WEBVTT

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

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

00:00:05.000 --> 00:00:14.000

Сұрақтың шарты бойынша, компания AWS бұлтындағы Windows және Linux машиналарында жүздеген EC2 инстанстарын орналастырады.

00:00:14.000 --> 00:00:39.000

Ол ай сайын IТ аудитін жүргізуді ұйғарды және log файлдарды EC2 инстанстарынан орталық жадқа тасымалдайтын шешім қажет болды, ол нәтижесінде S3 bucket-інде сақталады және сонымен қатар SysOps тобы осы log файлдарды талдай алатындай шешім қажет болды.

00:00:39.000 --> 00:00:44.000

Ұсынылған нұсқалардың ішінен ең қолайлы нұсқаны таңдау керек.

00:00:44.000 --> 00:00:49.000

Бұл нұсқа ең аз күш-жігерді қажет етуі керек.

00:00:49.000 --> 00:00:59.000

Бізден аз күш жұмсалатын нұсқа сұралғанда, жауап нұсқаларында бірнеше, тіпті барлығы да дұрыс болуы мүмкін.

00:00:59.000 --> 00:01:09.000

Және шешімді жүзеге асыру кезінде сізге түсетін шығындар тұрғысынан қарап, салыстыру керек.

00:01:09.000 --> 00:01:14.000

Сізге ең оңай және жылдам орындалатынын таңдау керек.

00:01:14.000 --> 00:01:22.000

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

00:01:22.000 --> 00:01:26.000

Барлық нұсқаларды қарастырайық.

00:01:26.000 --> 00:01:28.000

Әрбір нұсқа екі бөліктен тұрады.

00:01:28.000 --> 00:01:36.000

Бірінші бөлігі log файлдарды жинау үшін, ал екінші бөлігі деректерді талдау үшін нені пайдалану керектігін айтады.

00:01:36.000 --> 00:01:48.000

Бірінші нұсқа деректерді талдау үшін CloudWatch Dashboards және барлық басқа нұсқалар CloudWatch Logs Insights пайдалануды ұсынатынын көресіз.

00:01:48.000 --> 00:02:01.000

Logs Insights - қарапайым сұрау тілімен кез келген ыңғайлы пішінде log файлдарыңызды сұрауға болатын арнайы шешім және ол өте икемді.

00:02:01.000 --> 00:02:07.000

Деректерді талдау жағдайында CloudWatch Dashboards онша қолайлы емес.

00:02:07.000 --> 00:02:11.000

Сондықтан, біз екінші, үшінші, төртінші нұсқаларды қалдырып, бірінші нұсқаны алып тастадық.

00:02:11.000 --> 00:02:21.000

Енді бірінші бөліктерді салыстыратын болсақ, екінші нұсқа әрбір инстансқа орнатылған CloudWatch Logs Agent пайдалануды ұсынады.

00:02:21.000 --> 00:02:33.000

Үшіншісі AWS SDK көмегімен өзіңіздің шешіміңізді жазуды ұсынады, ол инстанс машиналарда мерзімді түрде іске қосылады және деректерді CloudWatch Logs-қа жібереді.

00:02:33.000 --> 00:02:39.000

Ал соңғысы - AWS Systems Manager Agent.

00:02:39.000 --> 00:02:57.000

Осы жерде мен үшінші нұсқа, жұмысты, жұмсалатын күш-жігерді ескере отырып, дұрыс жауап емес екенін атап өткім келеді, өйткені сізге бұл бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу, оны сынау және оны үнемі қолдау қажет.

00:02:57.000 --> 00:03:00.000

Бұл жұмыс істегенімен, өте қиын нұсқа.

00:03:00.000 --> 00:03:10.000

Екінші және төртінші нұсқалар қалды. EC2 машиналарының log файлдары туралы айтатын болсақ, көп жағдайда дұрыс жауап CloudWatch Logs Agent екенін есте ұстаған жөн.

00:03:10.000 --> 00:03:21.000

Егер SSM Agent туралы айтатын болсақ, бұл да мүмкін нұсқа, бірақ бұл CloudWatch Logs Agent бағдарламасының алдыңғы нұсқасы және сәл ескірген нұсқа болып табылады.

00:03:21.000 --> 00:03:26.000

Сондықтан, best practice ретінде CloudWatch Logs Agent пайдалану ұсынылады.

00:03:26.000 --> 00:03:45.000

Келесі слайдтарда сұрақтың толығырақ талдауын көруге болады.

00:03:45.000 --> 00:03:52.000

Осымен Practice Test сұрағын қарастырдық. Назарларыңызға рахмет.