador interno (net-3002158):** una regla SNAT con la IP privada como origen y la IP publica como destino una regla DNAT con la IP Pùblica como origen y la IP privada como destino

From:  
<https://wiki.merkatu.info/> - **Wiki de merkatu**

Permanent link:  
[https://wiki.merkatu.info/nateo\\_de\\_ips\\_publicas](https://wiki.merkatu.info/nateo_de_ips_publicas)

Last update: **2017/04/24 13:08**