AWS Y SSH Cheat Sheet

by jaotalvaro via cheatography.com/193812/cs/40472/

Acceder a AWS

Por medio del Link https://www.awsacademy.com/vforcesite/LMS_-Login

Ingresar correo registrado por el profesor y asignar contraseña

Ir a LMS para acceder a los cursos

Crear una instancia

Iniciar el laboratorio y abrir el terminal

Ir a Panel EC2 y seleccionar "Lanzar una instancia"

Asignar nombre y seleccionar una plantilla con los parámetros

Crear o seleccionar el par de claves para la instancia

Usar formato de archivo .pem para clave privada

Al lanzar la instancia veremos IP pública y los DNS para la conexión

Conexión por SSH

Abrir cliente SSH (Terminal Linux en este caso)

Situarnos donde está la clave privada (daw.pem) cd /home/jaison/.ssh

Otorgar permisos de acceso, sudo chmod 400 daw.pem

Conectar a la instancia mediante el DNS público

En el caso: ssh -i "daw.pem" admin@ec2-3-82-128-100.compute-1.amazonaws.com

Digitar "yes" para permitir la conexión

Detener y eliminar una instancia

Ir a "*instancias*", seleccionarla e ir a estado de la instancia, escoger **Detener**.

Una vez detenida, si se quiere eliminar, en el mismo botón, seleccionar **Terminar**

Por último, si no se va a trabajar más, ir a la "*Workbench*" y finalizar el laboratorio con el botón **End lab**

Comandos Linux para conexiones SSH

cd home/user	Para ubicarnos en la carpeta de usuario
cd	Para ir a carpeta raíz de usuario
sudo apt update	Para actualizar las listas de paquetes de Linux
sudo su -	Para cambiar a usuario **root**
adduser usuario	Para crear un nuevo usuario (debe estar como root)
usermod -aG sudo usuario	Se agrega al nuevo usuario al grupo *sudo* par que tenga permisos de administrador
grep '^sudo:' /etc/group	Ver los usuarios del grupo *sudo*
ssh-keygen -b 4096	Crea par de claves **pública y privada**
cat ~/.ssh/id_rsa.pub | pbcopy	Copia clave pública generada por defecto al portapapeles
mkdir .ssh	Crea carpeta oculta .ssh (*donde estarán las claves*)
nano authorized_keys	Para editar un archivo, en este caso, las claves autorizadas
su usuario	Cambiar al usuario creado (*poner password*)
sudo service ssh restart	Reinicia el servicio SSH para aplicar los cambios

Sponsored by **CrosswordCheats.com**
Learn to solve cryptic crosswords!
http://crosswordcheats.com