WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:06.000

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

00:00:06.000 --> 00:00:12.000

Согласно вопросу, компания хостит свою инфраструктуру в облаке AWS.

00:00:12.000 --> 00:00:18.000

Приложение работает на единственном on-demand EC2 инстансе внутри VPC.

00:00:18.000 --> 00:00:22.000

Необходимо улучшить масштабируемость этого приложения.

00:00:22.000 --> 00:00:40.000

Для этого предлагается подключить Auto Scaling group. Это позволит автоматически добавлять новые EC2 инстансы в случае увеличения нагрузки.

00:00:40.000 --> 00:00:54.000

Вам необходимо выбрать два варианта из предложенных, которые позволяют это реализовать, а именно добавить существующий EC2 инстанс к Auto Scaling group.

00:00:54.000 --> 00:00:58.000

На этом слайде вы видите варианты ответов.

00:00:58.000 --> 00:01:01.000

Из пяти вариантов нужно выбрать два правильных ответа.

00:01:01.000 --> 00:01:07.000

Второй и четвертый является верными. Тем не менее, давайте остановимся на каждом из вариантов.

00:01:07.000 --> 00:01:18.000

Обратите внимание, что первый и второй являются условно парой, так как они похожи, но отличаются по некоторым незначительным деталям.

00:01:18.000 --> 00:01:23.000

То же самое парным можно назвать третий и четвертый варианты ответов.

00:01:23.000 --> 00:01:32.000

Есть небольшой лайфхак. Он не всегда работает, но можно применить, если вы сомневаетесь и не знаете правильные ответы на вопрос.

00:01:32.000 --> 00:01:43.000

Когда предлагается выбрать несколько правильных вариантов ответа и есть парные варианты ответов, то один вариант из этих парных является верным.

00:01:43.000 --> 00:01:53.000

Исходя из этой логики, вам нужно выбрать что-то из первого или второго, и далее что-то из второй пары, то есть третий или четвертый. Таким образом, пятый вариант ответа является неверным.

00:01:53.000 --> 00:02:02.000

В этом случае, например, если бы нужно было выбрать три, а не два правильных вариантов ответа, то пятый автоматически был бы верным.

00:02:02.000 --> 00:02:20.000

То есть есть небольшие такие методы упрощения и увеличения шансов правильного ответа на вопрос, это нормально, так как в AWS больше 200 различных сервисов, все знать невозможно и нецелесообразно.

00:02:20.000 --> 00:02:27.000

Главное, вы должны уметь ориентироваться в документации, уметь ориентироваться в сервисах AWS и находить правильный ответ.

00:02:27.000 --> 00:02:43.000

Если мы говорим про экзамен, то использование различных практик для увеличения шансов правильный ответ на вопрос, не запрещается, поэтому это нормальная практика. Окей, давайте остановимся ближе на самих вопросах.

00:02:43.000 --> 00:02:57.000

Если мы посмотрим на первую пару, здесь говорится о том, что нам нужно, чтобы AMI, из которого создавался инстанс, существовал или не существовал.

00:02:57.000 --> 00:03:08.000

Исходя из обычной логики, в случае масштабирования Auto Scaling group должна создать новую EC2 машину, она должна быть настроена.

00:03:08.000 --> 00:03:17.000

Как она ее создаст, если нет AMI? Поэтому тут можно логически выбрать и определить, что второй является верным.

00:03:17.000 --> 00:03:29.000

Вы указываете в настройках Auto Scaling group, какой AMI она должна использовать, и при необходимости масштабирования в сторону увеличения, она использует этот AMI для запуска новых EC2 машин.

00:03:29.000 --> 00:03:42.000

Если посмотреть на вторую пару, то здесь утверждается, что нам необходимо, чтобы наш запущенный инстанс был отличным от availability зоны, на котором находится Auto Scaling group.

00:03:42.000 --> 00:03:51.000

И второй вариант утверждает, что инстанс должен быть запущен в одной из availability зон, которые определены в Auto Scaling group.

00:03:51.000 --> 00:04:06.000

Здесь тоже можно логически ответить, так как если Auto Scaling group не поддерживает availability зону, в которой находится инстанс, то она, соответственно, ее к себе добавить не сможет.

00:04:06.000 --> 00:04:21.000

И только в том случае, если мы определили availability зону, в которой находится наш созданный инстанс, то в этом случае можно ее соединить и добавить к Auto Scaling group.

00:04:21.000 --> 00:04:26.000

Поэтому четвертый вариант кажется более логичным и правильным ответом на вопрос.

00:04:26.000 --> 00:04:36.000

На следующих слайдах вы можете посмотреть текстовый разбор и посмотреть дополнительные детали.

00:04:36.000 --> 00:04:44.000

На этом мы завершаем разбор вопроса Practice Test-а.

00:04:44.000 --> 00:04:47.000

Спасибо за внимание.