[ENGLISH]

Hello, Cloud Gurus,

and welcome to this lesson,

where we'll take a look at how to use EC2 Instance Connect

to connect to an instance.

And we'll begin by launching an EC2 instance,

so that we've got something to connect to.

We'll enable SSH.

So we'll create an SSH key pair

that's going to be associated with our instance.

And we also need a security group that allows SSH as well.

Then finally, we'll be able to connect to our instance

from the AWS console using EC2 Instance Connect.

And you'll see that it's a really easy way

to connect it to an instance.

So if you'd like to give it a go,

please join me in the console.

So from the console, let's search for EC2.

Select EC2.

And select Launch Instance.

We'll use Amazon Linux.

Instance type is t3.micro.

We're going to create a new key pair.

Scroll down.

And by default, you're going to get a security group

allowing SSH from anywhere.

And we'll need that,

because we're going to be connecting over the internet.

So if you're happy with that,

select Launch Instance.

Then select your instance ID.

And then, as soon as the instance state shows as Running,

we can try and connect.

So select your instance using this checkbox on the left,

then Connect.

And we're going to use EC2 Instance Connect.

And this is going to start a remote session on our instance.

So then, select Connect.

And there we go.

We've got our session on our EC2 instance.

And now, we can just run a command,

like sudo yum update -y.

And this is just going to tell our instance

to update the operating system packages on our instance.

And it actually looks that there's nothing to update

at this time.

So let's run another command.

And we can just go ahead and install the Apache Web server.

So there you go.

And that is EC2 Instance Connect,

and it's just a really easy way to connect your instance.

And it just means you don't need to bother

with managing SSH keys on your local machine.

So in summary, you can use EC2 Instance Connect

to connect to EC2 instances in order to administer them.

It's a really easy tool

that you can just launch from the AWS console,

and there's no need to install anything

or configure anything on your local machine.

And, don't worry, it doesn't come up in the exam.

I just wanted to show it to you,

because it's a really easy way to connect

instead of having to manage SSH keys on your local machine.

So that is it for this lesson.

Any questions, let me know.

Otherwise, please join me in the next lesson.

Thank you.

[SPANISH]

Hola, gurús de la nube,

y bienvenidos a esta lección,

donde veremos cómo usar EC2 Instance Connect

para conectarse a una instancia.

Y comenzaremos lanzando una instancia EC2,

para que tengamos algo a lo que conectarnos.

Habilitaremos SSH.

Así que crearemos un par de claves SSH

que se asociará con nuestra instancia.

Y también necesitamos un grupo de seguridad que permita SSH también.

Luego, finalmente, podremos conectarnos a nuestra instancia.

desde la consola de AWS mediante EC2 Instance Connect.

Y verás que es una manera muy fácil

para conectarlo a una instancia.

Así que si quieres intentarlo,

por favor, únase a mí en la consola.

Entonces, desde la consola, busquemos EC2.

Seleccione EC2.

Y seleccione Instancia de lanzamiento.

Usaremos Amazon Linux.

El tipo de instancia es t3.micro.

Vamos a crear un nuevo par de claves.

Desplácese hacia abajo.

Y de manera predeterminada, obtendrá un grupo de seguridad

permitiendo SSH desde cualquier lugar.

Y necesitaremos eso,

porque nos vamos a conectar a través de Internet.

Así que si estás contento con eso,

seleccione Iniciar instancia.

Luego seleccione su ID de instancia.

Y luego, tan pronto como el estado de la instancia se muestre como En ejecución,

podemos probar y conectar.

Así que seleccione su instancia usando esta casilla de verificación a la izquierda,

luego Conectar.

Y vamos a utilizar EC2 Instance Connect.

Y esto va a iniciar una sesión remota en nuestra instancia.

Entonces, seleccione Conectar.

Y ahí vamos.

Tenemos nuestra sesión en nuestra instancia EC2.

Y ahora, podemos simplemente ejecutar un comando,

como sudo yum actualizar -y.

Y esto solo le dirá a nuestra instancia

para actualizar los paquetes del sistema operativo en nuestra instancia.

Y en realidad parece que no hay nada que actualizar.

en este momento

Así que vamos a ejecutar otro comando.

Y podemos seguir adelante e instalar el servidor web Apache.

Ahí vas.

Y eso es EC2 Instance Connect,

y es solo una manera muy fácil de conectar su instancia.

Y solo significa que no necesitas molestarte

con la gestión de claves SSH en su máquina local.

Entonces, en resumen, puede usar EC2 Instance Connect

conectarse a instancias EC2 para administrarlas.

Es una herramienta muy fácil.

que puede lanzar desde la consola de AWS,

y no hay necesidad de instalar nada

o configure cualquier cosa en su máquina local.

Y no te preocupes, no sale en el examen.

Solo quería mostrártelo,

porque es una manera muy fácil de conectarse

en lugar de tener que administrar las claves SSH en su máquina local.

Eso es todo por esta lección.

Cualquier pregunta, hágamelo saber.

De lo contrario, acompáñeme en la próxima lección.

Gracias.