WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:05.000

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

00:00:05.000 --> 00:00:17.000

Сұрақтың шарты бойынша, инвестициялық компания, банк AWS-те өзінің веб-қосымшасын орналастырады.

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

Бұл қосымша дұрыс жұмыс істеуі үшін availability zone-ның бірінде мәселе туындағанына қарамастан, кем дегенде 4 EC2 инстанс үнемі жұмыс істеп тұруы қажет.

00:00:29.000 --> 00:00:34.000

Сізге, Solutions Architect ретінде, осы архитектураны құру сұралды.

00:00:34.000 --> 00:00:42.000

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

00:00:42.000 --> 00:00:46.000

Бұл шынымен де рас екеніне көз жеткізу үшін олардың әрқайсысын қарастырайық.

00:00:46.000 --> 00:00:51.000

Бірінші жауапта 3 availability zone пайдалануды ұсынады.

00:00:51.000 --> 00:00:57.000

Әрбір availability zone-да 2 инстансты орналастыру ұсынылады. Барлығы 6 инстанс.

00:00:57.000 --> 00:01:11.000

Енді availability zone-ның бірі істен шыққан жағдайды елестетіп көрейік, сонда 6 инстанстың 2-і қолжетімсіз болып қалады және бізде 4 EC2 инстанс қолжетімді болады.

00:01:11.000 --> 00:01:16.000

Бұл сұрақтың талаптарына жауап береді және бұл жауап нұсқасын дұрыс деп санаймыз.

00:01:16.000 --> 00:01:26.000

Екінші жауапты қарастырайық. Мұнда бізге бір availability zone пайдалану және барлық 4 инстансты осы availability zone-ға салу ұсынылады.

00:01:26.000 --> 00:01:34.000

Енді бұл availability zone қолжетімсіз болған жағдайды елестетіп көріңіз, сонда барлық 4 инстанс қолжетімді болмай қалады.

00:01:34.000 --> 00:01:36.000

Бұл нұсқа дұрыс емес.

00:01:36.000 --> 00:01:45.000

Үшінші нұсқаға қарасақ, мұнда 2 availability zone-да 2 инстанстан орналастыру ұсынылады, барлығы 4 EC2 инстанс.

00:01:45.000 --> 00:01:56.000

Бірақ сіз түсінгеніңіздей, бір availability zone істен шыққан жағдайда, 2 инстанс тоқтайды және 2 жұмыс істейді, бұл сұрақтың талаптарына сәйкес келмейді.

00:01:56.000 --> 00:02:05.000

Және соңғысы, әр availability zone-да 1 инстанстан орналастыру ұсынылады.

00:02:05.000 --> 00:02:26.000

Бір availability zone істен шыққан жағдайда, бізде 3 түрлі availability zone-да 3 EC2 инстансы болады. Бұл да талаптарға сай емес, сондықтан бұл нұсқа дұрыс емес.

00:02:26.000 --> 00:02:32.000

Осымен Practice Test сұрағын талдауымыз аяқталды. Назарларыңызға рахмет.