

Alibaba Cloud vpn gateway

ベストプラクティス

Document Version20190702

目次


1 クラシックネットワークでの IPsec-VPN の利用.....	1
------------------------------------	---

1 クラシックネットワークでの IPsec-VPN の利用

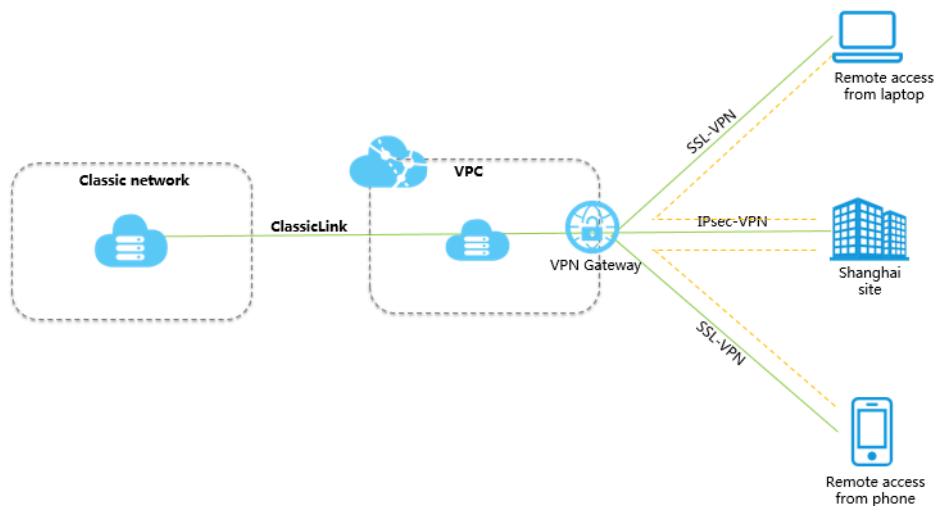
VPC ネットワークにおいて、VPN Gateway の IPsec-VPN 機能を利用してサイト間接続を直接作成できます。ただし、クラシックネットワークで VPN Gateway を使用するために、まず ClassicLink を設定する必要があります。

始める前に、お使いのネットワークを計画します。

- ・ ローカルクライアントまたはローカルオフィルの IP アドレス範囲は VPC の IP アドレス範囲に属する必要がありますが、VPC での VSwitch の IP アドレスの範囲と重複できません。
- ・ 作成される VPN Gateway 用の VPC を計画します。クラシックネットワーク上の ECS インスタンスが既存の VPC 上の ECS インスタンスを通信する必要がない場合、新しい VPC の作成を推奨します。
- ・ VPC が作成されている必要があります。VPC は以下のような IP アドレスの範囲またはサブネットを使用する必要があります、対応する要件を満たす必要があります。

VPC CIDR ブロック	制限
172.16.0.0/12	この VPC では "10.0.0.0/8" へのルートエントリはありません。
192.168.0.0/16	<ul style="list-style-type: none"> - この VPC では "10.0.0.0/8" へのルートエントリはありません。 - 送信先 CIDR ブロックが "192.168.0.0/16" でネクストホップがプライベート NIC のルートがクラシックネットワークの ECS インスタンスに追加されます。提供されるスクリプトを使用してルートを追加できます。 こちら をクリックし、ルートスクリプトをダウンロードします。 <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-top: 10px;">  注： スクリプトの実行前に、スクリプトの Readme ファイルを丁寧に読みます。 </div>

クラシックネットワークで VPN Gateway を使用する場合、VPC 用の VPN Gateway を購入し、IPsec-VPN 機能を設定します。設定後、ローカルデータセンターまたはオフィスサイトが VPC にアクセスできます。その後、VPC とクラシックネットワーク上の ECS インスタンスを ClassicLink 機能を利用した接続します。一度プライベート接続が確立されると、ローカルオフィスサイトがクラシックネットワーク上の ECS インスタンスにアクセスできます。



1. IPsec-VPN 接続を作成します。

詳しくは、[サイト間接続の設定](#)をご参照ください。

2. SSL-VPN 接続を作成します。

詳しくは、[Linux クライアントリモートアクセス](#)をご参照ください。

3. ClassicLink 接続を作成します。

詳しくは、[Classic Link 接続の作成](#)をご参照ください。