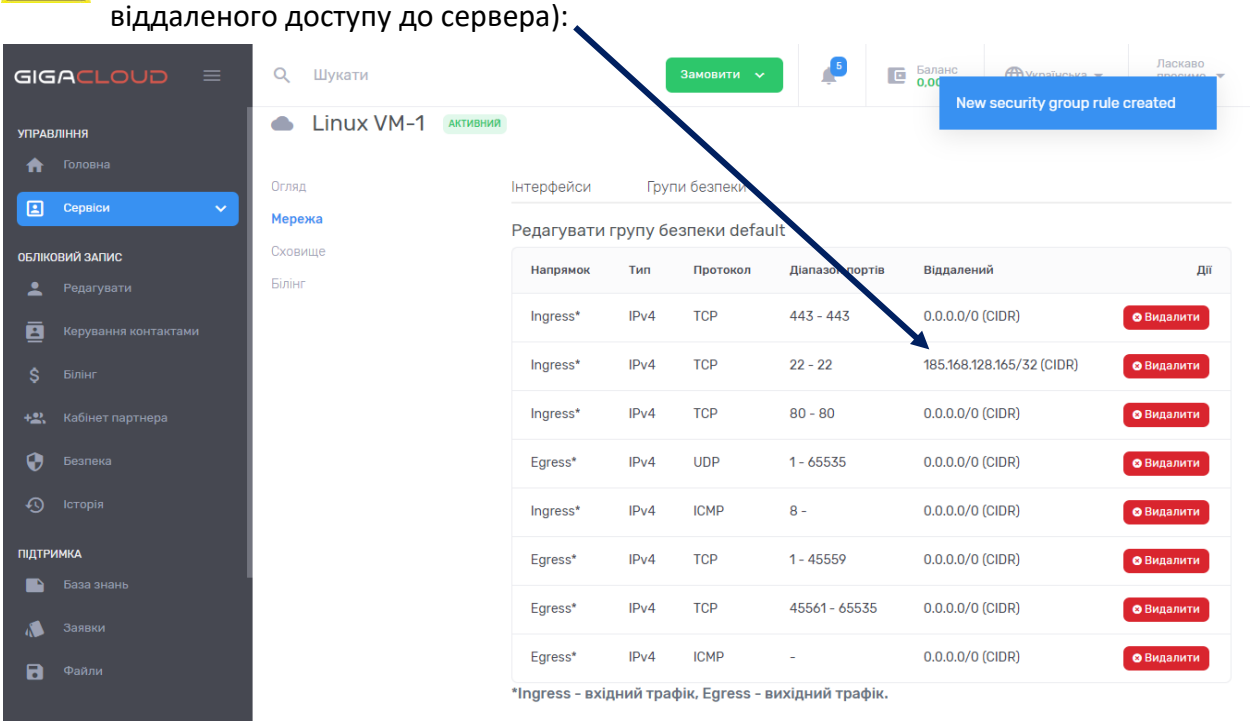
Підключення до віртуального сервера по SSH

SSH (**Secure Shell** або «безпечна оболонка» – **мережевий протокол** рівню застосунків) найчастіше використовується з метою віддаленого доступу до операційних систем (ОС) та безпечного пересилання файлів із шифруванням трафіку (включно з паролями). У якості зовнішньої «оболонки» для інших мережевих протоколів нижчого рівня, протокол SSH дозволяє організувати «тунелювання» – безпечну передачу шифрованих даних в незахищеному середовищі (Інтернет).

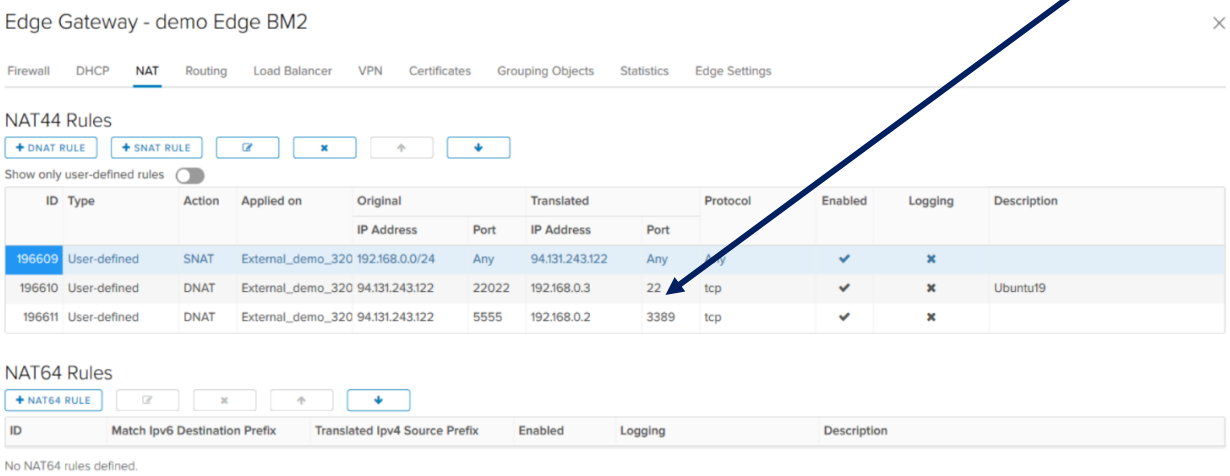
Під час роботи, SSH-сервер постійно «прослуховує» на порту 22 запити TCP-з'єднання від клієнтських комп'ютерів та у разі встановлення зв'язку проводить автентифікацію, починає обслуговування SSH-клієнта. Тому, у налаштуваннях групи безпеки «**default**» файєрволу сервера встановіть **нове правило** – дозвольте вхідне (**Ingress**) з'єднання через **порт 22.**

Увага! З метою підвищення безпеки, рекомендується встановити правило виключно **для однієї закріпленої за вами IP-адреси** (визначеної вами для одноосібного віддаленого доступу до сервера):



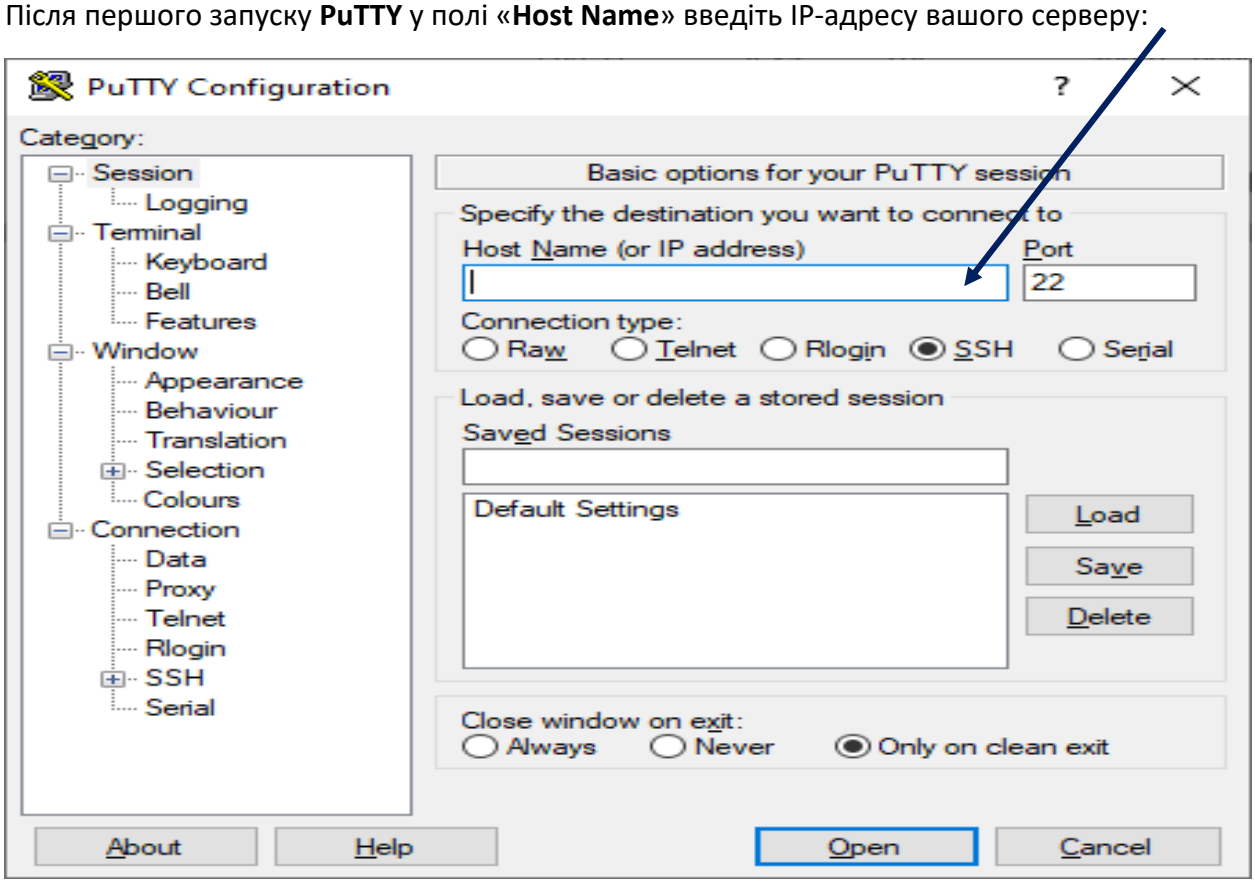
Більш детально про **налаштування файєрволу в хмарі S-Cloud** наведено у документі.

Якщо ви користуєтесь послугою **IaaS у публічній хмарі E-Cloud**, виконайте відповідні налаштування рішення **Edge Gateway** (розділ NAT) в інтерфейсі vCloud Director:



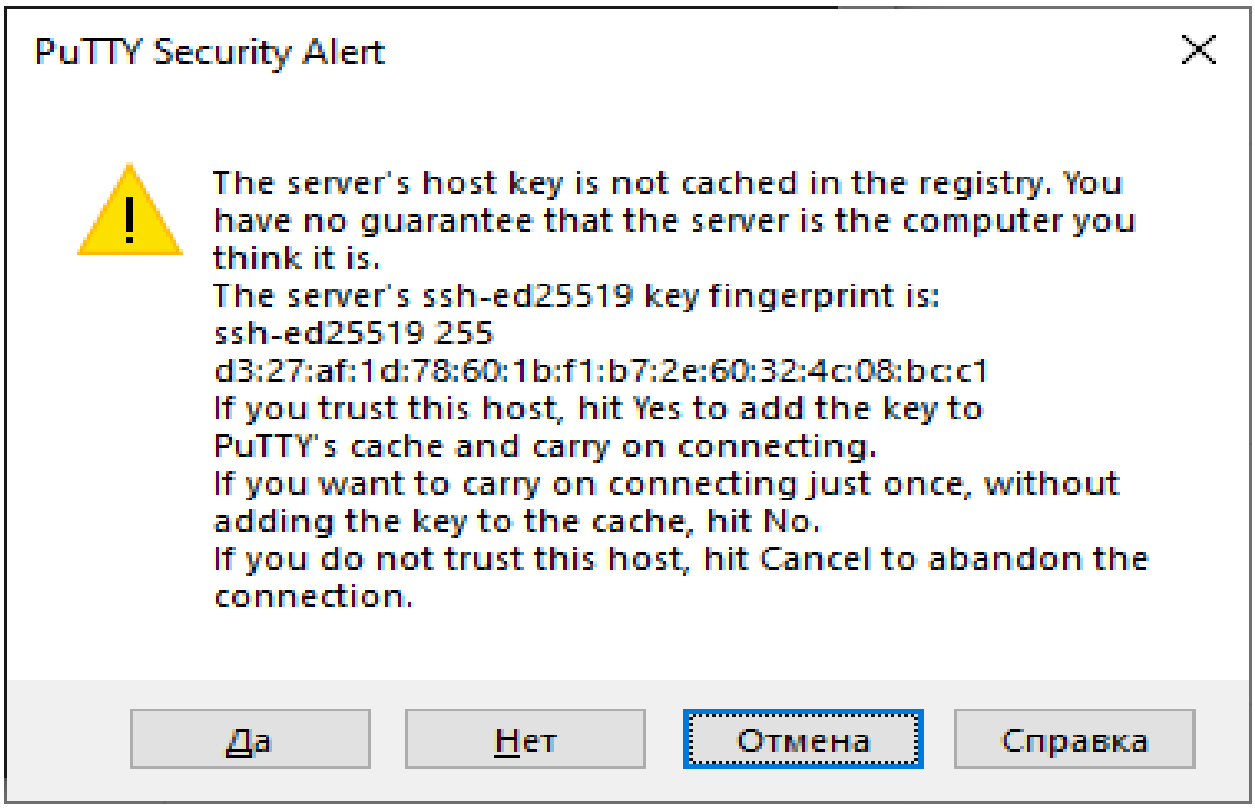
На клієнтському комп’ютері, з якого виконується доступ, потрібна відповідна програмна утиліта для з’єднання з сервером по SSH. Клієнтська частина **ssh** одразу міститься в ОС Linux, а для ОС Windows необхідно буде встановити програму **PuTTY**.

Після першого запуску **PuTTY** у полі «**Host Name**» введіть IP-адресу вашого серверу:

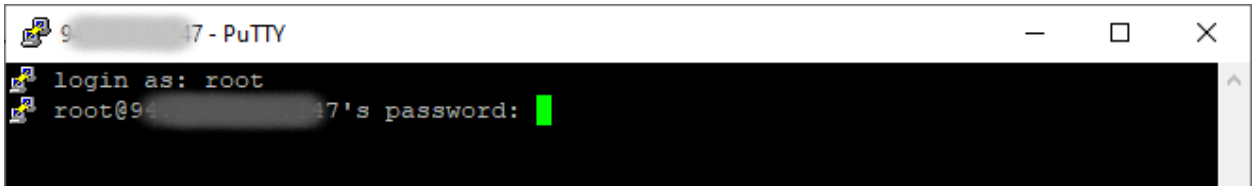


Натисніть екранну кнопку «**Open**».

Під час першого підключення до сервера, необхідно підтвердити використання ключа:



Після встановлення з’єднання з сервером, введіть логін (**root** для Linux або **Administrator** для Windows):



Введіть отриманий вами пароль для адміністративного доступу до віртуального сервера**.**

Увага! Під час введення пароль на екрані не відображається.