WEBVTT

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

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

00:00:06.000 --> 00:00:13.000

Сұрақтың шарты бойынша, компанияда инфрақұрылымды орналастыратын бірнеше дата-центр бар.

00:00:13.000 --> 00:00:25.000

Олар, сондай-ақ, бес түрлі AWS аймағын пайдаланады және олар инфрақұрылымның барлық бөліктерін біріктіруі керек.

00:00:25.000 --> 00:00:34.000

Жеке инфрақұрылым пайда болған сайын, ол жергілікті болсын, AWS бұлтында болсын,

00:00:34.000 --> 00:00:45.000

жүктеме мөлшері артады және барлық желілер арасындағы байланысты дұрыс конфигурациялауға көбірек уақыт жұмсауға тура келеді.

00:00:45.000 --> 00:00:59.000

Solutions Architect ретінде сіз барлық VPN, VPC-лерді бір жерде қосуға мүмкіндік беретін шешімді ұсынуыңыз керек,

00:00:59.000 --> 00:01:12.000

сондай-ақ мұның барлығы бірдей аймақтағы әртүрлі VPC қосылымын, мұның барлығын қолдауды қажет етпейтіндей, баптау қажет.

00:01:12.000 --> 00:01:22.000

Ұсынылған нұсқалардың ішінен басқа нұсқалармен салыстырғанда сәйкесін таңдау керек.

00:01:22.000 --> 00:01:29.000

Бұл слайдта сіз барлық жауап нұсқаларын, сонымен қатар екінші нұсқаның дұрыс екенін көресіз.

00:01:29.000 --> 00:01:33.000

Нұсқалардың әрқайсысын қарастырып, оны сұрыптауға тырысайық.

00:01:33.000 --> 00:01:42.000

Бірінші нұсқа бізге VPN CloudHub сервисін аймақ ішінде VPC орнату үшін пайдалануға болатынын айтады.

00:01:42.000 --> 00:02:00.000

Мәтіннің қалған бөлігін оқымай-ақ, біз нұсқаны алып тастай аламыз, өйткені CloudHub VPC емес, VPN қосылымдарын бір-біріне қосу үшін қолданылады.

00:02:00.000 --> 00:02:17.000

Бірақ кез келген жағдайда, мен сізге барлық нұсқаларды толығымен оқып шығуды ұсынамын, өйткені әрқашан сұрақ авторлары бізді шатастыру үшін кейбір нюанстарды әдейі қосуы мүмкін.

00:02:17.000 --> 00:02:25.000

Әрі қарай жүрейік. Үшінші жауап Inter-region VPC Access үшін AWS Direct Connect Gateway пайдалануды ұсынады.

00:02:25.000 --> 00:02:32.000

Бұл екі нысанды тікелей байланыстыратын сервис және бұл жағдайда ол жарамайды.

00:02:32.000 --> 00:02:44.000

Бізге бір аймақтағы барлық қосылымдар VPC-ге қатысты делінген, біз олардың арасында peering connection орнатумен айналыспауымыз керек.

00:02:44.000 --> 00:02:48.000

Сондықтан Direct Connect Gateway және үшінші нұсқа жарамайды.

00:02:48.000 --> 00:02:56.000

Төртінші нұсқа туралы айтатын болсақ, ол бір аймақтағы барлық VPC арасында VPC Peering connections орнатуды ұсынады.

00:02:56.000 --> 00:03:08.000

Қайтадан, бұны болдырмау керек делінген, өйткені VPC ұлғайған сайын, одан да көп Peering Connections баптау қажет болады.

00:03:08.000 --> 00:03:15.000

Сізде екі VPC бар және үшіншісі пайда болды деп елестетіп көріңіз. Сіз жаңасынан қалған екеуіне peering connection орнатасыз.

00:03:15.000 --> 00:03:33.000

Яғни, екі peering connection жасау керек. Сізде үш VPC болса және төртіншісі қосылса, екі емес, үш peering connection баптау керек болады. Сондықтан бұл нұсқа да бізге сәйкес келмейді.

00:03:33.000 --> 00:03:38.000

Бұл жағдайда екінші нұсқа дұрыс. Басқа жауап нұсқаларын алып тастап, нәтижесінде осы нұсқаны қалдырдық.

00:03:38.000 --> 00:03:54.000

Бірақ соған қарамастан, оны да қарастырайық. AWS Transit Gateway - бұл бір аймақтағы барлық VPC-лерді бір әрекетте қосуға мүмкіндік беретін сервис.

00:03:54.000 --> 00:04:02.000

Сізде бес түрлі VPC бар және барлық бес VPC-ді аймағыңыздағы Transit Gateway-ге қосқаныңызды елестетіп көріңіз.

00:04:02.000 --> 00:04:16.000

Содан кейін, алтыншы VPC пайда болғанда, сіз оны Transit Gateway-ге бір рет қосасыз, содан кейін Transit Gateway жаңа VPC-ге барлық бар VPC-лерге бірден қосылуға рұқсат береді.

00:04:16.000 --> 00:04:25.000

Яғни, бұл белгілі бір hub секілді. Сұрақтың шарты бойынша бізде бірнеше жергілікті дата-центр бар, бірнеше AWS аймақтары бар.

00:04:25.000 --> 00:04:32.000

Біз AWS аясында әрбір аймақ ішінде Transit Gateway қолданамыз.

00:04:32.000 --> 00:04:37.000

Содан кейін Transit Gateway-ді бір-бірімен peering connection арқылы қосамыз.

00:04:37.000 --> 00:04:45.000

Біз сонымен қатар жергілікті дата-центрге қосылу үшін Site-to-Site VPN пайдаланамыз.

00:04:45.000 --> 00:04:58.000

Осымен біз Practice Test сұрағын қарастырдық. Назарларыңызға рахмет.