InterSystems IRIS ya disponible en instancias EC2 de AWS basadas en ARM Graviton2

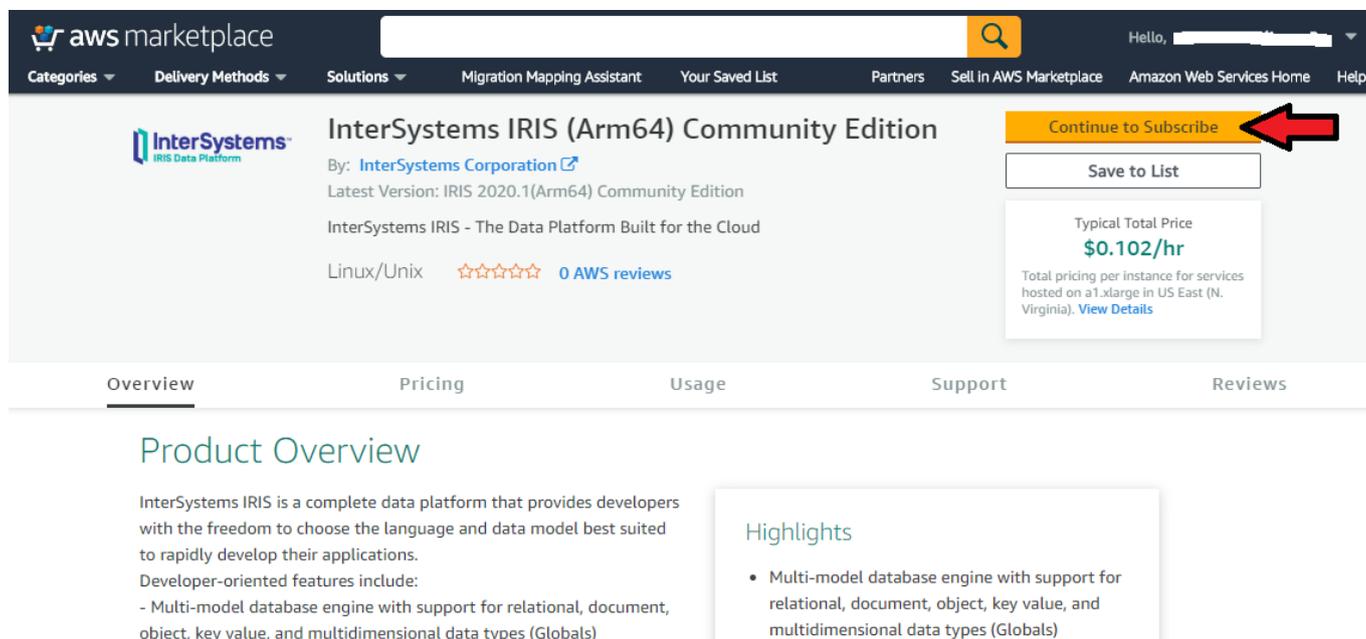InterSystems Official
[Jose Tomas Salvador](#) · Mayo 26, 2020

InterSystems IRIS ya disponible en instancias EC2 de AWS basadas en ARM Graviton2

AWS ha liberado oficialmente su segunda generación de procesadores [Graviton2](#) basados en ARM y asociados al tipo de instancia Amazon EC2 M6g, que presume de ser [hasta un 40% mejor en precio-rendimiento](#) sobre la actual generación de instancias M5 basadas en Xeon.

Hace pocos meses, Inthhis nos llevó a [suportar arquitecturas ARM64](#) por primera vez.

¡Ahora puedes probar [InterSystems IRIS](#) e [InterSystems IRIS for Health](#) sobre instancias Amazon EC2 M6g basadas en Graviton2 accesibles a través del AWS Marketplace!

Si no estás familiarizado con el lanzamiento de una instancia a través del AWS Marketplace, vamos a hacerlo ahora. Lo primero es hacer log-in en tu cuenta AWS, después navega al listado de [InterSystems IRIS](#) del AWS Marketplace y haz clien en 'Continue to Subscribe'

Click en 'Accept Terms' para subscribirte, espera un minuto, y después 'Continue to Configuration'

Puedes aceptar los valores por defecto y 'Continue to Launch'

En la página de lanzamiento, asegúrate de seleccionar el tipo de instancia m6g.large

Ve bajando, y selecciona un par de claves válido, o sigue el link para crear uno nuevo si no tienes ya uno. Después selecciona Launch.

Ahora ya puedes navegar a tu consola EC2 para acceder a tu nueva instancia.

Le puedes dar un nombre, acceder a la dirección IP pública, como ves a continuación:
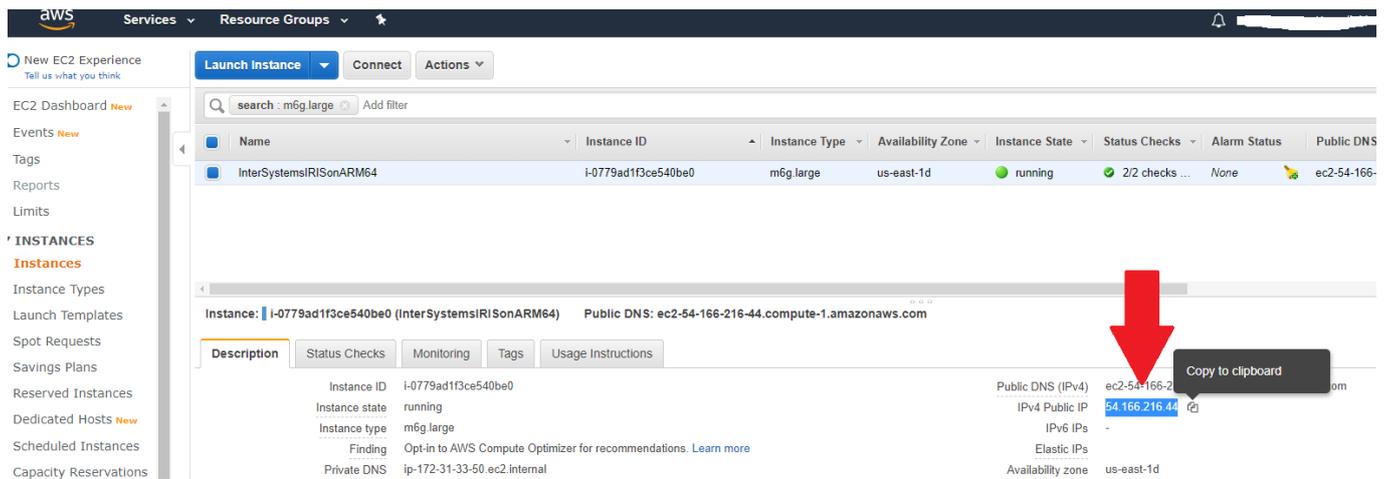
Y entrar vía SSH a la instancia utilizando tu clave privada y el nombre del host (ubuntu@<Public-IP-Address>). Aquí estoy usando PuTTY, asegúrate de que apuntas a tu fichero de clave privada (.ppk for PuTTY, under SSH > Auth)
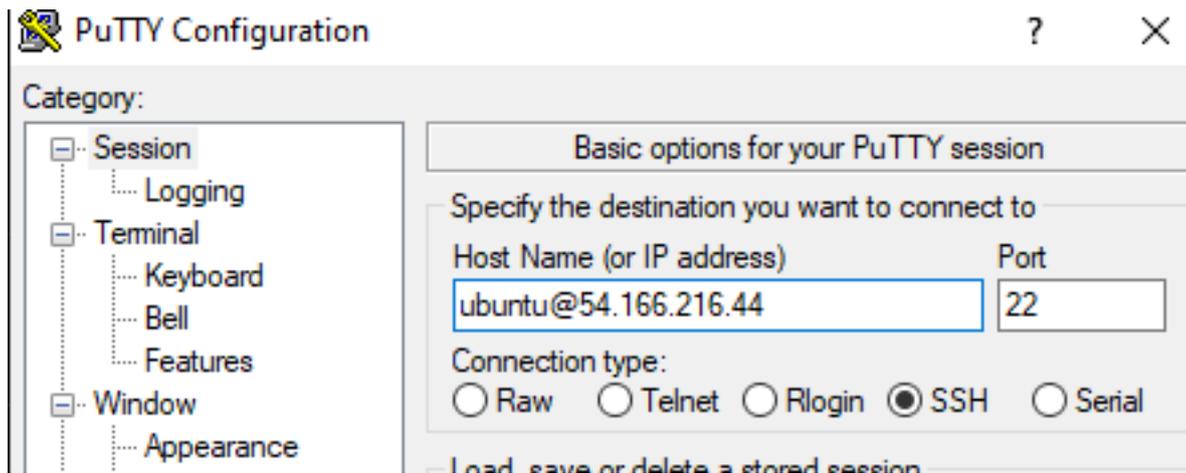
Para otros clientes SSH e información adicional, por favor echa un vistazo a las Instrucciones de Uso copiadas aquí:

Instrucciones de Uso para IRIS 2020.1(Arm64) Community Edition

Para comenzar:

- Entrar vía SSH a la instancia Ubuntu EC2 siguiendo las instrucciones
aquí: https://docs.aws.amazon.com/AWSEC2/latest/UserGuide/AccessingInstancesLinux.html

El usuario por defecto es "ubuntu"

- Tomar nota de la información de conexión proporcionada en el mensaje de conexión.

- Comienza por resetear la pasword de IRIS: "$iris password"

- Conecta tu IDE - ver: https://www.intersystems.com/developers/

- Aprender más con un Quickstart
- https://learning.intersystems.com/course/view.php?id=1055&ssoPass=1

- Entra directamente al terminal de IRIS con: $docker exec -it iris iris session iris

Recursos adicionales:

- Empezando con InterSystems IRIS - https://gettingstarted.intersystems.com/
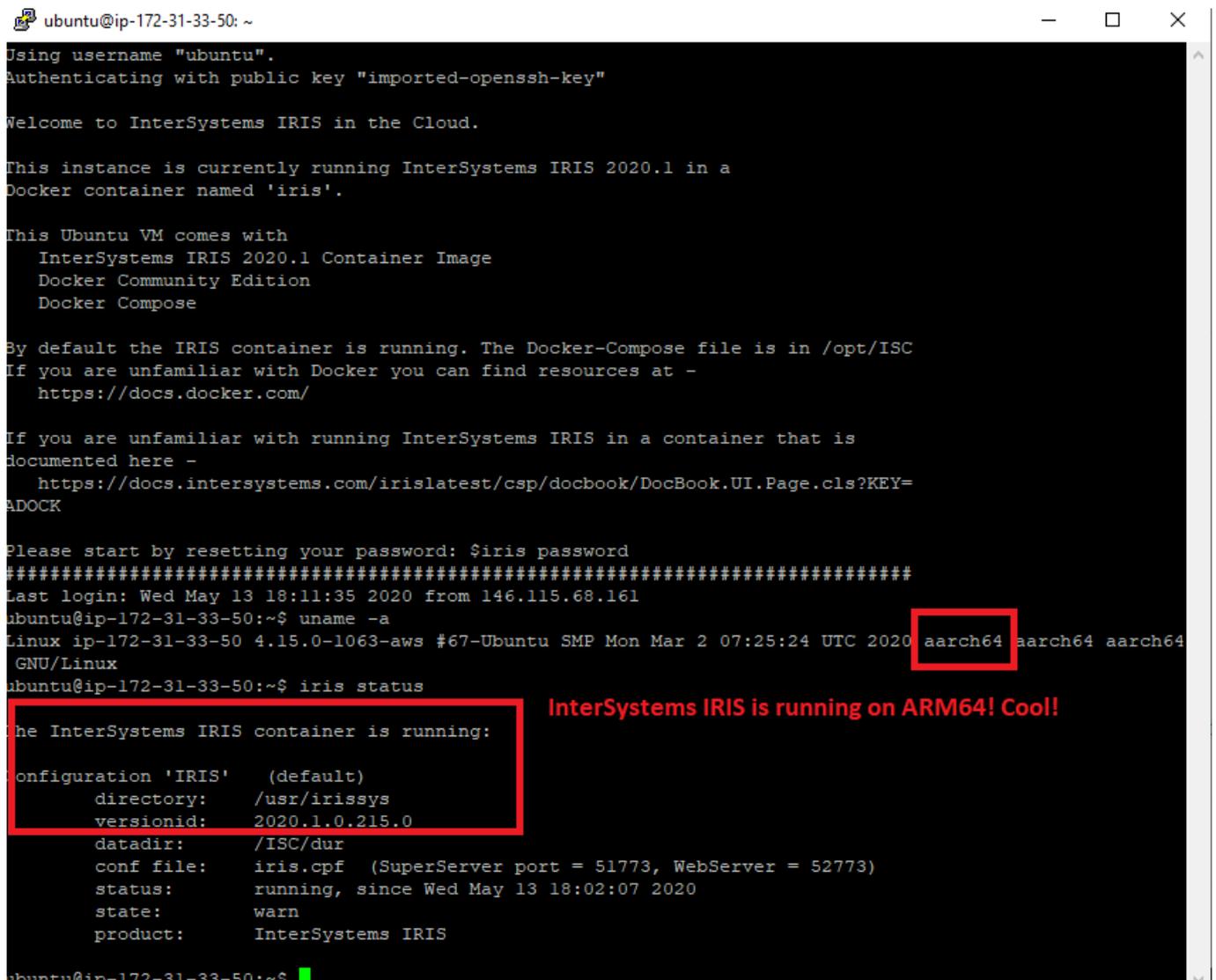
```
ubuntu@ip-172-31-33-50: ~                                                — □ ×

Using username "ubuntu".
Authenticating with public key "imported-openssh-key"

Welcome to InterSystems IRIS in the Cloud.

This instance is currently running InterSystems IRIS 2020.1 in a
Docker container named 'iris'.

This Ubuntu VM comes with
   InterSystems IRIS 2020.1 Container Image
   Docker Community Edition
   Docker Compose

By default the IRIS container is running. The Docker-Compose file is in /opt/ISC
If you are unfamiliar with Docker you can find resources at -
   https://docs.docker.com/

If you are unfamiliar with running InterSystems IRIS in a container that is
documented here -
   https://docs.intersystems.com/irislatest/csp/docbook/DocBook.UI.Page.cls?KEY=
ADOCK

Please start by resetting your password: $iris password
##############################################################################
Last login: Wed May 13 18:11:35 2020 from 146.115.68.161
ubuntu@ip-172-31-33-50:~$ uname -a
Linux ip-172-31-33-50 4.15.0-1063-aws #67-Ubuntu SMP Mon Mar 2 07:25:24 UTC 2020 aarch64 aarch64 aarch64
 GNU/Linux
ubuntu@ip-172-31-33-50:~$ iris status

he InterSystems IRIS container is running:          InterSystems IRIS is running on ARM64! Cool!

onfiguration 'IRIS'   (default)
      directory:    /usr/irissys
      versionid:    2020.1.0.215.0
      datadir:      /ISC/dur
      conf file:    iris.cpf  (SuperServer port = 51773, WebServer = 52773)
      status:       running, since Wed May 13 18:02:07 2020
      state:        warn
      product:      InterSystems IRIS

ubuntu@ip-172-31-33-50:~$
```

InterSystems se esfuerza en dar a sus clientes la libertad para elegir plataforma. En InterSystems

estamos entusiasmados por ver las ganancias en rendimiento y el ahorro en coste que los procesadores AWS Graviton2 pueden proporcionar a los usuarios de InterSystems IRIS. Preveemos que estos beneficios combinados deberían llevar a una adopción significativa de plataformas basadas en ARM entre usuarios de IRIS, y ¡nos emociona soportar InterSystems IRIS corriendo sobre instancias AWS Graviton2-based M6g EC2!

#AWS #Contenedorización #Despliegue #Nube #Plataformas #Rendimiento #Tutorial #Ubuntu #Developer Community Official #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health #InterSystems Official
  00 1 0 0 41

  Log in or sign up to continue
Añade la respuesta

  URL de fuente: https://es.community.intersystems.com/post/intersystems-iris-ya-disponible-en-instancias-ec2-de-aws-basadas-en-arm-graviton2