WEBVTT

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

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

00:00:06.000 --> 00:00:17.000

Сұрақтың шарты бойынша компания өзінің қосымшасын us-west-1 аймағындағы бірнеше availability zone-да орналастырады.

00:00:17.000 --> 00:00:25.000

Барлығы үш availability zones пайдаланылады. Сонымен қатар Auto Scaling group Application Load Balancer-мен бірге қолданылады.

00:00:25.000 --> 00:00:35.000

Қазіргі уақытта A, B және C availability zone-дарында сәйкесінше 10, 8 және 7 іске қосылған инстанстар бар.

00:00:35.000 --> 00:00:46.000

Қолданбаға трафик бірте-бірте азайып келе жатқандықтан, scale-in операциясын іске қосу жоспарлануда.

00:00:46.000 --> 00:01:00.000

Сұрақ, Auto Scaling group қай инстансты бірінші тоқтату керектігін қалай анықтайды.

00:01:00.000 --> 00:01:04.000

Ұсынылған нұсқалардың ішінен 3 дұрысын таңдауымыз керек.

00:01:04.000 --> 00:01:12.000

Бұл слайдта сіз жауап нұсқаларын көресіз. Екінші, төртінші және алтыншы нұсқалар дұрыс екені де көрсетілген.

00:01:12.000 --> 00:01:23.000

Бұл жерде мен барлық жауап нұсқаларында қарама-қарсы нұсқа бар екеніне назар аударғым келеді.

00:01:23.000 --> 00:01:28.000

Яғни, олар жұптастырылған. Бұл бірінші және төртінші.

00:01:28.000 --> 00:01:37.000

Әрі қарай, екінші және бесінші, үшінші және алтыншы.

00:01:37.000 --> 00:01:46.000

Осылайша біз әрбір жұптың кем дегенде біреуі дұрыс жауап екенін түсіне аламыз.

00:01:46.000 --> 00:01:53.000

Сұраққа жауап беру үшін түсініктемеге назар аударайық.

00:01:53.000 --> 00:02:00.000

Сұрақта default termination policy бар екенін айтады.

00:02:00.000 --> 00:02:12.000

Идея мынада: Auto Scaling group инстанстардың санын барлық availability zones бойынша біркелкі таратуға ұмтылады.

00:02:12.000 --> 00:02:23.000

Осының негізінде ол 4 сұраққа жауап беруге тырысады және сәйкесінше белгілі бір инстансты өшіру туралы шешім қабылдайды.

00:02:23.000 --> 00:02:26.000

Бұл критерийлер қандай екенін көрейік.

00:02:26.000 --> 00:02:34.000

Ең бірінші ол әрбір availability zone-дағы инстанстардың санына қарайды.

00:02:34.000 --> 00:02:53.000

Егер availability zone-ның бірінде ең көп инстанс болса, ол сол жерге барып, белгілі бір availability zone-дағы инстанстардың қайсысында ең ескі launch configuration екенін қарайды.

00:02:53.000 --> 00:02:59.000

Егер бар болса, ол өшеді.

00:02:59.000 --> 00:03:22.000

Егер бізде инстанстар саны бірдей бірнеше availability zone болса және ескі launch configuration бар бірнеше инстанстар болса, онда бұл жағдайда инстанстардың қайсысы billing hour соңына жақынырақ екенін тексере бастайды.

00:03:22.000 --> 00:03:33.000

Яғни, EC2 инстансы үшін төлем сағат сайын жасалады, егер сіз EC2 инстансын бір сағаттан аз уақыт пайдалансаңыз, ол бір сағатқа дейін дөңгелектенеді.

00:03:33.000 --> 00:03:54.000

Сондықтан, EC2 инстанстарын барынша пайдалану және шығындарыңызды азайту үшін ол сағаттың көп бөлігінде жұмыс істеген инстансты анықтауға тырысады және дөңгелектеу нәтижесінде сол сағат ішінде минуттардың ең аз санын жоғалтасыз.

00:03:54.000 --> 00:04:06.000

Екі немесе одан да көп инстанстың ішінен ең жақын біреуі болса, ол өшіріледі.

00:04:06.000 --> 00:04:18.000

Келесі критерийлерге негізделген бірнеше осындай инстанстар болса, Auto Scaling group инстанстарды кездейсоқ ретпен тоқтатады.

00:04:18.000 --> 00:04:30.000

Сондай-ақ, осы диаграммада Auto Scaling group default termination policy-дің логикасын көруге болады.

00:04:30.000 --> 00:04:38.000

Осымен Practice Test сұрағын қарастырдық. Назарларыңызға рахмет.