WEBVTT

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

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

00:00:05.000 --> 00:00:15.000

Сұрақтың шарты бойынша, компанияның әлемнің әртүрлі бөліктерінде әртүрлі департаменттер бар.

00:00:15.000 --> 00:00:27.000

Компания бүкіл инфрақұрылымды IТ бақылауына алуды қалайды, сонымен қатар барлық шығындарды көргісі келеді.

00:00:27.000 --> 00:00:48.000

Әлемнің әртүрлі бөліктерінде орналасқан департаменттердің көзқарасы бойынша олар өз ресурстарына әкімшілік бақылауды сақтап қалғысы келеді, сонымен қатар олардың ресурстары басқа департаменттердің ресурстарымен қиылыспауын талап етеді.

00:00:48.000 --> 00:01:06.000

Департаменттердің автономиясын сақтап қалу, бірақ орталық IТ басқару мүмкіндігін және барлық шығындардың бір жерде көрінуін қамтамасыз ету үшін не істеу керек?

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

Ұсынылған жауап нұсқаларының ішінен екі дұрыс жауапты таңдауымыз керек.

00:01:10.000 --> 00:01:17.000

Бұл слайдта сіз жауап нұсқаларын көресіз, сонымен қатар екінші және бесінші дұрыс екенін көресіз.

00:01:17.000 --> 00:01:21.000

Соған қарамастан, жауап нұсқаларының әрқайсысына тоқталып, оларды егжей-тегжейлі талдап көрейік.

00:01:21.000 --> 00:01:39.000

Бірінші жауап туралы айтатын болсақ, департаменттердің әрқайсысы үшін бөлек availability zone құру, сондай-ақ екі availability zone арасындағы байланысты жақсарту үшін AWS Global Accelerator пайдалану ұсынылады.

00:01:39.000 --> 00:01:43.000

Бұл жауап мүлдем қисынсыз.

00:01:43.000 --> 00:01:57.000

Неліктен? Себебі, біріншісі- availability zone құруды ұсынғандықтан, шын мәнінде, аймақтар мен аймақтардағы availability zone AWS арқылы жасалады, біз бұған әсер ете алмаймыз.

00:01:57.000 --> 00:02:09.000

Екінші мәселе, availability zone-ның саны шектеулі және сіздің департаменттеріңізді бір аймаққа шексіз қоса беруге болмайды.

00:02:09.000 --> 00:02:17.000

Тағы бір мәселе, ол екі availability zone арасындағы байланысты жақсарту үшін AWS Global Accelerator пайдалану керектігін айтады.

00:02:17.000 --> 00:02:28.000

AWS Global Accelerator ең жақын аймақтағы S3-ге деректерді жүктеуді жылдамдату үшін қолданылатынын есте ұстаймыз.

00:02:28.000 --> 00:02:41.000

Содан кейін ең жақын аймақта ол ішкі жаһандық AWS инфрақұрылымы арқылы соңғы AWS аймағына жылдам жетеді. Бұл жүктеу уақытын жылдамдатуға көмектеседі.

00:02:41.000 --> 00:02:51.000

AWS Global Accelerator cross-availability zone емес, cross-region әрекеттерге қатысты.

00:02:51.000 --> 00:02:54.000

Сондықтан біз бұл нұсқаны толығымен алып тастаймыз.

00:02:54.000 --> 00:03:17.000

Екінші нұсқа туралы айтатын болсақ, AWS Organizations сервисіндегі AWS Consolidated Billing пайдалану ұсынылады, бұл әртүрлі департаменттердің барлық AWS аккаунттарын бір негізгі корпоративтік AWS аккаунтында біріктіруге мүмкіндік береді.

00:03:17.000 --> 00:03:34.000

Бұл AWS аккаунтында сізде қандай аккаунттар бар екенін, осы аккаунттардың әрқайсысында қандай шығыстар бар екенін көресіз, бірақ сонымен бірге бұл аккаунттарды осы аккаунттардың иелері бөлек пайдалана алады.

00:03:34.000 --> 00:03:38.000

Бұл нұсқа қолайлы сияқты.

00:03:38.000 --> 00:03:40.000

Басқа нұсқаларды қарастырайық.

00:03:40.000 --> 00:03:48.000

Үшінші нұсқа AWS Trusted Advisor және AWS Resource Groups Tag Editor пайдалануды ұсынады.

00:03:48.000 --> 00:04:00.000

AWS Trusted Advisor — инфрақұрылымымыздың best practices-тарға шынымен сәйкес келетінін тексеруге көмектесетін сервис.

00:04:00.000 --> 00:04:08.000

AWS Resource Groups Tag Editor — ресурстарды топ-топпен белгілеуге мүмкіндік беретін сервис.

00:04:08.000 --> 00:04:16.000

Бұл әр түрлі департаменттердің ресурстарын бір-бірімен қиылыспауына ешқандай қатысы жоқ.

00:04:16.000 --> 00:04:19.000

Сондықтан бұл нұсқа толығымен жарамсыз.

00:04:19.000 --> 00:04:21.000

Төртінші жауапты қарастырайық.

00:04:21.000 --> 00:04:33.000

Мұнда бір жалпы AWS аккаунтында әр департамент үшін бірнеше түрлі VPC баптау ұсынылады.

00:04:33.000 --> 00:04:46.000

Әрі қарай, Transit Gateway іске қосып, VPC арасындағы VPN туннельдерін баптау ұсынылады.

00:04:46.000 --> 00:04:49.000

Мұнда да бұл нұсқа логикалық тұрғыдан мүлдем дұрыс емес.

00:04:49.000 --> 00:04:54.000

Мұнда VPC арасында VPN туннельдерін пайдалану керектігі айтылған.

00:04:54.000 --> 00:05:02.000

Шын мәнінде, біз VPC бір-біріне қосу үшін VPC Peering пайдаланамыз.

00:05:02.000 --> 00:05:05.000

Бұл үшін VPN-ді бөлек баптаудың қажеті жоқ.

00:05:05.000 --> 00:05:12.000

Тағы бір мәселе, барлық департаменттер бір AWS аккаунтында қалады.

00:05:12.000 --> 00:05:16.000

Осылайша сіз айдың соңында жалпы шығындарыңызды көресіз.

00:05:16.000 --> 00:05:23.000

Бұл жерде сұрақтың шарты бойынша әрбір департаментке дербестік беру қажет болды.

00:05:23.000 --> 00:05:28.000

Енді бесінші жауапты қарастырайық.

00:05:28.000 --> 00:05:38.000

Мұнда әкімшілер үшін Child Accounts басқаруға мүмкіндік беретіндей cross-account рұқсатты баптау ұсынылады.

00:05:38.000 --> 00:05:45.000

Яғни, әр департаментке арналған бөлек аккаунттар.

00:05:45.000 --> 00:05:55.000

Осы талдау негізінде біз екінші және бесінші жауап нұсқаларының ең орынды екенін көреміз.

00:05:55.000 --> 00:05:57.000

Оның үстіне олар бір-бірін толықтырады.

00:05:57.000 --> 00:06:10.000

Яғни, бірінші нұсқа барлық аккаунттарды бір ортақ аккаунт астына біріктіреді және барлық шығындардың және пайдаланылатын барлық қолданыстағы AWS аккаунттарының көрінуін жасайды.

00:06:10.000 --> 00:06:26.000

Ал бесінші нұсқа бізге дүние жүзінде шашыраңқы орналасқан кез келген AWS аккаунтын, департаментін орталықтан басқаруға және оларға қол жеткізуге мүмкіндік береді.

00:06:26.000 --> 00:06:34.000

Келесі слайдтарда осы мәселеге мәтіндік талдау жасалады. Бейнені тоқтатып, егжей-тегжейлі қарауға болады.

00:06:34.000 --> 00:06:49.000

Осымен Practice Test сұрағын қарастырдық. Назарларыңызға рахмет.