WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:05.500

Қайырлы күн, құрметті студенттер! Біз Practice Test сұрағын талдауды бастаймыз.

00:00:05.500 --> 00:00:12.800

Сұрақтың шарты бойынша, бізде Elastic Container Service сервисін пайдаланатын жоғары жүктеме жүйесі бар.

00:00:12.800 --> 00:00:19.000

Әрі қарай, ECS EC2 инстанстарына негізделген.

00:00:19.000 --> 00:00:26.000

Жүйенің өзі жоғары жүктелген, оқу және жазу операциялары көп.

00:00:26.000 --> 00:00:40.000

Пайдаланушылар бүкіл әлем бойынша таратылады және бір уақытта жүздеген ECS тапсырмалары көп жағдайда өңделеді.

00:00:42.000 --> 00:00:47.000

ECS тапсырмаларының шығысына келетін болсақ, бұл шамамен 10 МБ деректер.

00:00:47.000 --> 00:00:54.000

Бұл деректердің барлығы мұрағатталатынын және біраз уақыттан кейін кейбір бөлігі жойылатынын ескере отырып,

00:00:54.000 --> 00:00:59.000

барлығы 10 ТБ-тан аспайтын деректерді сақтауымыз керек.

00:00:59.000 --> 00:01:09.000

Енді біз Solutions Architect ретінде ұсынылған нұсқалардың ішінен ең қолайлы шешімді ұсынуымыз керек.

00:01:13.000 --> 00:01:19.000

Бұл слайдта сіз жауап нұсқаларын көресіз, сонымен қатар төртінші жауап нұсқасы дұрыс екенін көресіз.

00:01:19.000 --> 00:01:24.000

Барлық жауап нұсқаларын сұрыптауға тырысайық.

00:01:24.000 --> 00:01:33.000

Назар аударсаңыз, екінші және төртінші жауап нұсқалары өте ұқсас, олар тек EFS түрінің өзгеруімен ғана ерекшеленеді.

00:01:33.000 --> 00:01:39.000

Бірінші жағдайда, бұл Bursting Throughput mode, Performance Mode - General Purpose.

00:01:39.000 --> 00:01:47.000

Екінші жағдайда, бұл Provisioned Throughput mode және Performance mode ретінде Max I/O қосу ұсынылады.

00:01:47.000 --> 00:02:02.000

Яғни, бірінші жағдайда бұл жалпы EFS параметрлері, ал екінші жағдайда бұл үлкен жазу және оқу операцияларын қажет ететін EFS параметрлері.

00:02:02.000 --> 00:02:13.000

Екі нұсқаның бірі дұрыс екені анық, бірақ соған қарамастан бірінші және үшінші жауап нұсқаларын қарастырайық.

00:02:13.000 --> 00:02:19.000

Біріншісіне қарасаңыз, онда Amazon FSx File Gateway туралы айтылады.

00:02:19.000 --> 00:02:27.000

Бұл Windows машиналары үшін Shared File System орнатуға көмектесетін сервис.

00:02:27.000 --> 00:02:35.000

Сұрақта операциялық жүйе туралы ештеңе айтпайды, біз оның Linux немесе Windows екенін білмейміз, сондықтан әрі қарай оқимыз.

00:02:35.000 --> 00:02:44.000

Бірінші жауапта Storage Gateway туралы айтылады. Мұнда сіз осыған назар аударуыңыз керек.

00:02:44.000 --> 00:02:50.000

Storage Gateway — бұлт пен on-premise жергілікті желіні қосуға көмектесетін сервис.

00:02:50.000 --> 00:02:55.000

Біздің жағдайда, on-premise туралы әңгіме болған жоқ, сондықтан біз бұл нұсқаны алып тастай аламыз.

00:02:55.000 --> 00:02:59.000

Үшінші нұсқа туралы айтатын болсақ, ол DynamoDB туралы.

00:02:59.000 --> 00:03:08.000

Назар аударсаңыз, ең соңында DynamoDB кестесін контейнерге mount point ретінде қосу ұсынылады.

00:03:08.000 --> 00:03:19.000

Біз негізгі Linux курсынан mount point файлдық жүйені Linux құрылғысына қосқан кезді айтатынын білеміз.

00:03:19.000 --> 00:03:27.000

DynamoDB файлдық жүйе емес, кесте, NoSQL дерекқоры болғандықтан, біз мұны істей алмаймыз.

00:03:27.000 --> 00:03:33.000

Сипаттаманың өзі қисынсыз болып көрінеді, сондықтан біз үшінші нұсқаны алып тастай аламыз.

00:03:33.000 --> 00:03:38.000

Бізде екінші және төртінші нұсқалар қалды.

00:03:38.000 --> 00:03:45.000

Мұнда деректер үнемі және жиі сұралатынын ескеріңіз.

00:03:45.000 --> 00:03:56.000

Сондай-ақ, бір уақытта жүздеген ECS тапсырмаларының көп бөлігі орындалатынын есте сақтаңыз. Сондықтан бұл өте жоғары жүктелген жүйелер.

00:03:56.000 --> 00:04:05.000

Және EFS үлкен I/O операцияларына арналған болуы керек деп болжау керек.

00:04:05.000 --> 00:04:09.000

Осыған байланысты төртінші нұсқа дұрыс.

00:04:09.000 --> 00:04:14.000

Сондай-ақ келесі слайдтарда мәтінді талдауды көресіз.

00:04:14.000 --> 00:04:29.000

Видеоны тоқтатып, асықпай қарап шықсаңыз болады.

00:04:29.000 --> 00:04:32.000

Осымен Practice Test сұрағын талдауымыз аяқталды.

00:04:32.000 --> 00:04:34.000

Назарларыңызға рахмет.