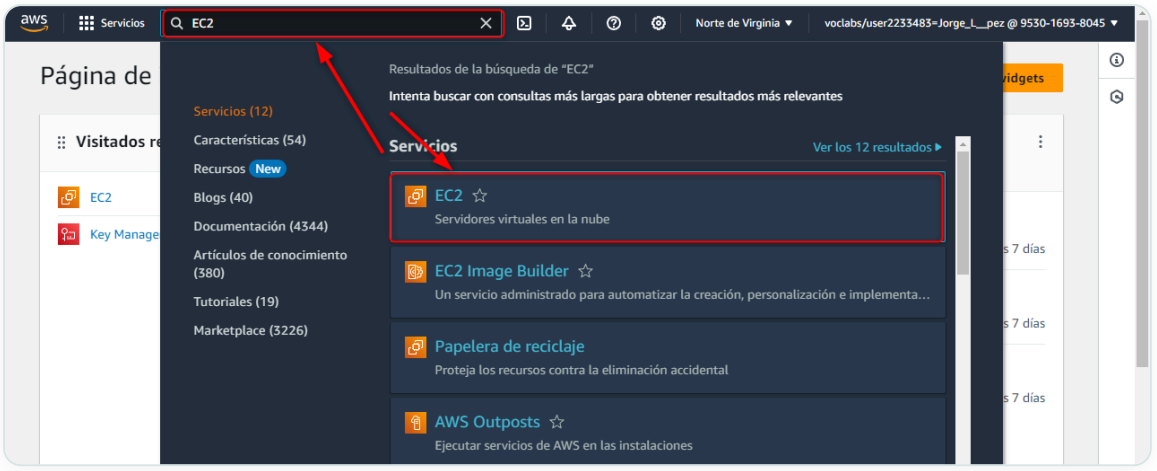
⚒ Configuració dels grups de seguretat

Els grups de seguretat d'AWS són les regles que regulen el tràfic de xarxa a les xarxes virtuals del nostre entorn de treball, limitant o permitent el tràfic de xarxa de les màquines virtuals configurades.

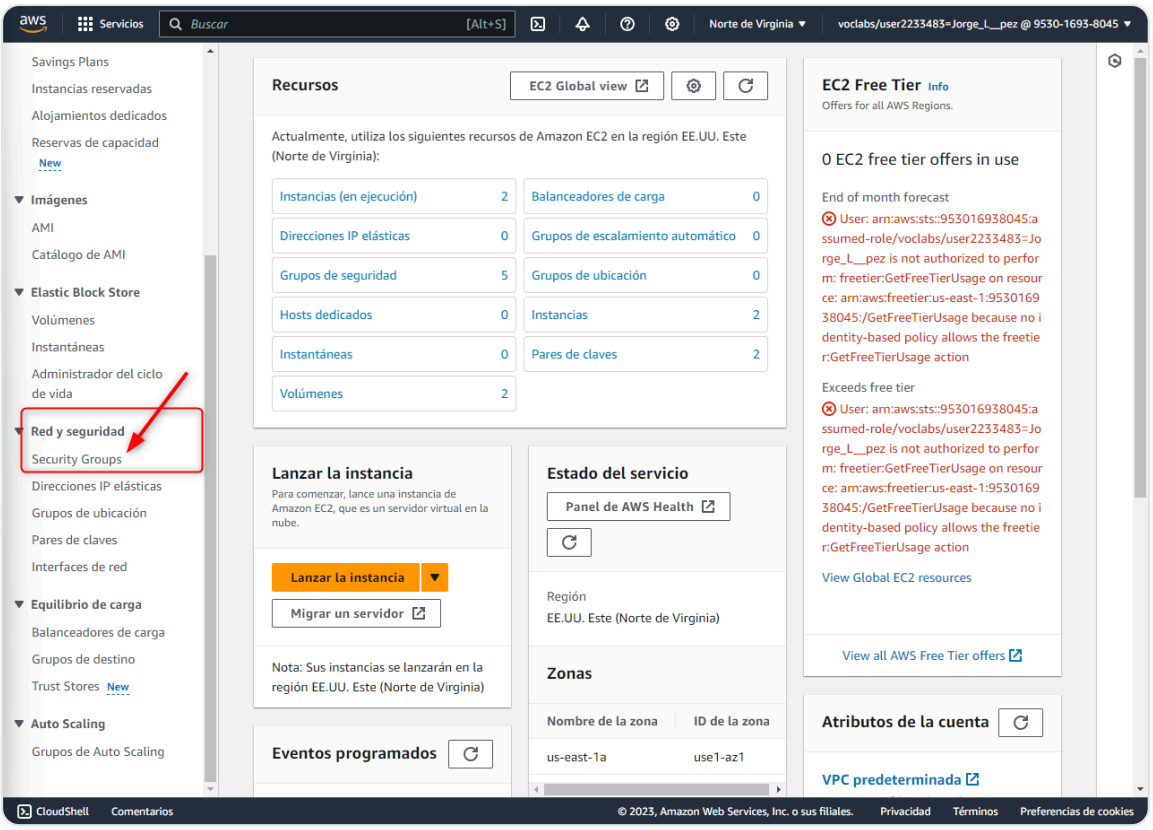
Ens permet configurar tant el tràfic d'entrada com el tràfic d'eixida de les nostres màquines virtuals

Per a poder configurar les regles de xarxa, hem d'accedir al panel d'EC2:



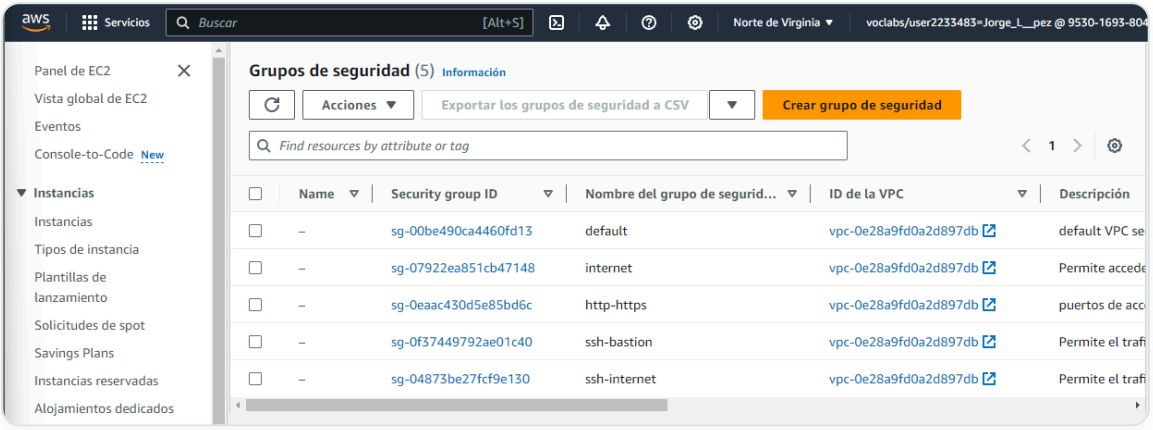
Accés al panel d'EC2

Una volta ens trobem al panell d'EC2, hem de buscar l'opció 'Security Groups' al menú lateral, a l'esquerra:



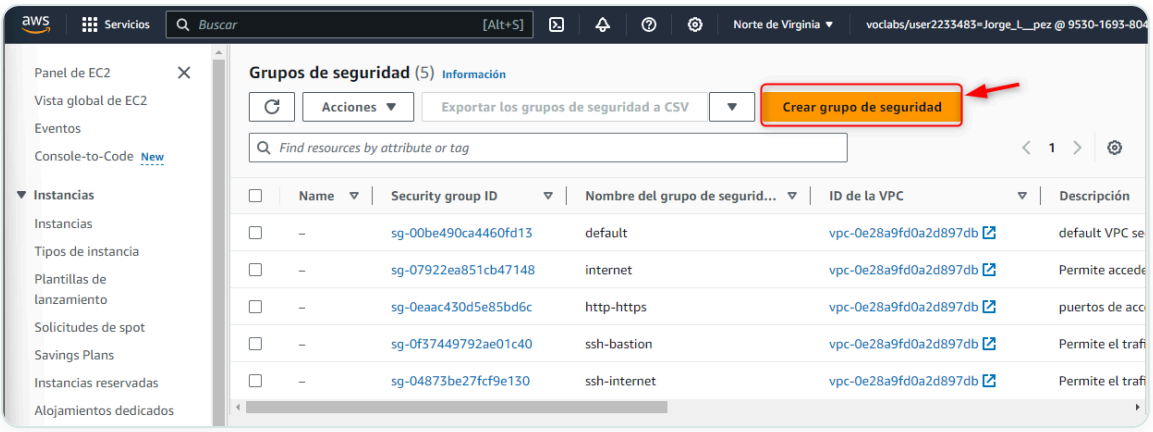
Accés a la pàgina de configuració dels security groups

En carregar la pàgina, podrem observar els diferents security groups configurats.



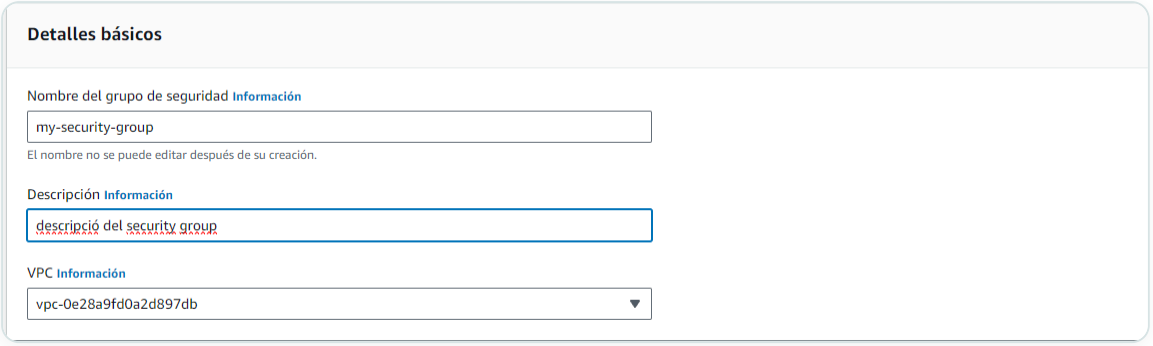
Llistat de security groups configurats

Si volem crear un nou security group, polsarem el botó 'crear grup de seguretat':



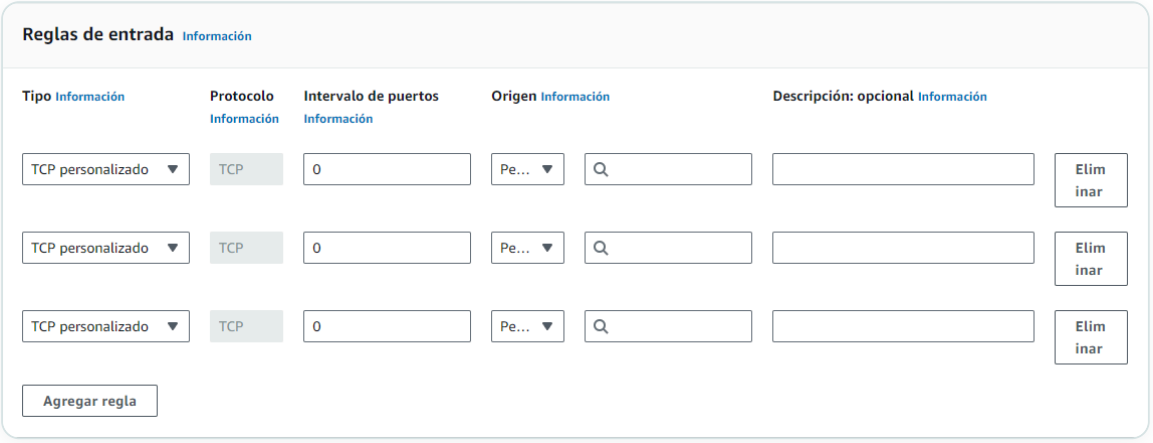
Creació d'un nou security group

Omplim les dades d'identificació del security group (nom i descripció):



Configuració del nom i la descripció

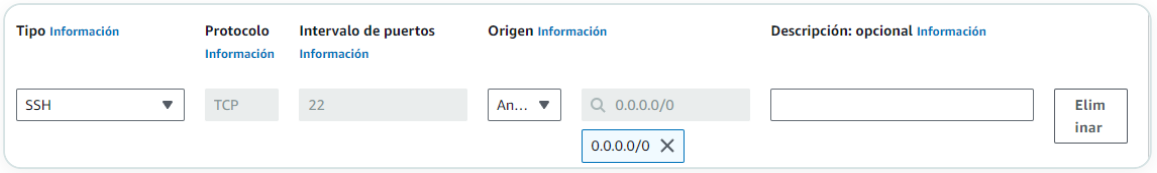
Al panell de regles d'entrada podrem afegir totes les regles de tràfic entrant (definint els ports que obrirem a les màquines virtuals que apliquen el security group):



Regles de tràfic entrant

A cada regla, definirem el protocol (TCP | UDP | ICMP) i el port o ports que volem obrir, així com l'origen de les peticions a les quals es permetrà l'accés.

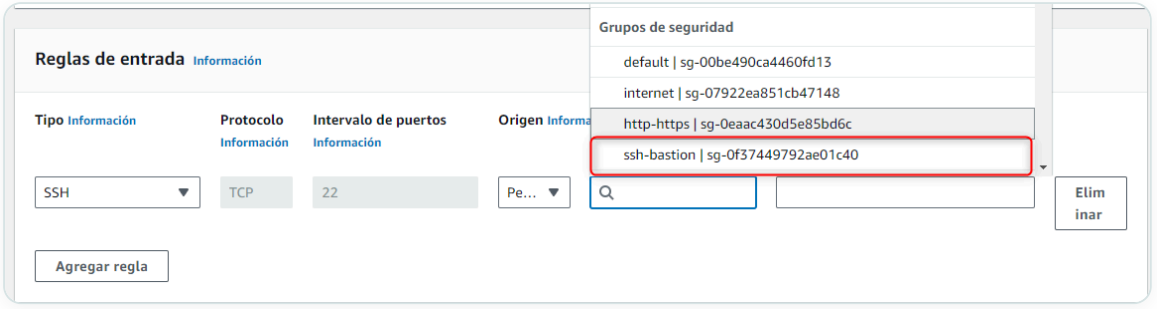
Per exemple, podem configurar l'obertura del port TCP/22 (SSH) des de qualsevol IP (incloses IP públiques), de la següent manera:



Configuració de regla d'entrada al security group

O podem configurar l'obertura del port TCP/22 (SSH) des de qualsevol host que apliqui una altra regla preexistent al security group.

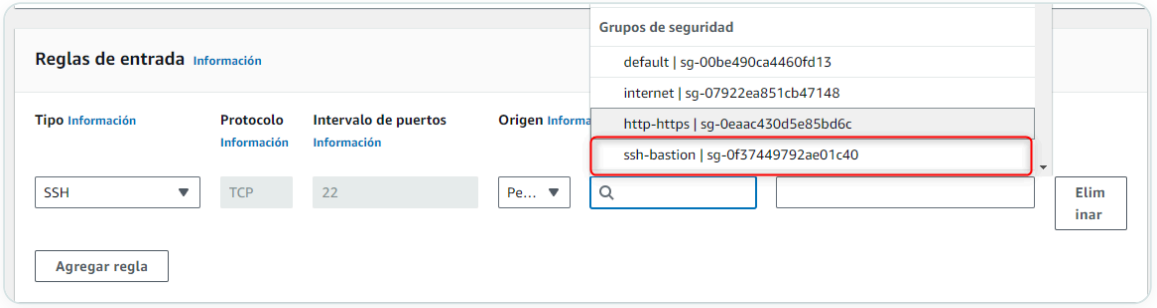
La següent regla permet el tràfic TCP/22 (SSH) des de qualsevol màquina que apliqui la regla ssh-bastion.



Configuració de regla d'entrada al security group

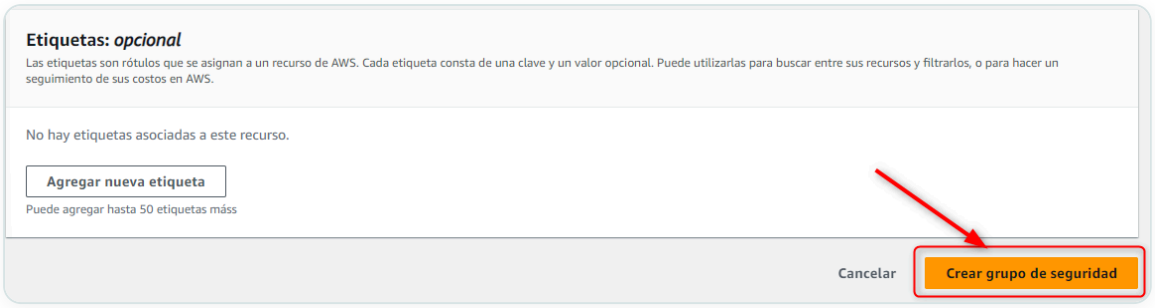
De la mateixa manera, podem configurar regles d'eixida, per controlar a quins serveis podran connectar-se les màquines virtuals que apliquen la regla.

La següent regla permet tot el tràfic d'eixida, cap a qualsevol desti i port.



Configuració de regla d'eixida al security group

Una volta configurat el nostre security group, polsem sobre el botó 'Crear grup de seguretat', al final del formulari.



Tornarem al llistat de regles de seguretat, on estarà disponible la nova regla.