WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:06.240

Добрый день уважаемые студенты! Мы с вами начинаем разбор вопроса Practice Test-а.

00:00:06.240 --> 00:00:12.240

Согласно вопросу, компания хостит веб-приложения на EC2 инстансах.

00:00:12.240 --> 00:00:18.840

EC2 инстансы автомасштабируются с использованием Auto Scaling group.

00:00:18.840 --> 00:00:27.040

Также это все находится на нескольких availability зонах и трафик на них распределяется через Application Load Balancer.

00:00:27.040 --> 00:00:47.960

Нам согласно заданию необходимо имплементировать SSL решение внутри нашего приложения и необходимо указать сервис AWS или функционал сервиса, который позволит этот сторонний SSL сертификат хранить.

00:00:47.960 --> 00:00:53.360

На этом слайде вы видите все варианты ответов.

00:00:53.360 --> 00:00:57.080

Также видите, что второй и четвертый являются верными вариантами ответов.

00:00:57.080 --> 00:01:01.720

Тем не менее, давайте остановимся на каждом из них.

00:01:01.720 --> 00:01:12.400

Если мы говорим про CloudFront, это CDN Service, Content Delivery Network, к хранению сертификатов не относится, поэтому этот вариант мы можем исключить.

00:01:12.400 --> 00:01:17.160

Если говорить про третий и пятый варианты ответов, здесь упоминается S3.

00:01:17.160 --> 00:01:28.360

В самом S3 не рекомендуется хранить эти ключи, и он сам как сервис не подходит для хранения ключей.

00:01:28.360 --> 00:01:33.560

Лучше всего подходят IAM Certificate Store или AWS Certificate Manager.

00:01:33.560 --> 00:01:37.160

Как best practice рекомендуется использовать AWS Certificate Manager.

00:01:37.160 --> 00:01:42.120

Он появился позже, это доработанный вариант IAM Certificate Store.

00:01:42.120 --> 00:01:51.640

Но если в вашем регионе AWS Certificate Manager недоступен, то остается единственный вариант, это IAM Certificate Store.

00:01:51.640 --> 00:02:06.080

Что в AWS Certificate Manager, что в IAM Certificate Store вы можете импортировать сторонний SSL сертификат и его дальше в своей инфраструктуре в облаке использовать.

00:02:06.080 --> 00:02:11.560

Далее вы увидите слайды с детальным объяснением разбора.

00:02:11.560 --> 00:02:20.080

На этом мы разобрали вопрос Practice Test-а.

00:02:20.080 --> 00:02:21.680

Спасибо за внимание.