WEBVTT

00:00:00.000 --> 00:00:06.360

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

00:00:06.360 --> 00:00:15.360

Сұрақтың шарты бойынша, компания деректерді талдаумен айналысады және өз есептеулері үшін Redshift Cluster пайдаланады.

00:00:15.360 --> 00:00:21.960

Ол оны өзінің Data warehouse (DWH), яғни деректер қоймасы ретінде пайдаланады.

00:00:21.960 --> 00:00:36.880

Сізге барлық осы жүйелер үшін disaster recovery plan жүзеге асыру және AWS аймағы деңгейінде проблемалар туындаған жағдайда қорғалу тапсырмасы берілді.

00:00:36.880 --> 00:00:44.480

Төмендегі нұсқалардың қайсысы бұған қол жеткізуге мүмкіндік береді?

00:00:44.480 --> 00:00:50.280

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

00:00:50.280 --> 00:00:52.560

Нұсқалардың әрқайсысын қарастырайық.

00:00:52.560 --> 00:00:56.200

Бірінші нұсқа бізге қосымша ештеңе жасаудың қажеті жоқ екенін айтады.

00:00:56.200 --> 00:01:06.200

Redshift – AWS аймағы деңгейіндегі кез келген мәселелерге төтеп беруге дайын, highly available, fully-managed data warehouse болып табылады.

00:01:06.200 --> 00:01:22.320

Бірінші бөлігі дұрыс, бұл highly available, fully-managed data warehouse, бәрі дұрыс, бірақ Redshift орналасқан белгілі бір аймақта ақаулар туындаған жағдайда Redshift-те де ақаулар пайда болады және ол қолжетімсіз болуы мүмкін.

00:01:22.320 --> 00:01:45.480

Үшінші нұсқа туралы айтатын болсақ Use Automated Snapshots Of Your Redshift Cluster, бұл нұсқа толығымен сәйкес келмейді, өйткені бұл жағдайда snapshots сол AWS аймағының деңгейінде сақталады, ал егер аймақ қолжетімсіз болса, дәл сол сияқты Redshift Cluster және Snapshots қолжетімсіз болады.

00:01:45.480 --> 00:01:52.760

Төртінші нұсқа туралы айтатын болсақ, ол азды-көпті шынайы, бірақ көп қолмен жұмыс істеуді талап етеді.

00:01:52.760 --> 00:02:10.760

Идеясы - Snapshots автоматты түрде жасайтын кейбір scheduled job орнату, бұл Snapshots S3-ке тасымалданады, содан кейін қажет болса, басқа аймақта жаңа Redshift cluster орнату үшін S3 ішіндегі Snapshots пайдалана аламыз.

00:02:10.760 --> 00:02:18.320

Бұл нұсқа дұрыс, иә, ол көп қосымша жұмысты қажет етеді, ал екінші нұсқамен салыстырғанда ол әлдеқайда күрделі.

00:02:18.320 --> 00:02:27.560

Екінші нұсқа Amazon Redshift сервисі үшін жергілікті түрде орнатылған Cross-region Snapshots Copy мүмкіндігін пайдалануды ұсынады.

00:02:27.560 --> 00:02:44.800

AWS Management Console деңгейінде Snapshots сіз көрсеткен AWS аймағына және белгілі бір destination-ге көшірілетіндей оңай баптауға болады.

00:02:44.800 --> 00:02:51.280

Келесі слайдтарда тапсырманы талдаудың егжей-тегжейлі түсіндірмесі болады.

00:02:51.280 --> 00:02:55.360

Уақытыңызды бөліп, онымен танысуға болады.

00:02:55.360 --> 00:03:01.240

Осымен Practice Test сұрағын талдауымыз аяқталды.

00:03:01.240 --> 00:03:03.280

Назарларыңызға рахмет.