WEBVTT

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

Қайырлы күн, құрметті студенттер! Зертханалық жұмысты талдау сессиясында көргеніме қуаныштымын.

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

Бүгінгі зертханалық жұмыстың тақырыбы - VPC Peering connection құру. Ендеше, бастайық.

00:00:13.000 --> 00:00:20.000

Біз AWS Management Console басты парақшасынан бастаймыз.

00:00:20.000 --> 00:00:25.000

Мұнда бірінші тапсырманың аясында VPC сервисіне бару керек.

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

Ол үшін сервисті іздеу жолағын пайдаланып, VPC деп теруді бастауға болады. Сізге қажет сілтеме іздеу нәтижелерінде бірінші болады.

00:00:32.000 --> 00:00:42.000

VPC сервисіне өткеннен кейін, біз сол жақтағы шарлау мәзірін пайдаланып, Peering Connections опциясын таңдауымыз керек.

00:00:42.000 --> 00:00:52.000

Мұнда біз құрылған Peering Connections көрмейміз, жаңасын жасауымыз керек. Мұны істеу үшін жоғарғы оң жақтағы Create Peering Connection батырмасын басыңыз.

00:00:52.000 --> 00:01:01.000

Оны басқаннан кейін біз деректерді енгізу парақшасына бағытталамыз. Мұнда сізге Lab-Peer атауын көрсету керек.

00:01:01.000 --> 00:01:12.000

Әрі қарай, VPC ID Requester ретінде Lab VPC көрсетуіңіз керек. Әрі қарай парақшаны сәл төмен жылжыту керек.

00:01:12.000 --> 00:01:23.000

Және VPC ID Accepter ретінде Shared VPC таңдау керек. Содан кейін парақшаның төменгі жағында Create Peering Connection батырмасын басу керек.

00:01:23.000 --> 00:01:43.000

Біз Peering Connections ресурсының негізгі парақшасына бағытталамыз және осы жерде сәйкес хабарламада Peering Connections жасауды растау керек екенін көреміз.

00:01:43.000 --> 00:01:49.000

Мұны істейік. Ол үшін Actions батырмасын басып, Accept Request опциясын таңдаңыз.

00:01:49.000 --> 00:02:03.000

Біз бір аккаунттамыз. Requester мен Accepter үшін аккаунт ID сәйкес. Сондай-ақ, Requester ID - Lab VPC, ал Accepter - Shared VPC екенін көре аласыз.

00:02:03.000 --> 00:02:09.000

Дұрыс, ұсынысты қабылдай аламыз. Сондықтан, Accept Request батырмасын басыңыз.

00:02:09.000 --> 00:02:23.000

Оны басқаннан кейін біз Peering Connections тізімі бар парақшаға бағытталамыз, біз Lab-Peer көреміз және күйдің Active екенін көреміз.

00:02:23.000 --> 00:02:29.000

Зертханалық жұмысымыздың екінші бөлігіне көшеміз және мұнда route table баптауымыз керек.

00:02:29.000 --> 00:02:40.000

Ол үшін сол жақтағы шарлау мәзірінен Route Tables опциясын таңдаңыз. Біз тиісті парақшаға бағытталамыз. Мұнда Lab Public Route Table табу керек.

00:02:40.000 --> 00:02:49.000

Оны таңдауымыз керек. Парақшаның төменгі жағында түрлі қойындыларда метадеректері көрсетіледі.

00:02:49.000 --> 00:02:59.000

Бізді Routes қойындысы қызықтырады. Бізде екі route бар екенін көреміз. Peering Connections үшін қосымша route жасау керек. Ол үшін Edit routes батырмасын басыңыз.

00:02:59.000 --> 00:03:06.000

Барлық бар route tables осы жерде көрсетіледі. Біріншісі әдепкі, екіншісі Internet Gateway арқылы Интернетке кіруге арналған.

00:03:06.000 --> 00:03:16.000

Үшіншісі үшін Add route батырмасын басу керек. Әрі қарай, Shared VPC CIDR блогын енгізіңіз және Target ретінде Peering Connections көрсетіңіз.

00:03:16.000 --> 00:03:26.000

Осыдан кейін өзгертулерді сақтай аламыз. Shared VPC Route table үшін бірдей сол өзгертулер жасалуы керек. Оны таңдауыңыз керек.

00:03:26.000 --> 00:03:33.000

Мәліметтер парақшасында Routes қойындысын таңдап, Edit routes батырмасын басыңыз.

00:03:33.000 --> 00:03:43.000

Бұл Route Table үшін тек әдепкі route бар екенін көреміз. Мұнда Add route батырмасын басу керек.

00:03:43.000 --> 00:03:53.000

Destination ретінде Lab VPC CIDR блогын көрсетуіңіз керек және Target ретінде сол Peering Connections ID көрсетуіңіз керек.

00:03:53.000 --> 00:04:03.000

Өзгертулерді сақтаңыз. Осымен біз route table-ді баптауды аяқтап, үшінші тапсырмаға көшеміз.

00:04:03.000 --> 00:04:08.000

Біз үшінші тапсырмаға көшеміз және осы жерде Pering Connections тексереміз.

00:04:08.000 --> 00:04:14.000

Ол үшін EC2 сервисіне өтіңіз, сервисті іздеу жолағын пайдаланып, EC2 деп теруді бастай аламыз.

00:04:14.000 --> 00:04:18.000

Іздеу нәтижелерінде бірінші сілтеме бізге қажет сілтеме болып табылады.

00:04:18.000 --> 00:04:28.000

EC2 сервисінің негізгі парақшасына өткеннен кейін, сол жақтағы шарлау мәзірін пайдаланып, Instances таңдауымыз керек.

00:04:28.000 --> 00:04:36.000

Мұнда сіз бір инстансты көресіз. Сіз оны таңдап, метадеректерден оның жалпы IP мекенжайын табуыңыз керек.

00:04:36.000 --> 00:04:41.000

Оны көшіріп алып, браузердегі жаңа қойындыда ашайық.

00:04:41.000 --> 00:04:49.000

Дерекқорға қосылымды конфигурациялау қажет екендігі туралы хабарлама пайда болғанын көреміз.

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

Мұны істейік және Settings батырмасын басыңыз.

00:04:54.000 --> 00:05:04.000

Мұнда бізге дерекқордың endpoint қажет болады. Ол үшін AWS Management Console-ге оралып, Amazon RDS сервисіне өтіңіз.

00:05:04.000 --> 00:05:09.000

Көріп отырғаныңыздай, мұнда бізді қызықтыратын бір ғана инстанс бар.

00:05:09.000 --> 00:05:20.000

Осы ресурстың негізгі парақшасын ашайық және бірінші Connectivity and Security қойындысында осы дерекқордың endpoint таба аламыз.

00:05:20.000 --> 00:05:23.000

Оны көшіріп, Endpoint өрісіне қоямыз.

00:05:23.000 --> 00:05:31.000

Сондай-ақ, Database, Username және Password өрістерін толтыру қажет. Содан кейін Save батырмасын басу керек.

00:05:31.000 --> 00:05:37.000

Оны басқаннан кейін дерекқордағы жазбалар көрсетіледі.

00:05:37.000 --> 00:05:44.000

Егер сіз бұл жазбаларды көрген болсаңыз, мен сізді құттықтаймын, біз бәрін дұрыс орнаттық және деректер базасынан деректерді көрдік.

00:05:44.000 --> 00:05:47.000

Ал бұл деректер базасы мүлдем басқа VPC-де орналасқан.

00:05:47.000 --> 00:05:53.000

Естеріңізде болса, Shared VPC интернетке қосылу үшін бапталынбаған.

00:05:53.000 --> 00:05:59.000

Route table-де Internet gateway арқылы Интернетке кіретін route table болмады.

00:05:59.000 --> 00:06:08.000

Сондықтан дерекқордағы деректерге жетудің жалғыз жолы – Peering Connection арқылы.

00:06:08.000 --> 00:06:14.000

Біз барлық тапсырмаларды орындадық. Енді біз автоматты бағалау скриптін іске қосуымыз керек.

00:06:14.000 --> 00:06:19.000

Ол үшін зертханалық жұмыстың негізгі парақшасына оралып, Submit батырмасын басыңыз.

00:06:19.000 --> 00:06:28.000

Осы скрипттерді іске қосқымыз келетінін растауымыз керек және біраз уақыттан кейін ұпайларымызды көреміз.

00:06:28.000 --> 00:06:34.000

Егер сіз максималды балл жинасаңыз, жақсы, құттықтаймын, сіз бәрін дұрыс жасадыңыз.

00:06:34.000 --> 00:06:45.000

Егер ұпай максимум болмаса, қай тапсырмада ұпайыңыз жеткіліксіз екенін тізімнің төменгі жағына қарап, оны қайтадан орындауға болады.

00:06:45.000 --> 00:06:51.000

Зертханалық жұмысты аяқтағаннан кейін барлық жүйелерден дұрыс шығу керек.

00:06:51.000 --> 00:06:56.000

Бұл, ең алдымен, AWS Management Console-іне қатысты.

00:06:56.000 --> 00:07:03.000

Ол үшін жоғарғы оң жақ бөліктегі пайдаланушы атын басыңыз және ашылмалы тізімде Sign out батырмасын басыңыз.

00:07:03.000 --> 00:07:12.000

Сондай-ақ, келесі зертханалық жұмысты ашуда қиындықтар болмауы үшін зертханалық жұмысты дұрыс аяқтауымыз керек.

00:07:12.000 --> 00:07:27.000

Ол үшін, зертханалық жұмыстың парақшасында End lab батырмасын басыңыз және осы қойындыны жабуға болатын хабарды күтіңіз.

00:07:27.000 --> 00:07:33.000

Осымен зертханалық жұмысты талдау аяқталады. Сұрақтарыңыз болса, хабарласыңыз.

00:07:33.000 --> 00:07:37.000

Назарларыңызға рахмет. Келесі белсенділіктерде кездескенше.