BySidecar\_

Metabase



NOVIEMBRE 2019

ÍNDICE

P.3 Control de cambios y aprobaciones

P.4 Procedimiento

Control de cambios y aprobaciones

CONTROL DE CAMBIOS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Autor | Fecha emisión | Principales cambios realizados |
| 1.0 | Jorge Gallardo | 12/11/2019 |  |
| 2.0 | Jose del Río | 01/04/2020 | Stop/start instancia y recreacion keypair acceso ssh |
| 2.1 | Jose del Río | 02/06/2020 | Cambiar host BD metabase |

Procedimiento

**SIRA.BYSIDECAR.ME**

**METODO 2.0**

- Necesario descargar fichero .pem (S3/private.bysidecar.me/metabase)

- Cambio permisos fichero

chmod 400 metabase

- Acceder por ssh a la instancia

ssh -i [path\_metabase.pem] ec2-user@ec2-34-245-87-45.eu-west- 1.compute.amazonaws.com

- Comprobar que la IP desde la que estamos conectados está dada de alta para el puerto 22 dentro del menú ‘Security Groups’ del panel EC2. El security group asociado a esta instancia se llama metabase.

- Ejecutar screen -ls (para ver si hay alguna instancia abierta como se ve en la foto)

- Si hay alguna instancia abiera

screen -r [ip\_devuelta\_screen\_-ls]

- Si no hay ninguna instancia abierta

screen

- A continuación ejecutar el instalador de metabase

java -jar metabase.jar

Para dejar iniciado el metabase, no hacer Ctrl+c en la ventana terminal.

Cerrar en la X directamente. Se queda en segundo plano.

- Esperar que acabe el proceso (dura unos minutos)

- Si hubo que parar/iniciar la instancia, la IP proveida por AWS habrá cambiado, por lo que hay que modificar la entrada en Route 53.

- Ir al menú de Route 53 y encontrar la entrada ‘sira.bysidecar.me’

- Seleccionarla y editar el campo ‘Value’. Habrá que introducir el dominio de la instancia en la que está instalado metabase.

- Para obtener este valor, en el menú ‘Instances’ de EC2, seleccionar la instancia adecuada y en la pestaña ‘Description’ copiar el valor para la entrada ‘Public DNS (IPv4)’.

- Usar este valor en la entrada que estábamos editando en Route 53. Guardar cambios.

- Comprobar que la IP desde la que estamos conectados está dada de alta para el puerto 443 y 80 dentro del menú ‘Security Groups’ del panel EC2. El security group asociado a esta instancia se llama metabase.

Referencias:

- https://aws.amazon.com/premiumsupport/knowledge-center/user-data-replace-key-pair-ec2/

- https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/ec2-key-pairs.html#retrieving-the-public-key

- https://stackoverflow.com/questions/40647337/how-to-run-metabase-on-ec2-instance-without-elastic-beanstalk

- https://www.siteground.com/kb/generate\_ssh\_key\_in\_linux/

**2.1 CAMBIAR BD METABASE**

- Mismo proceso que el anterior hasta el paso de comprobación si existe algún screen [screen -ls]

- Comprueba las variabes de entorno de metabase

echo $MB\_DB\_TYPE

echo $MB\_DB\_DBNAME

echo $MB\_DB\_PORT

echo $MB\_DB\_USER

echo $MB\_DB\_PASS

echo $MB\_DB\_HOST

Edita los parámetros deseados:

export MB\_DB\_TYPE=mysql

export MB\_DB\_DBNAME=metabase

export MB\_DB\_PORT=3306

export MB\_DB\_USER=<username>

export MB\_DB\_PASS=<password>

export MB\_DB\_HOST=localhost

O en su defecto:

vi ~/.bashrc

#y después

source ~/.bashrc

Para que metabase actualice los cambios realizados, hay que:

- conectarse mediante

screen -r [output\_screen\_ls]

- parar metabase

ctrl + c

- crear un nuevo screen

screen

- lanzar metabase en el screen lanzado

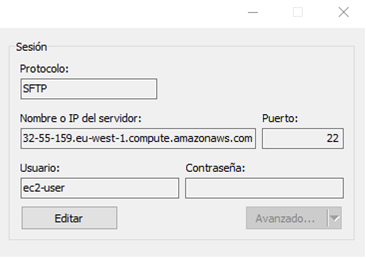
java -jar metabase.jar

Esperar unos segundos y salir sin “cerrar”

METODO 1.O

Conectarse a través del winscp

ec2-63-32-55-159.eu-west-1.compute.amazonaws.com [editado, esta IP ya no existe, se debería usar ec2-34-245-87-45.eu-west-1.compute.amazonaws.com]

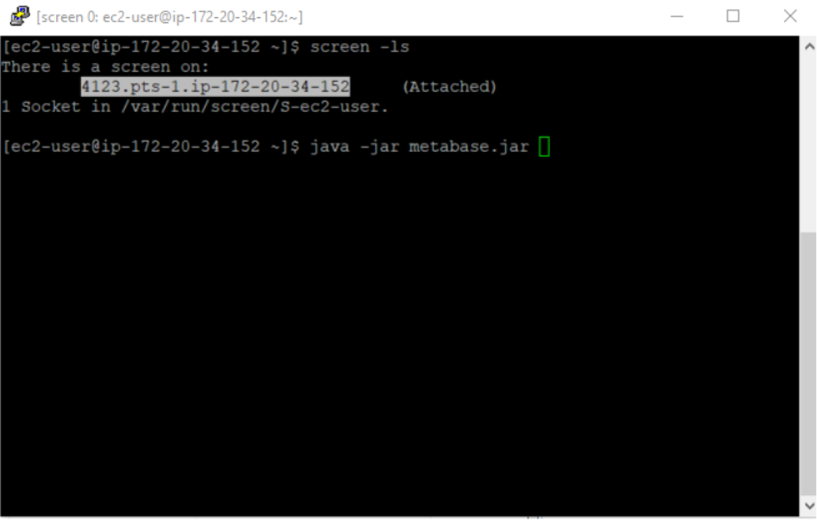


Iniciar consola.

Ejecutar screen -ls (para ver si hay alguna instancia abierta como se ve en la foto)

Si la hay conectarse de la siguiente forma.

screen -r 4123.pts-1.ip-172-20-34-152



Si no la hay basta con ejecutar:

screen

y después

java -jar metabase.jar

Para dejar iniciado el metabase, no hacer control c en la ventana termsinal.

Cerrar en la X directamente.

Se queda en segundo plano.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SIRA.CENTRALLECHERAASTURIANA.ES**

Mismo procedimiento que el anterior, pero con variaciones.

Conectarse a través del winscp

Al Plesk de Capsa

Iniciar una sesión SSH

Comprobar si hay listado de sesiones abiertas de SCREEN

screen -ls

si hay sesión abierta conectarse a la sesión

screen -r 4123.pts-1.ip-172-20-34-152

y si no la hay la creamos

screen

Accedemos al directorio:

Cd /metabase

Una vez creada ejecutar lo siguiente:

export MB\_DB\_USER=usermetabase

export MB\_DB\_PASS=Tcav51^0

export MB\_DB\_PORT=3306

export MB\_DB\_TYPE=mysql

export MB\_JETTY\_PORT=8080

export MB\_DB\_DBNAME=metabase

export MB\_DB\_HOST=185.68.109.65

java -jar metabase.jar

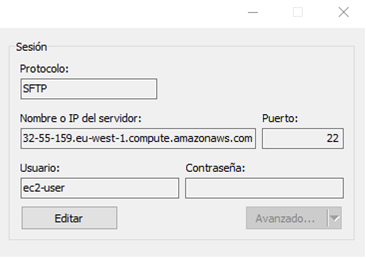
Cerrar ventana en la X para dejar corriendo en segundo plano.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------

**192.168.50.21:3000**

Conectarse a través del winscp

ec2-63-32-55-159.eu-west-1.compute.amazonaws.com

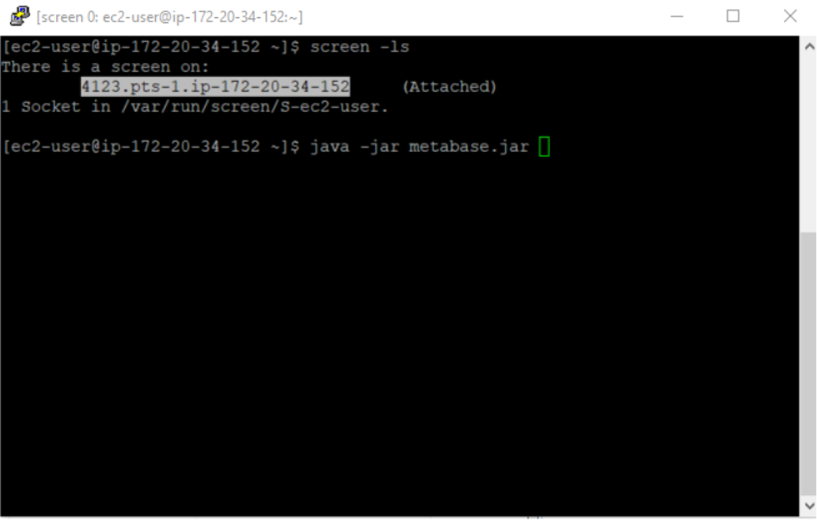


Iniciar consola.

Ejecutar screen -ls (para ver si hay alguna instancia abierta como se ve en la foto)

Si la hay conectarse de la siguiente forma.

screen -r 4123.pts-1.ip-172-20-34-152



Si no la hay basta con ejecutar:

screen

y después

java -jar metabase.jar

Para dejar iniciado el metabase, no hacer control c en la ventana terminal.

Cerrar en la X directamente.

Se queda en segundo plano.

**Jorge Gallardo**

**Dpto. Sistemas**

(ext-sis@bysidecar.com)

620294910

www.bysidecar.com