Налаштування Edge Gateway

Edge Gateway є маршрутизатором для керування правилами NAT та Firewall (за потреби). Розберемо кілька сценаріїв використання та налаштування.

Сценарій 1

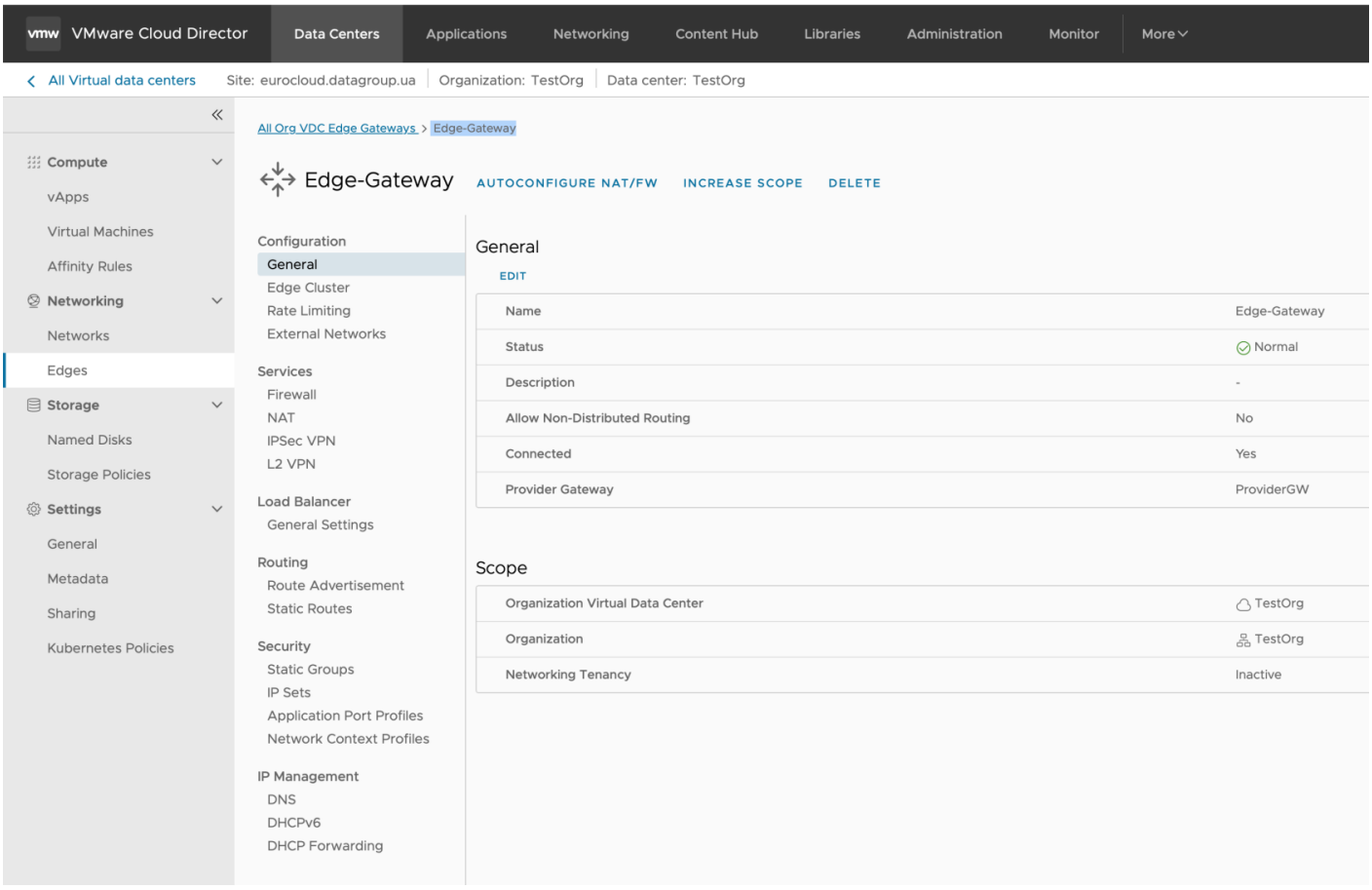
Необхідно надати ВМ доступ в мережу Інтернет. Доступ ззовні не потрібен.

> **Умови**: Наявність Edge Gateway, зовнішної IP, маршрутизованої мережі (**Routed**) підключеної до Edge Gateway.

Маємо 1 маршрутизовану (**Routed**) мережу з адресацією 192.168.0.0/24. До мережі підключені 2 ВМ.

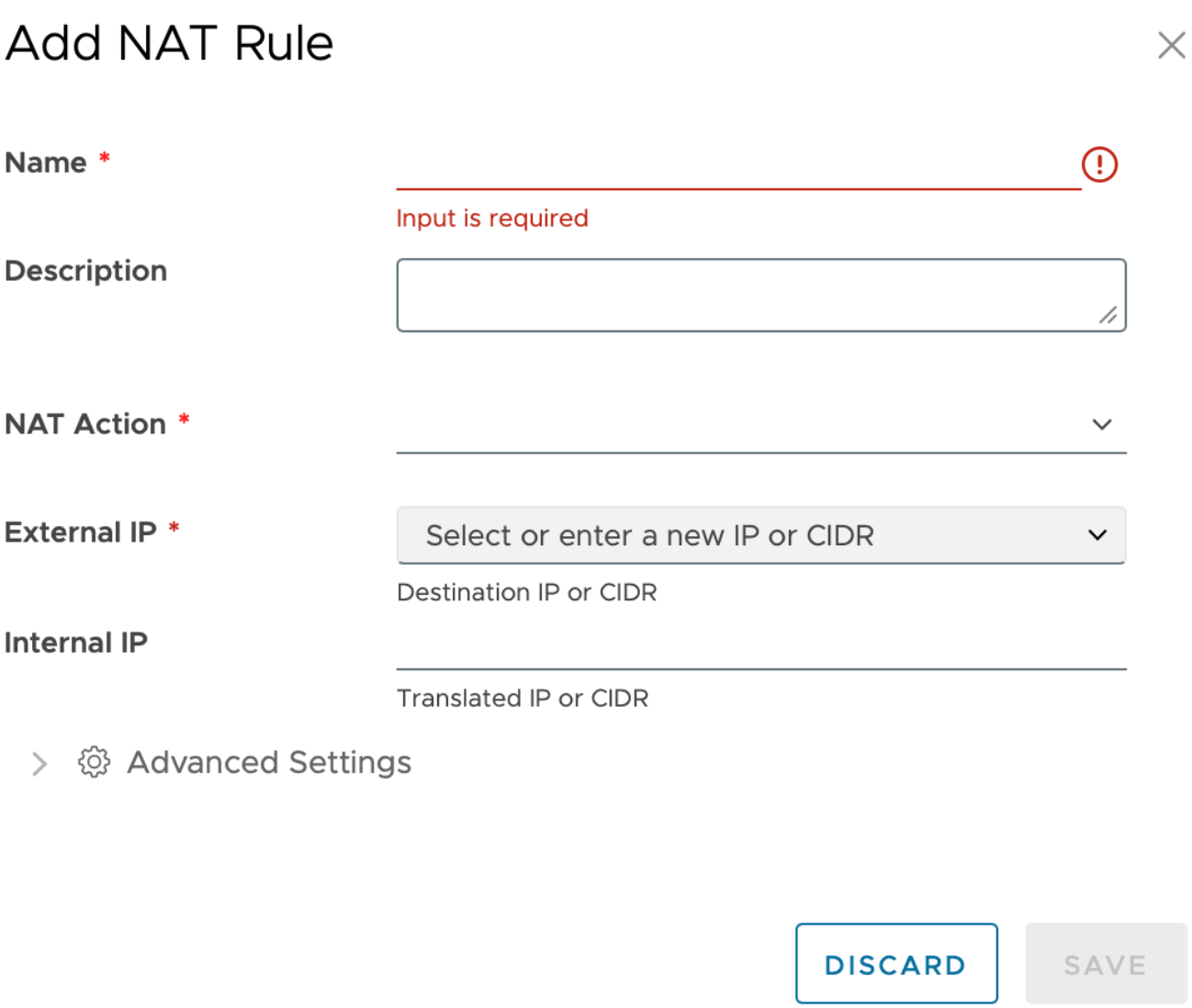
- ВМ-01 - 192.168.0.2
- ВМ-02 - 192.168.0.3

Переходимо в меню Edges та обираємо необхідний Edge Gateway



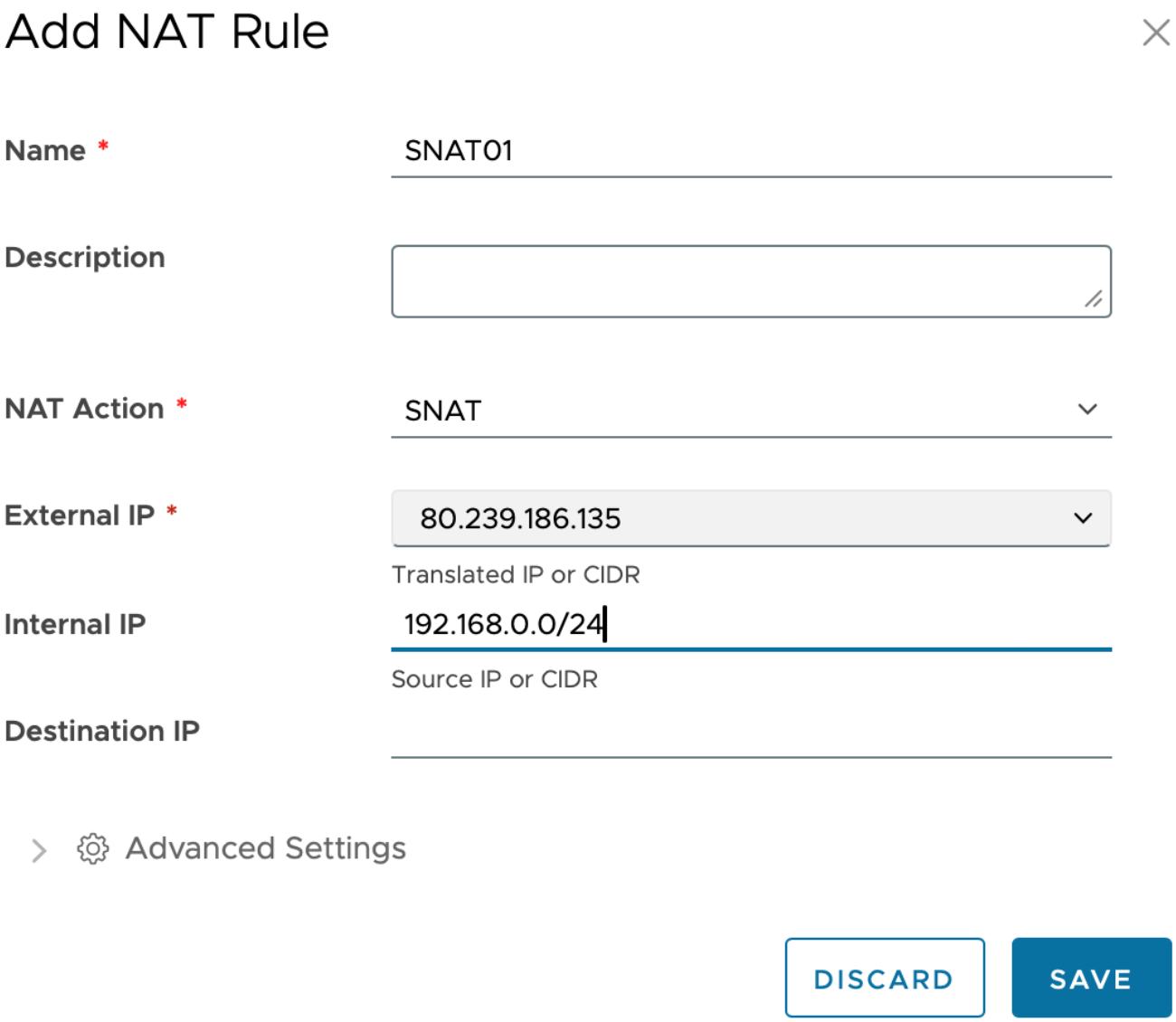
Далі обираємо пункт меню - NAT

Та створюємо необхідні правила. В данному сценарії нам необхідно створити правило SNAT.



- Name - SNAT-01
- NAT Action - SNAT
- External IP - або обрати в меню, або подивитись в Networking - IP Spaces - Public_prod - Floating IPs та внести вручну.
- Internal IP - 192.168.0.0/24 або іншу якщо ви створили мережу з іншою адресацією.

Internal IP може бути вказана як одна там і вся мережа.



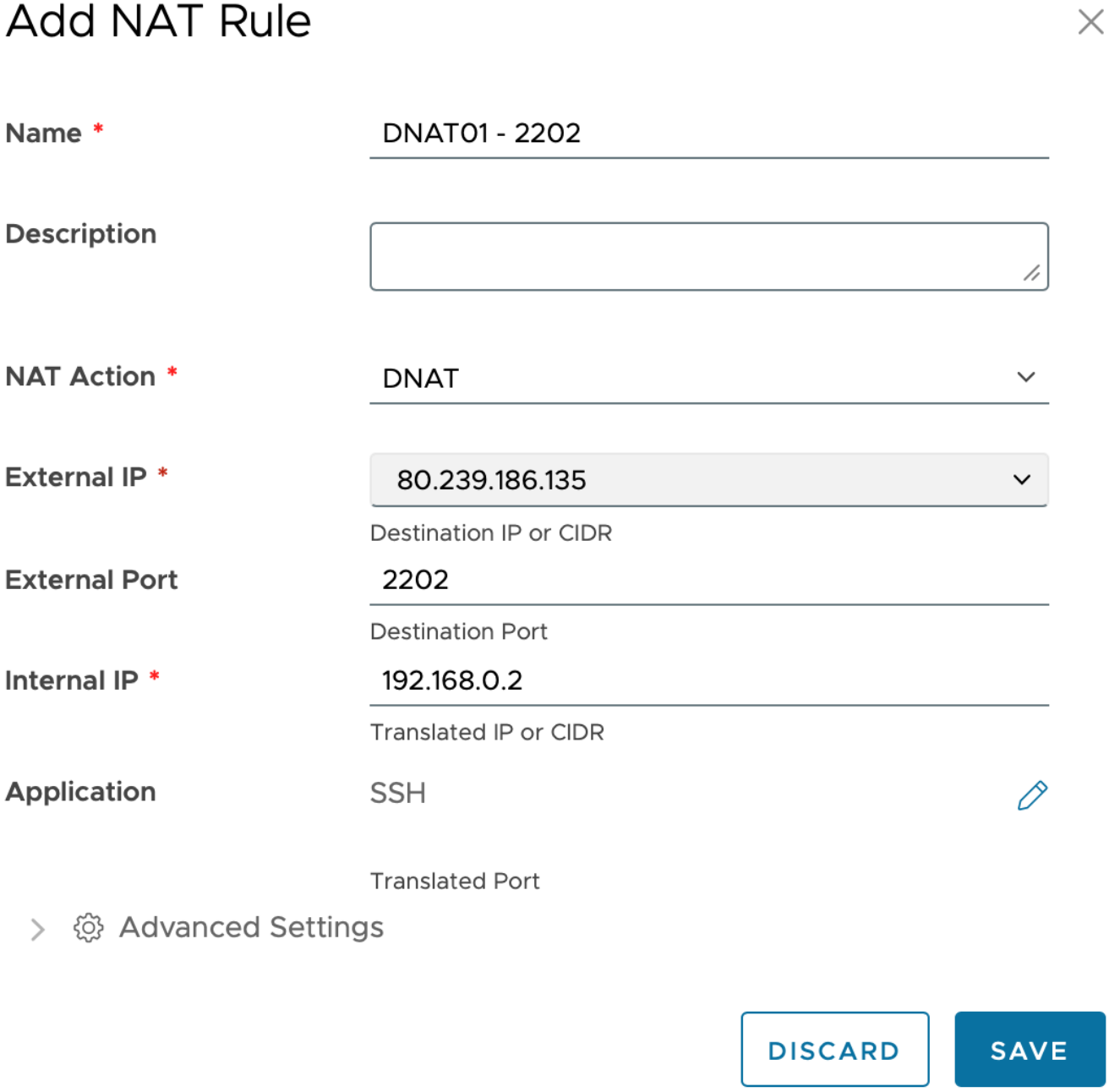
В данному випадку всі ВМ підключені до мережі 192.168.0.0/24 будуть мати доступ жо мережі Internet. Як що доступ потрібен тільки окрмим ВМ, то треба вказати в правилі конкретну IP адресу. Наприклад 192.168.0.2/32. Тоді тільки ВМ-01 буде мати доступ до Internet, а ВМ-02 не буде.

> Не забувайте про Firewall

Сценарій 2

Необходно дозволити підключатись до ВМ з мережі Internet. Наприклад у нас є необхідність підключатись до ВМ-01 та ВМ-02 по протоколу SSH.

Для цього нам необхідно створити правило DNAT.



- Name - назва правила
- NAT Action - DNAT
- External IP - тут вже треба внести адресу руками, бо якщо ви вже один раз обрали з випадаючого меню, то там більше не можна обрати (логіка VMware)
- External Port - порт на який будуть приходити зовнішні запити на підключення. Для кожного правила повинен бути окремий.
- Internal IP - адреса ВМ до котрої необхідне підключення
- Application - порт ВМ, в нашому випадку SSH (порт 22).

Після цього при підключенні на 80.239.186.135 порт 2202 ви портпате на ВМ-01

> Не забувайте про Firewall

Версія #2
az створив 2025-08-04 07:03:03 UTC
az оновив 2025-08-04 07:57:55 UTC