

## VPCへの接続

2025年1月21日 9:49

## クリア条件

- ・デベロッパー部門と財務部門のVPC間のVPCピアリングを設定する
  - ・それぞれのVPCに配置してあるインスタンス同士が通信できるように設定する
- ※インスタンスのセキュリティグループの設定は必要ない

手順

- ### ①ピアリング接続を作成する

## ピアリング接続を作成

VPCピアリング接続は、VPC間でトラフィックをプライベートにルーティングできるようにする、2つのVPC間のネットワーク接続です。

## ピアリング接続の設定

名前 - オプション  
(Name) というキーと、既定した値を使用してタグを作成します。

peering

### ピアリング接続するローカル VPC を選択

VPC ID (リクエスト)

vpc-02ac9d3f634c383ce (connecting-vpc/Developer VPC)

vpc-02ac9d3f634c383ce (connecting-vpc/Developer VPC) の VPC CIDR

CIDR	ステータス	ステータスの理由
192.168.0.0/20	Associated	-

### ピアリング接続するもう一方の VPC を選択

#### アカウント

☒ 自分のアカウント  
☐ 別のアカウント

#### リージョン

☒ このリージョン (us-east-1)  
☐ 別のリージョン

VPC ID (アクセプタ)

vpc-0b6c8314f50c01e7d (connecting-vpc/Finance VPC)

vpc-0b6c8314f50c01e7d (connecting-vpc/Finance VPC) の VPC CIDR

CIDR	ステータス	ステータスの理由
172.31.0.0/16	Associated	-

- ②リクエストを承諾する

- ③それぞれのインスタンスが配置してあるサブネットが関連付けられているルートテーブルのルートを編集する  
開発部門のルートテーブル

rtb-0a776f385768c7a31 / connecting-vpc/DeveloperVPC/DeveloperPublicSubnet1

アクション

詳細

ルートテーブル ID

rtb-0a776f385768c7a31

VPC

vpc-02ac9d3f634c583ce | connecting-vpc/Developer VPC

メイン

いいえ

所有者 ID

083489524202

明示的なサブネットの関連付け

subnet-04ab36e16c4262ec6 / connecting-vpc/Developer VPC/DeveloperPublicSubnet1

Edge の関連付け

-

ルート

サブネットの関連付け

Edge の関連付け

ルート伝播

タグ

ルート (3)

Q

ルートをフィルタリング

▼

ターゲット

▼

ステータス

▼

伝播済み

0.0.0.0/0

lgw-08ac8aa855f4b7142

アクティブ

いいえ

172.31.0.0/16

pcx-05e0379639faa38a

アクティブ

いいえ

192.168.0.0/20

local

アクティブ

いいえ

財務部門のルートテーブル

## 詳細 情報

## ルートテーブル ID

rtb-053a7ac2fe6a699a3

## VPC

vpc-0b6c8314f50c01e7d | connecting-vpc/Finance VPC

## メイン

いいえ

## 所有者 ID

083489524202

## 明示的なサブネットの関連付け

subnet-04bf1979b8b6ca310 / connecting-vpc/Finance VPC/FinancePrivateSubnet1

## Edge の関連付け

-

## ルート

サブネットの関連付け

Edge の関連付け

ルート伝播

タグ

## ルート (3)

Q ルートをフィルタリング

両方 ▼

ルートを編集

送信先	ターゲット	ステータス	伝播済み
0.0.0.0/0	<a href="#">nat-06a94a89d6eee7747</a>	⊕ アクティブ	いいえ
172.31.0.0/16	local	⊕ アクティブ	いいえ
192.168.0.0/20	<a href="#">pcx-05e0379639faaa38a</a>	⊕ アクティブ	いいえ

④それぞれのインスタンスIDを入力して検証する

検証フォーム

検証対象を以下に貼り付けるか入力してください。

デベロッパー部門のインスタンス ID

i-003ddc3524cfeca53

財務部門のインスタンス ID

i-0c1b1a60a55e9e848

検証

スキップ

検証メッセージ

お疲れ様でした。インスタンスは VPC ピアリングを介して接続されています。さあ、シティに戻ってお客様に知らせに行きましょう！

[終了] をクリックしてシティに戻り、お客様に良い知らせを伝えよう！