[ENGLISH]

Hello, Cloud Gurus,

and welcome to this lecture,

which will cover migrating applications

to Elastic Beanstalk.

First of all, we'll consider a scenario.

Next, we'll learn about the Migration Assistant tool

that AWS provides.

And then, we'll cover my exam tips.

Imagine you have a .NET application

running on Windows servers in your own data center,

and you want to migrate this application to AWS

and run it in an Elastic Beanstalk environment.

Well, what if there was a tool that would enable you

to migrate your entire website, and its configuration,

to Elastic Beanstalk,

but with minimal or no changes to the application?

Well, AWS provides a purpose-built tool

that will enable you to do exactly that.

And it's called the Windows Web Application

Migration Assistant for Elastic Beanstalk,

and it was formerly known as the .NET Migration Assistant.

It's an interactive PowerShell utility

that enables you to migrate a .NET application,

or an entire website,

from Windows servers in your own data center

to an Elastic Beanstalk environment in AWS.

And after the application is migrated,

Elastic Beanstalk will handle the ongoing capacity

provisioning, the load balancing, auto-scaling,

application health monitoring,

and it will also apply patches and updates

to the underlying platform.

So all of the great things that you get

with Elastic Beanstalk.

This tool is open source and available on GitHub.

And this is where you'll find it.

And there's a link to this GitHub repository

in the resources for this lesson.

And for the exam, don't worry,

you don't need to know it in detail.

You just need to know that it exists and what it's used for.

So for the exam, the Windows Web Application

Migration Assistant for Elastic Beanstalk,

formerly named the .NET Migration Assistant,

is an open-source, interactive PowerShell utility

that migrates .NET applications from your on-premises

Windows servers to an Elastic Beanstalk environment.

So that is it for this lecture.

If you have any questions, please let me know.

Otherwise, I'll see you in the next lecture.

Thank you.

[SPANISH]

Hola, gurús de la nube,

y bienvenidos a esta conferencia,

que cubrirá la migración de aplicaciones

a Beanstalk elástico.

En primer lugar, consideraremos un escenario.

A continuación, aprenderemos sobre la herramienta Asistente de migración

que proporciona AWS.

Y luego, cubriremos mis consejos para el examen.

Imagina que tienes una aplicación .NET

ejecutándose en servidores Windows en su propio centro de datos,

y desea migrar esta aplicación a AWS

y ejecútelo en un entorno de Elastic Beanstalk.

Bueno, ¿y si hubiera una herramienta que le permitiera

para migrar todo su sitio web y su configuración,

a habichuelas mágicas elásticas,

pero con cambios mínimos o sin cambios en la aplicación?

Bueno, AWS proporciona una herramienta especialmente diseñada

eso le permitirá hacer exactamente eso.

Y se llama la aplicación web de Windows

Asistente de migración para Elastic Beanstalk,

y anteriormente se conocía como Asistente de migración de .NET.

Es una utilidad interactiva de PowerShell

que le permite migrar una aplicación .NET,

o un sitio web completo,

desde servidores Windows en su propio centro de datos

a un entorno de Elastic Beanstalk en AWS.

Y después de migrar la aplicación,

Elastic Beanstalk manejará la capacidad continua

aprovisionamiento , balanceo de carga, escalado automático,

de la aplicación ,

y también aplicará parches y actualizaciones

a la plataforma subyacente.

Así que todas las grandes cosas que obtienes

con Beanstalk elástico.

Esta herramienta es de código abierto y está disponible en GitHub .

Y aquí es donde lo encontrarás.

Y hay un enlace a este repositorio de GitHub

en los recursos para esta lección.

Y para el examen, no te preocupes,

necesitas saberlo en detalle.

Solo necesitas saber que existe y para qué sirve.

Entonces, para el examen, la aplicación web de Windows

Asistente de migración para Elastic Beanstalk,

anteriormente llamado Asistente de migración de .NET,

es una utilidad PowerShell interactiva de código abierto

que migra aplicaciones .NET desde sus instalaciones

Servidores Windows a un entorno de Elastic Beanstalk.

Así que eso es todo por esta conferencia.

Si tiene alguna pregunta, por favor hágamelo saber.

De lo contrario, te veré en la próxima lección.

Gracias.