[ENGLISH]

Hello, Cloud Gurus, and welcome to this lesson,

where we'll explore how to use the AWS CloudShell.

And we'll begin by launching the CloudShell

from the AWS console.

Now the CloudShell provides you with a Linux terminal

that gives you access to a load of pre-installed tools,

so we're going to take a look at what's installed.

And we can use the CloudShell

to run AWS CLI commands in our account.

For instance, we can create an S3 bucket

or create a Dynamo DB table,

and we can, basically, do anything that we want,

using the CLI providing our user account that we use

to log in to the console has permission to do so.

So if you'd like to explore the AWS CloudShell,

please join me in the console.

So, from the console, I'm going to launch the CloudShell

by selecting this icon on the top right of the screen.

Now it takes a few moments to initialize,

so just be patient.

I'm going to close down the welcome screen.

And once it's ready, it should look like this.

Now the CloudShell is simply a virtual Linux terminal

that they provide to you, and it comes pre-installed

with loads of different tools that you can use

to administer your AWS environment.

And if you type ll, then use a /local/bin and hit enter,

you can see that loads of different utilities

have been pre-installed in /usr/local/bin.

So you get quite a lot pre-installed.

And in addition to this,

you also get programming languages and runtimes,

SDKs for Python, and Node.js.

And you can also install

your own additional software as well.

Now you even get some persistent storage

in a home directory, and you can upload and download

any files and scripts that you want to

to your CloudShell environment.

And if you select Actions,

this is where you can download and upload files.

Now, the great thing about this is that there's nothing

to configure, and it's completely free to use as well.

So what about the AWS CLI?

I'm going to clear my screen.

And if we run aws --version and hit Enter,

we can see that the AWS CLI is pre-installed.

So let's go ahead and create an S3 bucket.

Type aws s3 mb, for make bucket, then s3://,

and we'll give our bucket a unique name.

I'm going to add some random numbers on the end

to give me a unique name and hit Enter.

Then run aws s3 ls, and there is our bucket.

So that is the AWS CloudShell.

And if you're interested in learning more,

I've included a link to the CloudShell user guide

in the resources for this lesson.

And this is where you'll find all the latest information

on what they've included.

And if you scroll down,

you'll find all the details of the pre-installed software.

We've got some pre-installed shells,

different command line interfaces, runtimes and SDKs,

and different development tools and shell utilities.

So, in summary, you can launch the CloudShell

from inside the AWS console.

It's a Linux terminal with a wide range

of pre-installed tools, including the AWS CLI,

and it's a really easy way to run AWS CLI commands

without having to configure anything on your local machine.

Now for the exam, you don't need to remember any of this.

I just wanted to show it to you

because I think it's a really cool feature

that is going to make your life easier.

So that's it for this lesson.

Any questions, let me know.

I hope you enjoy using the CloudShell,

and I will see you in the next lesson. Thank you.

[SPANISH]

Hola, Cloud Gurus, y bienvenidos a esta lección.

donde exploraremos cómo usar AWS CloudShell .

Y comenzaremos lanzando CloudShell

desde la consola de AWS.

Ahora CloudShell le proporciona una terminal Linux

que le da acceso a un montón de herramientas preinstaladas,

así que vamos a echar un vistazo a lo que está instalado.

Y podemos usar el CloudShell

para ejecutar comandos AWS CLI en nuestra cuenta.

Por ejemplo, podemos crear un depósito S3

o cree una tabla de base de datos de Dynamo,

y podemos, básicamente, hacer lo que queramos,

usando la CLI proporcionando nuestra cuenta de usuario que usamos

para iniciar sesión en la consola tiene permiso para hacerlo.

Entonces, si desea explorar AWS CloudShell ,

por favor, únase a mí en la consola.

Entonces, desde la consola, voy a iniciar CloudShell

seleccionando este icono en la parte superior derecha de la pantalla.

Ahora toma unos momentos para inicializar,

así que ten paciencia.

Voy a cerrar la pantalla de bienvenida.

Y una vez que esté listo, debería verse así.

Ahora CloudShell es simplemente una terminal Linux virtual

que te proporcionan, y viene preinstalado

con un montón de herramientas diferentes que puedes usar

para administrar su entorno de AWS.

Y si escribe ll , use un /local/bin y presione enter,

puedes ver que muchas utilidades diferentes

se han preinstalado en / usr /local/bin.

Entonces obtienes bastante preinstalado.

Y además de esto,

obtienes lenguajes de programación y tiempos de ejecución,

SDK para Python y Node.js.

Y también puedes instalar

su propio software adicional también.

Ahora incluso obtiene algo de almacenamiento persistente

en un directorio de inicio, y puede cargar y descargar

cualquier archivo y script que desee

a su entorno de CloudShell .

Y si selecciona Acciones,

aquí es donde puede descargar y cargar archivos.

Ahora, lo bueno de esto es que no hay nada

para configurar, y también es de uso completamente gratuito.

Entonces, ¿qué pasa con la CLI de AWS?

Voy a limpiar mi pantalla.

Y si ejecutamos aws --version y presionamos Enter ,

podemos ver que la CLI de AWS está preinstalada.

Entonces, sigamos adelante y creemos un depósito S3.

Escriba aws s3 mb , para make bucket, luego s3://,

y le daremos a nuestro cubo un nombre único.

Voy a agregar algunos números aleatorios al final

para darme un nombre único y presione Entrar.

Luego ejecute aws s3 ls , y ahí está nuestro cubo.

Así que ese es el AWS CloudShell .

Y si estás interesado en aprender más,

He incluido un enlace a la guía del usuario de CloudShell

en los recursos para esta lección.

Y aquí es donde encontrarás toda la información más reciente.

en lo que han incluido.

Y si te desplazas hacia abajo,

encontrará todos los detalles del software preinstalado.

Tenemos algunos proyectiles preinstalados,

diferentes interfaces de línea de comandos, tiempos de ejecución y SDK,

y diferentes herramientas de desarrollo y utilidades de shell.

Entonces, en resumen, puede iniciar CloudShell

desde el interior de la consola de AWS.

Es un terminal Linux con una amplia gama

de herramientas preinstaladas, incluida la CLI de AWS,

y es una manera muy fácil de ejecutar los comandos de AWS CLI

sin tener que configurar nada en su máquina local.

Ahora para el examen, no necesitas recordar nada de esto.

Solo quería mostrártelo

porque creo que es una característica realmente genial

eso te va a hacer la vida más fácil.

Eso es todo por esta lección.

Cualquier pregunta, hágamelo saber.

Espero que disfrute usando CloudShell ,

y te veré en la próxima lección. Gracias.