WEBVTT

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

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

00:00:06.000 --> 00:00:14.000

Сұрақтың шарты бойынша, компания өз инфрақұрылымын AWS бұлтына орналастыруда.

00:00:14.000 --> 00:00:20.000

Оның бүкіл әлемнің пайдаланушылары қолданатын қосымшасы бар.

00:00:20.000 --> 00:00:32.000

Сізде веб-сайттағы және мобильді қолданбадағы пайдаланушылардың әрекетін, соның ішінде Clickstream аналитикасын бақылайтын және талдайтын қолданбаның құрамдас бөлігі бар.

00:00:32.000 --> 00:00:38.000

Яғни қолданбаның ішіндегі шертулер туралы деректер.

00:00:38.000 --> 00:00:56.000

Бұл деректерді пайдаланушыларға географиялық ең жақын жерде өңдейтін және осылайша мүмкіндігінше жылдам жауап беретін шешімді ұсынуыңыз қажет.

00:00:56.000 --> 00:01:02.000

Ұсынылған нұсқалардың ішінен ағымдағы мәселені шешуге қолайлы нұсқаны таңдау керек.

00:01:02.000 --> 00:01:06.000

Бұл слайдта сіз ұсынылған жауаптарды көресіз.

00:01:06.000 --> 00:01:10.000

Сіз, сондай-ақ, бірінші нұсқаның дұрыс екенін көресіз.

00:01:10.000 --> 00:01:12.000

Дегенмен, жауап нұсқаларының әрқайсысын қарастырайық.

00:01:12.000 --> 00:01:20.000

Бірінші мен екінші жауап нұсқалары және үшінші мен төртінші жауап нұсқалары жалпы бірдей.

00:01:20.000 --> 00:01:24.000

Үшінші мен төртінші жұпты қарастырайық.

00:01:24.000 --> 00:01:38.000

Ол CloudFront WebDistribution, сондай-ақ Route 53 сервисіндегі бір routing policy пайдалану керектігін айтады.

00:01:38.000 --> 00:01:48.000

Жауаптың бірінші бөлігі дұрыс емес, өйткені Route 53 өзі compute шешімі емес.

00:01:48.000 --> 00:01:56.000

Ал сұрақтағы талапқа сәйкес біз деректерді мүмкіндігінше пайдаланушыларға жақын өңдеуіміз керек.

00:01:56.000 --> 00:02:02.000

Бұл LambdaEdge-ге ұқсайды, мен ол туралы сәл кейінірек айтатын боламын.

00:02:02.000 --> 00:02:06.000

Route 53 бұл жағдайда жарамайды.

00:02:06.000 --> 00:02:14.000

Сонымен қатар, біз Route 53 деп айтқанда, бұл сіздің инфрақұрылымыңыз бірнеше аймаққа таралған кездегі жағдайды білдіреді.

00:02:14.000 --> 00:02:26.000

Пайдаланушы орналасқан жерге байланысты сізге инфрақұрылымыңыз орналасқан қалаған аймаққа бағытталу қажет.

00:02:26.000 --> 00:02:40.000

Егер біз бірінші және екінші жұп туралы айтатын болсақ, екінші жауапта сұранысты пайдаланушыларға мүмкіндігінше жақын өңдеу үшін CloudFront-ті Lambda Edge-пен біріктіру ұсынылады.

00:02:40.000 --> 00:02:54.000

Содан кейін екінші бөлік ерекшеленеді, бірінші нұсқада real-time streaming data-мен жұмыс істеу және деректерді S3 сервисінде сақтау үшін Kinesis пайдалану ұсынылады.

00:02:54.000 --> 00:03:01.000

Ал екінші нұсқада Amazon Athena сервисін және бұл деректерді S3 ішінде сақтау ұсынылады.

00:03:01.000 --> 00:03:14.000

Естеріңізде болса, Amazon Athena - бұл S3-ке деректерді алу үшін SQL тәрізді сұрауларды жасауға мүмкіндік беретін сервис.

00:03:14.000 --> 00:03:23.000

Ал Kinesis - бұл тек streaming деректермен жұмыс істейтін сервистер тобы.

00:03:23.000 --> 00:03:28.000

Осылайша, бірінші жауап дұрыс.

00:03:28.000 --> 00:03:44.000

Келесі слайдтарда сіз толық талдауды көресіз және қосымша мәліметтер бар.

00:03:44.000 --> 00:03:51.000

Осымен Practice Test сұрағын қарастырдық. Назарларыңызға рахмет.