WEBVTT

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

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

00:00:07.000 --> 00:00:15.200

Сұрақтың шарты бойынша, бізде AWS бұлтында, атап айтқанда EC2 машиналарында веб-қосымшаны орналастыратын компания бар.

00:00:15.200 --> 00:00:30.480

Барлық жағдайларда, кез келген availability zone істен шыққан жағдайда, кем дегенде 6 EC2 машинасы жұмыс істеуі керек.

00:00:30.480 --> 00:00:42.400

Компания EU Ireland аймағын пайдаланады және бұл аймақта бізде үш availability zone бар, A, B, C.

00:00:42.400 --> 00:00:55.280

Біз талаптарға сәйкес келетін нұсқаны таңдауымыз керек және ол ең тиімді шешім cost-effective болуы керек екенін ескереміз.

00:00:55.280 --> 00:01:06.200

Яғни, бұл бірнеше жауап нұсқасы дұрыс болуы мүмкін дегенді білдіреді және бұлттық шығындар бойынша ең тиімді нұсқаны таңдауымыз керек.

00:01:06.200 --> 00:01:11.080

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

00:01:11.080 --> 00:01:13.520

Неліктен екенін анықтауға тырысайық.

00:01:13.520 --> 00:01:19.920

Бірінші нұсқа екі availability zone пайдалануды ұсынады.

00:01:19.920 --> 00:01:32.080

Бірінші availability zone-да 6 инстансты, В availability zone-да 6 инстансты іске қосу ұсынылады және үшінші availability zone-да инстансты іске қосудың қажеті жоқ.

00:01:32.080 --> 00:01:40.320

Бұл жағдайда бізде барлығы 12 машина жұмыс істейді және бұл нұсқа талаптарға сәйкес келеді.

00:01:40.320 --> 00:01:49.200

Кез келген availability zone істен шыққан жағдайда, кем дегенде 6 инстанстың жұмыс істейтініне әрқашан кепілдік береміз.

00:01:49.200 --> 00:01:57.600

Екінші нұсқа туралы айтатын болсақ, онда әрбір availability zone-да 6 инстанс орнату ұсынылады.

00:01:57.600 --> 00:02:07.520

Және де біз бұл нұсқаның талаптарға сай келетінін көреміз, бірақ барлығы алдыңғы нұсқадағыдай 12 емес, 18 инстанс іске қосылатын болады.

00:02:07.520 --> 00:02:11.440

Бұл талаптарға сай болса да, үнемді емес.

00:02:11.440 --> 00:02:16.480

Сондықтан, В нұсқасы қолайлы емес, А нұсқасы ең қолайлы.

00:02:16.480 --> 00:02:22.080

Үшінші нұсқаға көшейік, мұнда әрбір availability zone-да 2 инстанстан орнату ұсынылады.

00:02:22.080 --> 00:02:32.240

Барлығы 6 инстанс болады, бірақ бір availability zone істен шықса, қалған екі availability zone-да 2 инстанстан қалады.

00:02:32.240 --> 00:02:38.320

Бұл талаптарға сәйкес келмейді, барлығы 4 инстанс қалады, біз бұл нұсқаны да алып тастаймыз.

00:02:38.320 --> 00:02:44.880

Соңғы нұсқаны қарасаңыз, үш availability zone-ның әрқайсысында 3 инстанстан орнату ұсынылады.

00:02:44.880 --> 00:02:54.640

Бұл жағдайда бізде барлығы іске қосылған 9 инстанс болады және availability zone-ның біреуі істен шықса, кемінде 6 инстанс іске қосулы болады.

00:02:54.640 --> 00:03:05.920

Бұл бірінші нұсқамен салыстырғанда аз, бірінші нұсқада 12 инстанс, ал төртінші нұсқада 9 инстансты іске қосу қажет болды.

00:03:05.920 --> 00:03:17.920

Төртінші нұсқа да талаптарға сай болғандықтан және бір уақытта жұмыс істейтін EC2 инстанстарының ең аз санын талап ететіндіктен, бұлттық шығындар сәйкесінше азырақ болады.

00:03:17.920 --> 00:03:28.720

Және бұл нұсқа дұрыс жауап.

00:03:28.720 --> 00:03:31.840

Осымен Practice Test сұрағын қарастырдық.

00:03:31.840 --> 00:03:34.120

Назарларыңызға рахмет.