[ENGLISH]

Hello, Cloud Gurus and welcome to this lecture, and in this lecture,

we're going to compare SNS with SES,

or Simple Email Service.

So let's begin with SES. And SES,

or Simple Email Service, is a scalable and highly available email service,

and it's designed to help marketing teams and

application developers, send marketing, notification,

and transactional emails to their customers using a pay as you

go model. And with SES, you can send,

as well as receive email.

So it can also be used to receive emails with incoming mails

delivered to an S3 bucket.

And you can also use SES to trigger Lambda and SNS.

So incoming emails can be used to trigger Lambda functions and

SNS notifications. So when would we use SES?

Well, you can use it to send automated emails. For example,

if you wanted to send a notification that there is a new post

in a discussion forum that you moderate.

You could also use it to send automated emails confirming online

purchases, for example, purchase confirmations,

shipping notifications, and order status updates.

And another classic example is automated marketing

communications. So advertising, newsletters,

special offers, new products, and Black Friday deals.

So at first it might seem like SES provides a fairly similar

service to SNF,

but there are some subtle differences which you will need to be aware of.

So SES is an email messaging service, and it's only email,

and it can be used to trigger a Lambda function or an SNS notification.

It can be used for both incoming or outgoing email,

and an email address is all that's required to

start sending messages using SES.

So you can begin spamming your customers immediately,

or what I meant to say is that you can begin sending quality

marketing messages immediately.

Whereas SNS is a pub sub or publish and subscribe messaging service,

and it supports lots of different formats,

including SMS or text message, HTTP,

SQS, and email as well.

SNS notifications can also be used to trigger Lambda functions.

And with SNS,

you can also fan out messages to a large number of recipients.

So for example,

you can replicate messages and push them to multiple endpoints

using multiple different formats.

So it's a much more sophisticated solution than SES.

And finally, in order to receive the notifications,

consumers need to subscribe to a topic before they can receive the

notifications.

So onto my exam tips for SNS and SES,

first of all, remember that SES is for emails only.

It can be used to send and receive emails.

So it can also be used for incoming emails with the incoming emails

saved to S3.

And it is not subscription-based. All you need to know is the email address,

and then you are good to go to begin sending emails.

Whereas SNS supports multiple different formats,

including SMS, text message, SQS, HTTP,

and email.

SNS is all about push notifications and it's not used for receiving

incoming notifications.

And it uses a pub sub model or publish and subscribe,

so consumers need to subscribe to a topic in order to receive

the notifications.

And finally SNS also supports fan out,

which means that it can fan out messages to a large number of

recipients simultaneously, for example,

multiple SQS queues, HTTP endpoints,

and email addresses.

So it's a much more sophisticated solution than

SES. So that is the end of this lecture. If you have any questions,

please let me know. Otherwise, feel free to move on to the next lecture.

Thank you.

[SPANISH]

Hola, Cloud Gurus y bienvenidos a esta conferencia, y en esta conferencia,

vamos a comparar SNS con SES,

o Servicio de correo electrónico simple.

Entonces, comencemos con SES. y SE,

o Simple Email Service, es un servicio de correo electrónico escalable y de alta disponibilidad,

y está diseñado para ayudar a los equipos de marketing y

de aplicaciones , enviar marketing, notificación,

y correos electrónicos transaccionales a sus clientes usando un pago como usted

vaya modelo. Y con SES, puede enviar,

así como recibir correo electrónico.

Por lo tanto, también se puede usar para recibir correos electrónicos con correos entrantes.

entregado a un depósito S3.

Y también puede usar SES para activar Lambda y SNS.

Por lo tanto, los correos electrónicos entrantes se pueden usar para activar funciones de Lambda y

notificaciones de redes sociales. Entonces, ¿cuándo usaríamos SES?

Bueno, puedes usarlo para enviar correos electrónicos automatizados. Por ejemplo,

si quisieras enviar una notificación de que hay una nueva publicación

en un foro de discusión que usted modere.

También puede usarlo para enviar correos electrónicos automáticos que confirmen en línea

compras , por ejemplo, confirmaciones de compra,

de envío y actualizaciones del estado de los pedidos.

Y otro ejemplo clásico es el marketing automatizado.

comunicaciones \_ Así que la publicidad, los boletines,

especiales , nuevos productos y ofertas de Black Friday.

Entonces, al principio, podría parecer que SES ofrece un servicio bastante similar.

servicio a SNF,

pero hay algunas diferencias sutiles que deberá tener en cuenta.

Entonces SES es un servicio de mensajería de correo electrónico, y es solo correo electrónico,

y se puede utilizar para activar una función Lambda o una notificación de SNS.

Se puede utilizar tanto para el correo electrónico entrante como saliente,

y una dirección de correo electrónico es todo lo que se necesita para

comience a enviar mensajes usando SES.

Para que pueda comenzar a enviar spam a sus clientes de inmediato,

o lo que quise decir es que puedes empezar a enviar calidad

de marketing inmediatamente.

Mientras que SNS es un servicio de mensajería pub sub o publicación y suscripción,

y admite muchos formatos diferentes,

incluyendo SMS o mensaje de texto, HTTP,

SQS y correo electrónico también.

Las notificaciones de SNS también se pueden utilizar para activar funciones de Lambda.

Y con redes sociales,

puede enviar mensajes a una gran cantidad de destinatarios.

Así por ejemplo,

puede replicar mensajes y enviarlos a múltiples puntos finales

usando múltiples formatos diferentes.

Así que es una solución mucho más sofisticada que SES.

Y finalmente, para recibir las notificaciones,

los consumidores deben suscribirse a un tema antes de poder recibir el

notificaciones \_

Entonces, en mis consejos de examen para SNS y SES,

primer lugar, recuerda que SES es solo para correos electrónicos.

Se puede utilizar para enviar y recibir correos electrónicos.

Por lo tanto, también se puede usar para correos electrónicos entrantes con los correos electrónicos entrantes

guardado en S3.

Y no está basado en suscripción. Todo lo que necesita saber es la dirección de correo electrónico,

y luego está listo para comenzar a enviar correos electrónicos.

Mientras que SNS admite múltiples formatos diferentes,

incluyendo SMS, mensajes de texto, SQS, HTTP,

y correo electrónico.

SNS se trata de notificaciones automáticas y no se usa para recibir

notificaciones entrantes .

Y utiliza un submodelo de pub o publica y suscríbete,

por lo que los consumidores deben suscribirse a un tema para recibir

las notificaciones

Y, por último, SNS también es compatible con la distribución en abanico,

lo que significa que puede enviar mensajes a un gran número de

destinatarios simultáneamente, por ejemplo,

múltiples colas SQS, puntos finales HTTP,

y direcciones de correo electrónico.

Así que es una solución mucho más sofisticada que

SES. Así que ese es el final de esta conferencia. Si tienes alguna pregunta,

por favor hágamelo saber De lo contrario, siéntase libre de pasar a la siguiente lección.

Gracias.