WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:07.000

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

00:00:07.000 --> 00:00:15.160

Сұрақтың шарты бойынша, компания туралы кейбір қосымша бар, ол EC2 инстансында жұмыс істейді.

00:00:15.160 --> 00:00:26.080

Мұның бәрі eu-east-2 аймағында орналасқан, онда үш availability zones бар, яғни A, B және C.

00:00:26.080 --> 00:00:41.040

Тапсырмаға сәйкес, availability zone-ның бірі істен шықса, бізде әрқашан 6 EC2 инстанс жұмыс күйінде болуы керек.

00:00:41.040 --> 00:00:51.280

Төмендегі нұсқалардан осы талапты қанағаттандыратын екі нұсқаны таңдау қажет.

00:00:51.280 --> 00:00:57.800

Бұл слайдта сіз жауап нұсқаларын, сонымен қатар бірінші және төртінші нұсқалары дұрыс екенін көресіз.

00:00:57.800 --> 00:01:04.440

Бұл өте қиын сұрақ деп көрінуі мүмкін, бірақ бұл өте қарапайым сұрақ және ол жиі әртүрлі нұсқаларда келеді.

00:01:04.440 --> 00:01:08.000

Осындай сұрақтарға қалай жауап беруге болатынын қарастырайық.

00:01:08.000 --> 00:01:21.480

Бір availability zone істен шықса да, бізге әрқашан жұмыс істеп тұратын 6 инстанс қажет екенін есте ұстаймыз.

00:01:21.480 --> 00:01:28.480

Бізде тек 3 availability zone бар және жауап нұсқаларын бір-бірден қарастырайық.

00:01:28.480 --> 00:01:37.520

Бірінші жауапта әрқайсысында 6 EC2 инстанстан бар екі availability zone А және В пайдалану ұсынылады.

00:01:37.520 --> 00:01:51.560

C availability zone-да ештеңені орналастырудың қажеті жоқ, бұл жағдайда біз әрқайсысында 6 EC2 инстанстан бар екі аймақта барлығы 12 инстанс бар екенін көреміз.

00:01:51.560 --> 00:01:59.680

Әртүрлі опцияларды елестетіп көрейік, С availability zone істен шықса, бұл жағдайда 12 инстанс жұмысын жалғастырады.

00:01:59.680 --> 00:02:17.360

Әрі қарай, егер А availability zone істен шықса, онда бізде бұдан былай 6 инстанс болмайтынын ескереміз, С availability zone-да ештеңе болмайды, В availability zone-да тек 6 EC2 инстанс қалады.

00:02:17.360 --> 00:02:20.960

Егер B availability zone істен шықса, дәл сол жағдай болады.

00:02:20.960 --> 00:02:28.560

Осылайша, availability zone-ның кез келгені жұмыс істемей қалса, барлық жағдайларда 6 инстанс әрқашан іске қосулы болады.

00:02:28.560 --> 00:02:30.120

Бұл нұсқа дұрыс.

00:02:30.120 --> 00:02:32.080

Енді екінші нұсқаны қарастырайық.

00:02:32.080 --> 00:02:46.120

Мұнда A availability zone-да 2 инстанс, В availability zone-да 4 инстанс және C availability zone-да 2 инстанс орналастыру ұсынылады.

00:02:46.120 --> 00:02:53.040

Жалпы алғанда, бізде аймақта жұмыс істейтін 8 EC2 инстанс бар екенін көреміз.

00:02:53.040 --> 00:02:59.520

Енді availability zone-ның әрқайсысы істен шыққан жағдайда не болатынын қарастырайық.

00:02:59.520 --> 00:03:04.600

Егер бұл A availability zone болса, онда бәрі жақсы болады.

00:03:04.600 --> 00:03:13.560

C availability zone-да 2 инстанс және В availability zone-да 4 инстанс жұмыс істейді.

00:03:13.560 --> 00:03:16.120

Жалпы 6 инстанс болады, сондықтан бәрі жақсы.

00:03:16.120 --> 00:03:20.360

С availability zone істен шықса да, дәл солай болады.

00:03:20.360 --> 00:03:27.480

Енді қызықты мәселе, егер В availability zone-да проблемалар туындаса, не болады.

00:03:27.480 --> 00:03:36.560

Онда біздің 4 инстансымыз жұмысын тоқтатады және екі түрлі А және С availability zone-дарда бізде барлығы 4 инстанс қана қалады.

00:03:36.560 --> 00:03:38.280

Сондықтан бұл нұсқа жарамайды.

00:03:38.280 --> 00:03:41.800

Сұраныс бойынша бізде әрқашан 6 инстанс болуы керек.

00:03:41.800 --> 00:03:51.680

Осы логика бойынша келесі нұсқалардың әрқайсысын қарастырып, 1 және 4 жауап нұсқаларының дұрыстығына көз жеткізуге болады.

00:03:51.680 --> 00:03:55.360

Бұл сұраққа жауап берудің логикасы түсінікті деп үміттенемін.

00:03:55.360 --> 00:03:59.400

Барлық басқа ұқсас сұрақтар үшін сізге осындай есептеулер жасау қажет.

00:03:59.400 --> 00:04:06.320

Осымен біз Practice Test сұрағын қарастырдық.

00:04:06.320 --> 00:04:08.760

Назарларыңызға рахмет.