【Windows】VirtualBoxのインストール方法

1. VirtualBoxをインストール

・[virtualbox公式サイト](https://www.virtualbox.org/)からWindows用のインストーラをダウンロードする。

・インストーラを起動、基本的にデフォルト設定の状態で進める。

1. Vagrantをインストール

・[Vagrant公式サイト](https://www.vagrantup.com/)からWindows用のインストーラをダウンロードする。

※Windows7の場合、Vagrant1.9.6をインストールする必要がある。

・インストーラを起動、基本的にデフォルト設定の状態で進める。

・PCを再起動する。

1. 仮想環境の構築手順

・Server 1つにつきVagrantfileが1つ必要になる。

※CentOS 7系は使用できないため、bento/centos-6.8を指定すること。

|  |
| --- |
| # vagrantの便利なプラグインを導入  # VirtualBox 5.1.22 以降ではエラーとなるため導入しないようにしてください。  vagrant plugin install vagrant-vbguest  # 今後複数の仮想マシンを作ることを想定して、それらをまとめるフォルダ（MyVagrant）を作る  mkdir MyVagrant  # MyVagrantに移動する  cd MyVagrant  # 仮想マシンを作るフォルダを作る（MyCentOS）  mkdir MyCentOS  # MyCentOSに移動する  cd MyCentOS  # 仮想マシン設定用のVagrantfileを作る  vagrant init bento/centos-6.8  # Vagrantfileを編集して仮想マシンのIPアドレスを192.168.33.10にする  # config.vm.network "private\_network", ip: "192.168.33.10"のコメントアウトを外す  # 仮想マシンを起動する（少し時間かかります）  vagrant up  # 仮想マシンの状態を確認する  vagrant status |

・他のOSをインストールしたい場合は、[他のBoxを検索する](http://www.vagrantbox.es/)から検索する。

1. SSHクライアントツール(PuTTy)をインストール