

VPS セットアップガイド

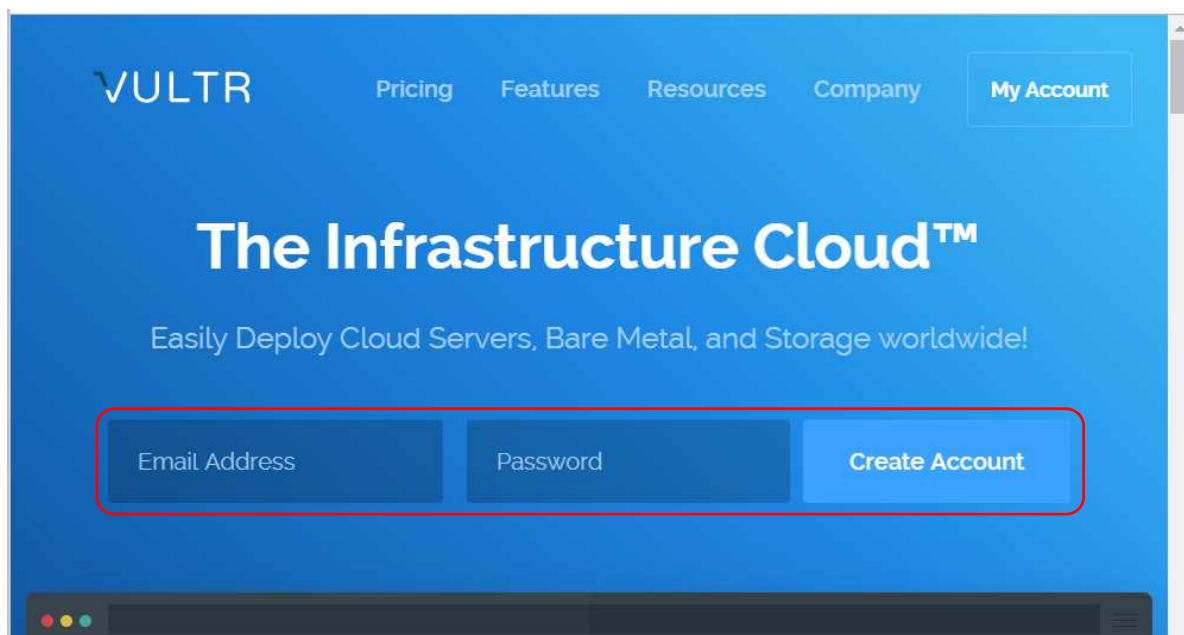
準備事項

このガイドは、VPS をセッティングする手順を記載しています。

VPS 上に OmotenashiCoin のサービスを起動する場合、下記の手順を参照してください。

なお、VPS は Vultr を使用します。<https://www.vultr.com/?ref=7447858> より登録することができます。

Vultr トップ画面からアカウントを登録し、支払いが完了後利用を始めることができます。



また、支払い方法は下記に対応しています。

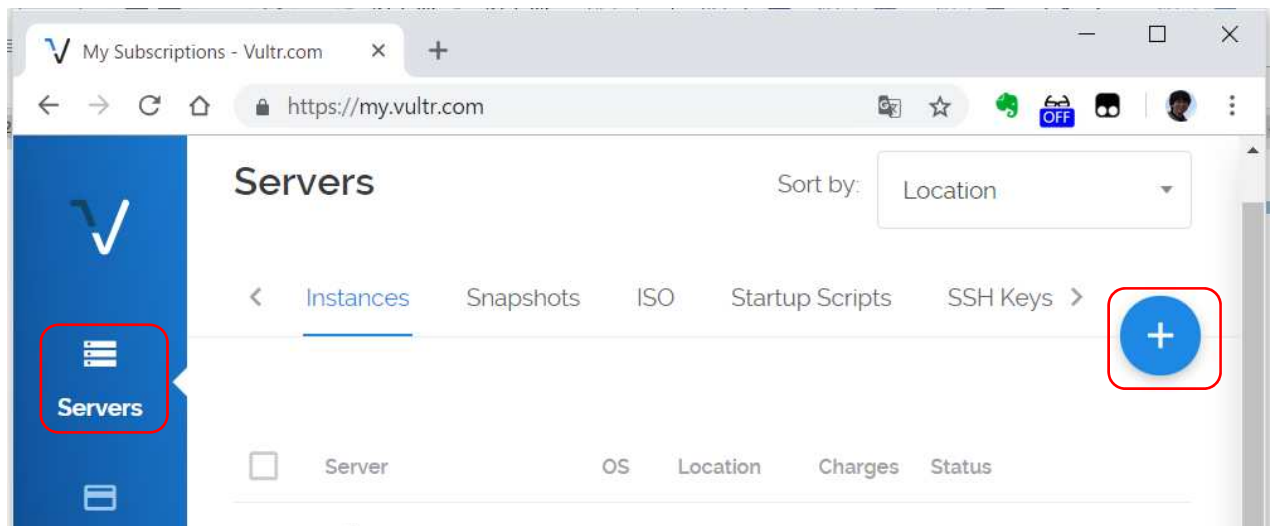
Credit Card、Paypal、Bitcoin、Alipay、WeChat Pay

支払い方法に合った手順で完了させます。

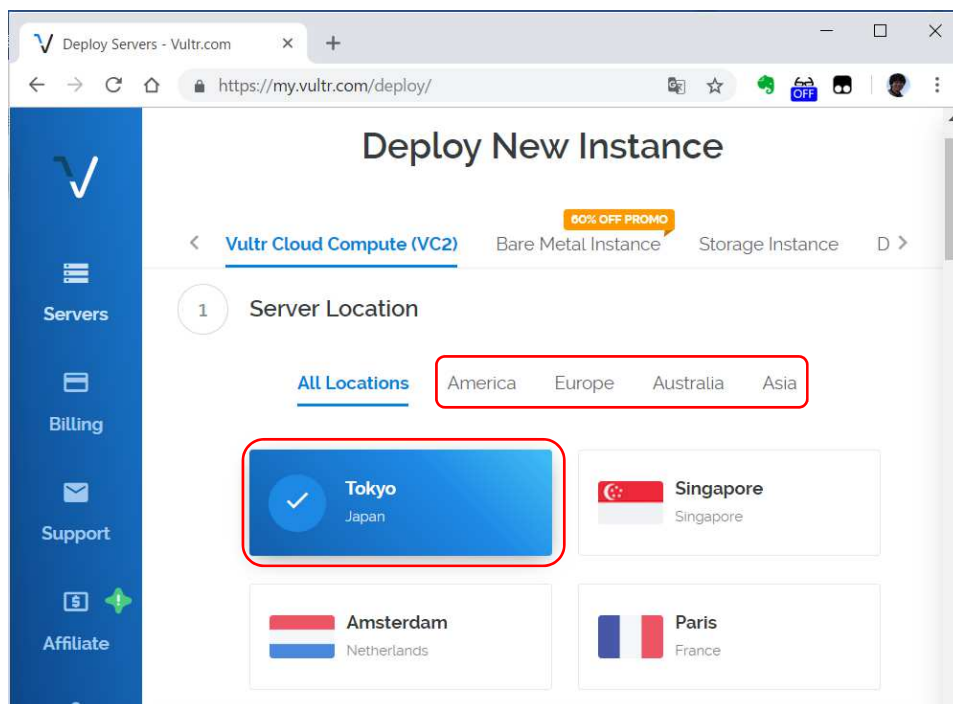
次の手順を順番に実行してください。

ステップ 1: サーバの選択

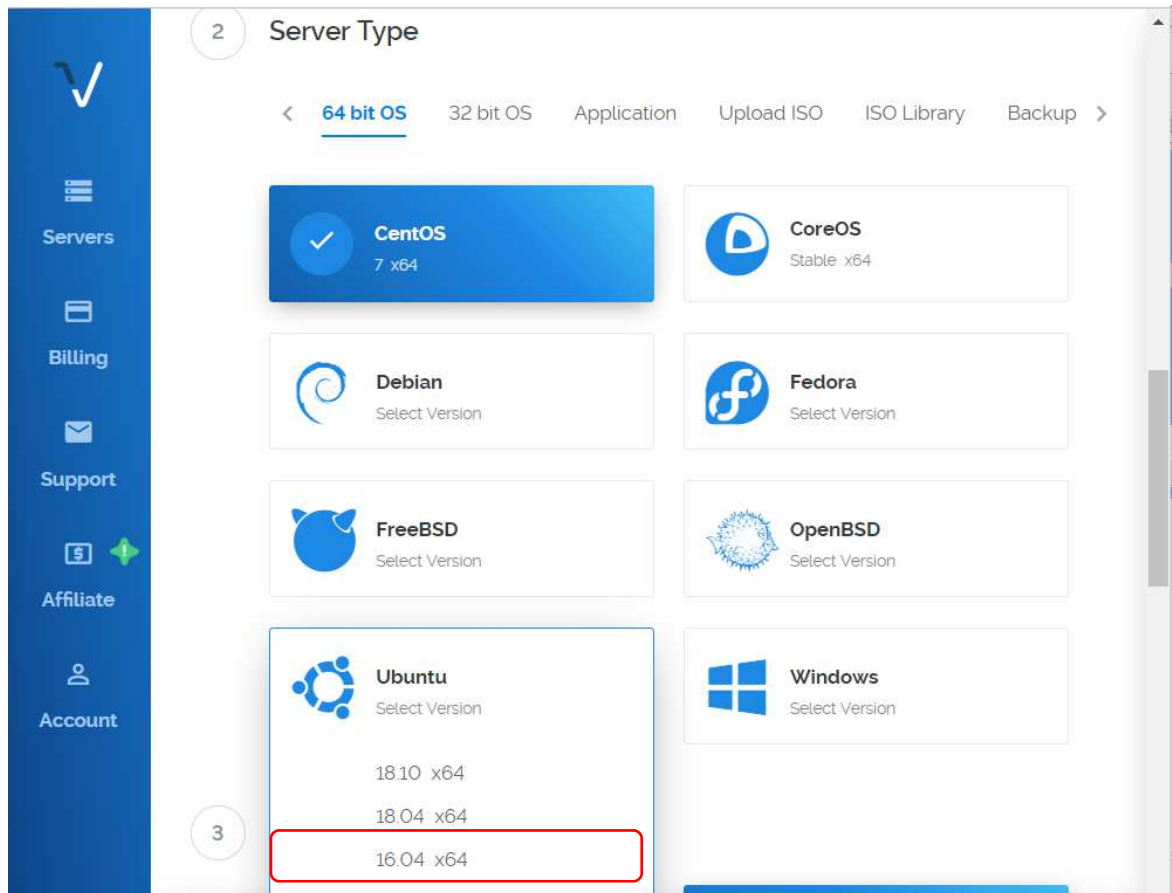
1. ログイン後、画面左側より[Servers]を選択し、+ボタンをクリックします。



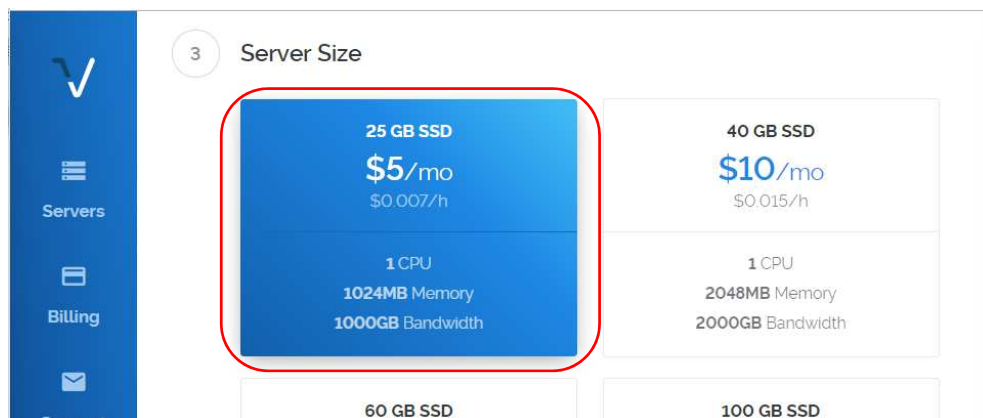
2. Server Location を選択します。
なお、サーバーはあなたが利用する国もしくは距離が近い国を選択することをお勧めします。



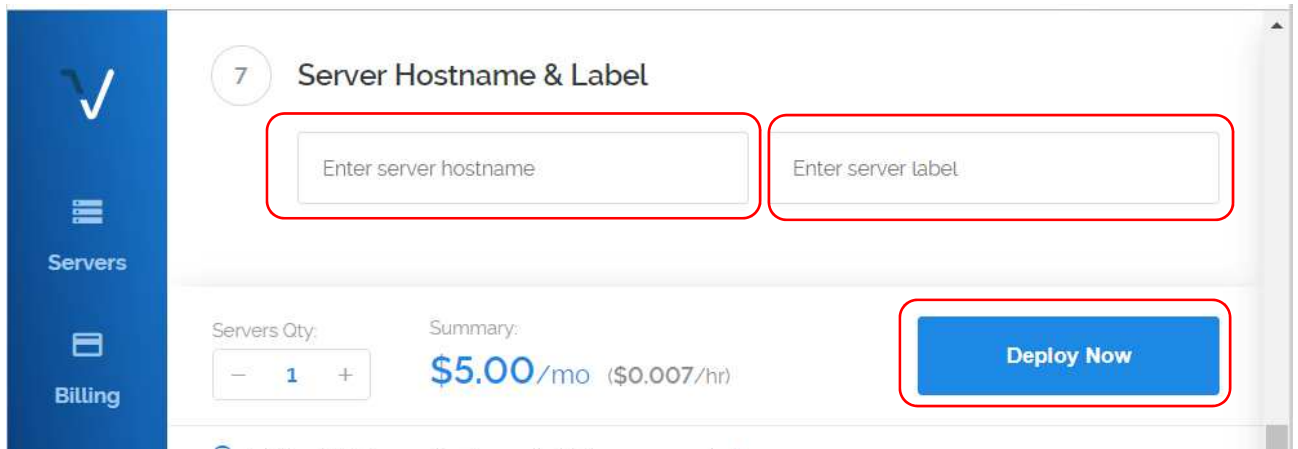
- ServerType を選択します。
OS:Ubuntu、Version:16.04 を選択します。



- Server Size を選択します。
Masternode を構築する場合は、1CPU/1024MB のメモリを搭載した 5ドルの環境をお勧めします(ただし、SWAP ファイルの作成が必要 SWAP ファイルの作成方法は付録を参照)。



5. Hostname と Label を入力し、[Deploy Now]をクリックします。



以上で、サーバの選択は完了です。デプロイのため約30分後に選択した環境が利用できます。

続いて、ターミナルで接続を行います。

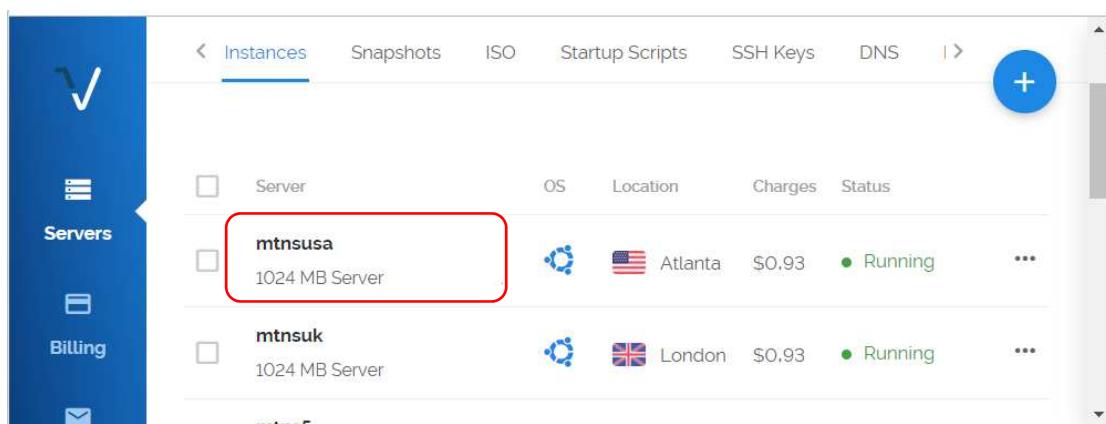
ステップ 2: ターミナルへの接続


1. ターミナルソフトウェアをダウンロードします。

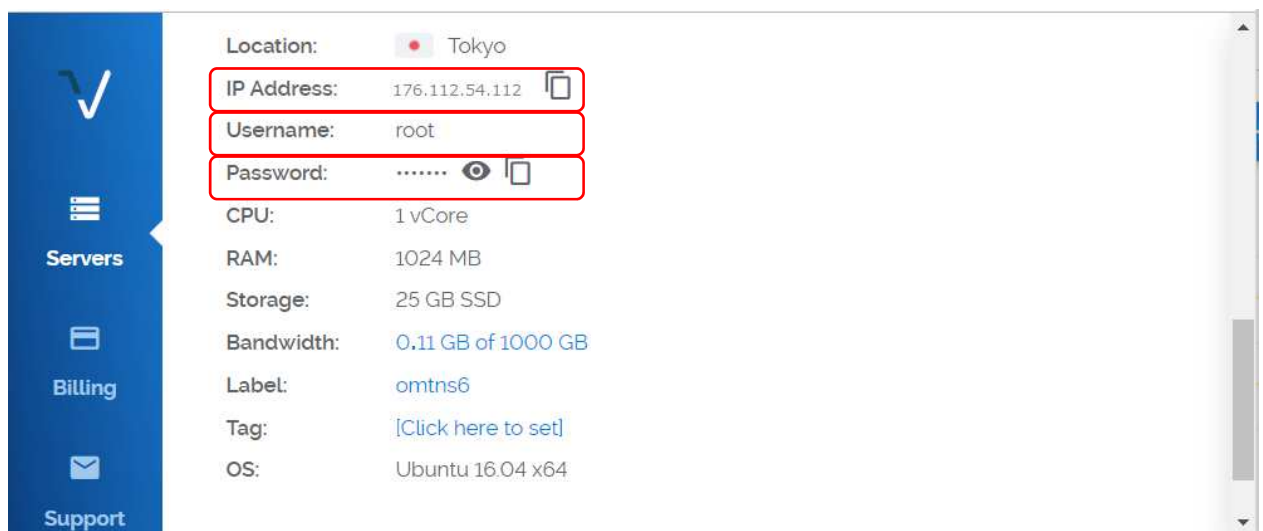
例) PuTTY

<https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>

2. Deploy 完了後、[Servers]メニューから作成したサーバーを表示し、接続するサーバを選択します。



3. 画面をスクロールし、IP アドレス、Username、Password をターミナルソフトに入力し接続します。なお、[] をクリックすることにより、対象の情報がクリップボードに保存されます。



また、Masternode として構築する場合は、リモート Wallet の IP アドレスにはこちらを使用してください。

VPS サーバーへの接続方法は以上です。

付録:スワップファイルの作成方法

1. 4G バイトのスワップファイルを /var/swap 下に作成します。

```
$ sudo mkdir /var/swap/  
  
$ sudo dd if=/dev/zero of=/var/swap/swap0 bs=2M count=2048  
  
$ sudo chmod 600 /var/swap/swap
```

2. スワップファイルをスワップ領域として有効にします。

```
$ sudo mkswap /var/swap/swap0  
  
$ sudo swapon /var/swap/swap0
```

3. OS の起動時にスワップ領域を有効にします。設定は以上です。

```
$ sudo vi /etc/fstab  
  
* It adds the following to the last line of the fstab file:  
  
/var/swap/swap0 swap swap defaults 0 0
```

