

PREGUNTAS FRECUENTES - Firewall Virtual Datacenter en OpenStack IPLAN

1. ¿Qué es Firewall VDC (Virtual Datacenter) en OpenStack IPLAN?

Firewall VDC en OpenStack IPLAN es una herramienta que permite reforzar la seguridad entre el equipamiento del Cliente que se encuentra en Ringo Datacenter de IPLAN, y el mundo exterior al cual se encuentra conectado por medio de Internet.

2. ¿Desde dónde puedo administrar las reglas de mi Firewall?

El servicio se habilita como funcionalidad dentro de la misma plataforma web de administración del VDC en OpenStack IPLAN al cual está asociado, por lo que la configuración del servicio está centralizada en la misma plataforma.

3. ¿Se trata de un Firewall perimetral?

No, este Firewall se aplica a nivel de router (direccionador) por lo tanto, las reglas impactan para todas las Instancias de Máquinas Virtuales que se encuentren detrás del mismo, aunque también pueden configurarse reglas específicas por IP.

4. ¿En qué consiste la configuración por defecto?

La configuración por defecto consiste en que la Instancia tenga abierto todo el tráfico de salida, pero cerrado todo el tráfico de entrada.

5. ¿Es importante el orden de las reglas?

Es muy importante que respetemos el orden. Cada nueva conexión que intente impactar nuestra infraestructura, será cotejada renglón por renglón desde la primera regla, y si el tráfico coincide con alguna de las reglas, pasa o se descarta en ese renglón y lo que venga debajo no importa. Es decir, si permito en el quinto renglón de una policy (política), tráfico HTTP, pero en el renglón tres tengo una regla que descarta ese tráfico por otro motivo, no se concretará la conexión porque nunca se controlará ese tráfico con la regla que nos importa.