WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:03.120

Қайырлы күн, құрметті студенттер.

00:00:03.120 --> 00:00:06.760

Біз Practice Test сұрағын талдауды бастаймыз.

00:00:06.760 --> 00:00:19.760

Сұрақтың шарты бойынша, стартап компания бар, ол өзінің веб-қосымшасын EC2 инстансында орналастырады және алдағы айларда қолданбаны пайдаланушылар саны артады деп күтілуде.

00:00:19.760 --> 00:00:30.600

Solutions Architect ретінде біз AWS-тегі архитектураны икемді және ауқымды болуы үшін өзгертуіміз керек.

00:00:30.600 --> 00:00:34.680

Ұсынылған нұсқалардың ішінен бізге осыған көмектесетін екі нұсқаны таңдау керек.

00:00:34.680 --> 00:00:44.520

Бұл слайдта ұсынылған жауап нұсқаларын көресіз, сонымен қатар 3 және 4 нұсқалары дұрыс екенін көресіз.

00:00:44.520 --> 00:00:52.480

Дегенмен, әр нұсқаны қарастырып, оның неге дұрыс немесе дұрыс емес екенін түсінуге тырысайық.

00:00:52.480 --> 00:00:56.960

Бірінші нұсқа туралы айтатын болсақ, AWS Glue сервисін пайдалану ұсынылады.

00:00:56.960 --> 00:01:01.760

Бұл - managed service, бізге ETL процестерін оңай орнату мүмкіндігін береді.

00:01:01.760 --> 00:01:08.800

ETL - бұл Extract, Transform, Load, деректермен жұмыс, және Elasticity мен Scalability-ге ешқандай қатысы жоқ.

00:01:08.800 --> 00:01:10.760

Сондықтан біз бұл нұсқаны алып тастаймыз.

00:01:10.760 --> 00:01:14.840

Екінші нұсқа туралы айтатын болсақ, AWS WAF сервисін пайдалану ұсынылады.

00:01:14.840 --> 00:01:19.600

WAF – Web Application Firewall, көбіне қауіпсіздік тақырыбына қатысты.

00:01:19.600 --> 00:01:28.640

Бұл - веб-бағдарламаға жарамсыз қоңырауларды шектеуге көмектесетін кейбір ережелер жиынтығы.

00:01:28.640 --> 00:01:33.440

Сондықтан, бұл нұсқаны да алып тастаймыз.

00:01:33.440 --> 00:01:45.920

Үшінші нұсқа туралы айтатын болсақ, онда екі EC2 инстанс арасында трафикті тарату үшін Route 53 сервисіндегі Weighted Routing policy пайдалану ұсынылады.

00:01:45.920 --> 00:01:58.760

Иә, бұл нұсқа дұрыс болуы мүмкін, себебі ол бізге белгілі бір жағдайға байланысты инстанстар арасында трафикті таратуға мүмкіндік береді.

00:01:58.760 --> 00:02:15.920

Төртінші нұсқа туралы айтатын болсақ, мұнда екі EC2 инстансына дейін ELB, Elastic Load Balancer баптау ұсынылады.

00:02:15.920 --> 00:02:27.080

Бұл нұсқа сөзсіз дұрыс, өйткені Elastic Load Balancer - бұл таргеттерге трафикті таратуға көмектесетін Elasticity сервисі.

00:02:27.080 --> 00:02:30.640

Біздің жағдайда, таргет екі EC2 инстансы болып табылады.

00:02:30.640 --> 00:02:42.200

Бесінші нұсқа туралы айтатын болсақ, S3 Cache баптап, оны EC2 инстансымен бірге пайдалану ұсынылады.

00:02:42.200 --> 00:02:47.640

Шын мәнінде, S3 Cache деген сервис пен функционалдық жоқ.

00:02:47.640 --> 00:03:05.440

Бұл веб-бағдарлама үшін кэш ретінде S3 пайдалану дегенді білдіреді және бізде кэштеу мақсаттары үшін осы жағдайға қолайлырақ басқа сервистер бар.

00:03:05.440 --> 00:03:11.920

S3 – объектілік сақтау сервисі.

00:03:11.920 --> 00:03:25.680

Осылайша, біз бесінші нұсқаны да алып тастаймыз және бізде үшінші және төртінші нұсқалар қалады.

00:03:25.680 --> 00:03:29.000

Осымен Practice Test сұрағын талдау аяқталды.

00:03:29.000 --> 00:03:32.600

Назарларыңызға рахмет.