



# VMware® vCloud Air

vCA-CLI for Windows インストール手順



## Contents

1. 本手順書について .....	2
2. python のインストール .....	3
3. 関連ツールのインストール .....	6
4. vCA-CLI のインストール .....	6
5. Appendix .....	7

## 1. 本手順書について

本手順書は [vCloud Air Command Line Interface \(vca-cli\)](#) を使用する為の実行環境を準備する手順を記載しております。

動作確認 OS :

Windows 7 Enterprise, 64-bit Service Pack 1 (Build 7601)

Microsoft Windows 8.1 (6.3.9600 N/A ビルド 9600)

## 2. python のインストール

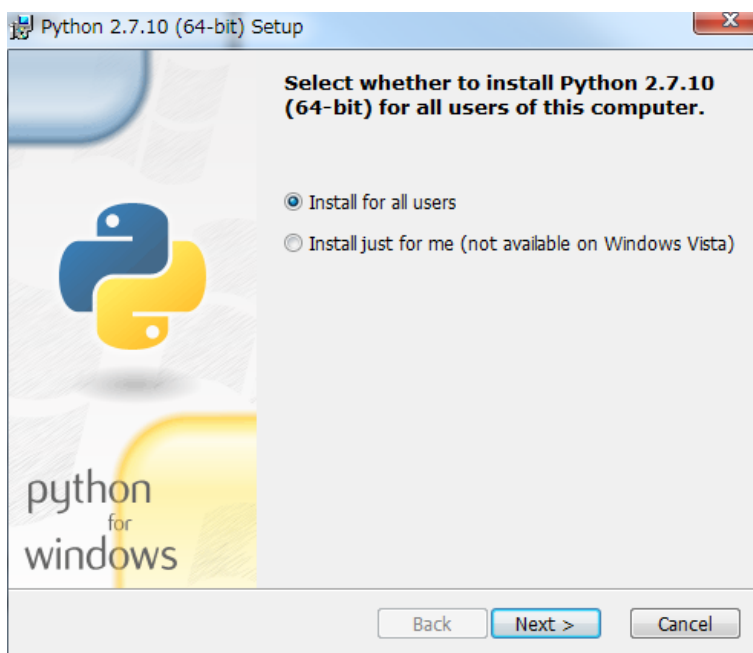
2-1. python2.7.x をダウンロードします。

<https://www.python.org/downloads/>

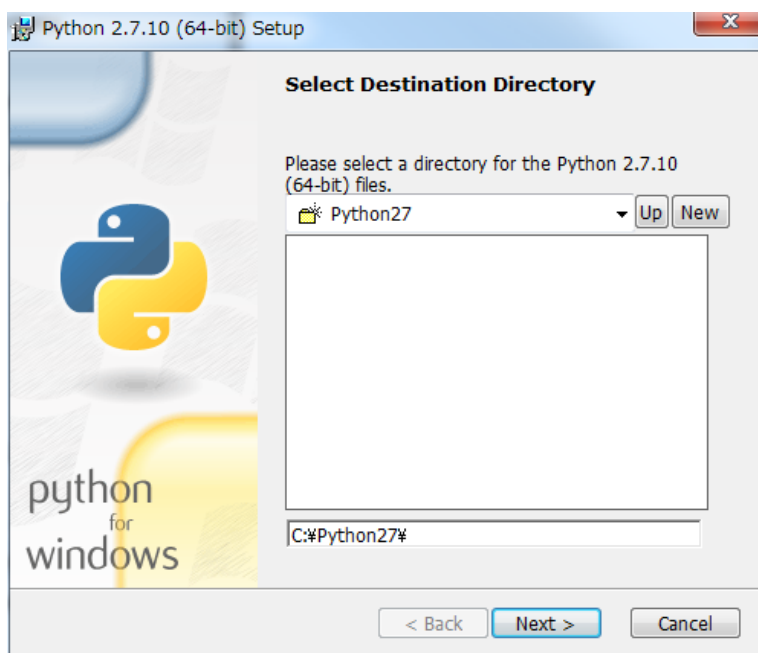
ダウンロードファイル：python-2.7.10.amd64.msi



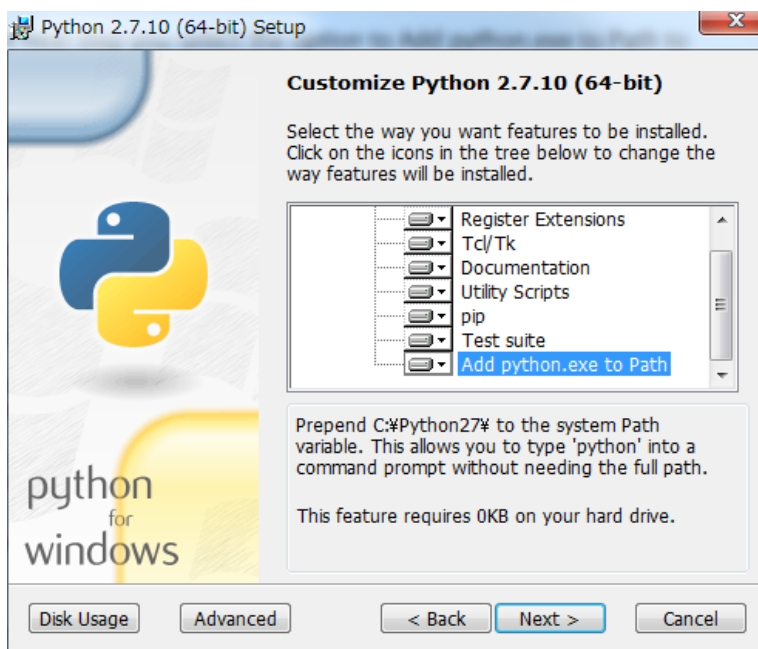
2-2. インストーラーを起動させます。



2-3. インストール先を指定します。



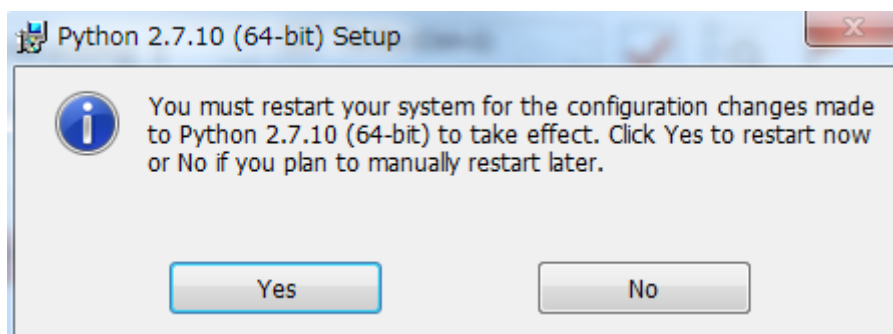
2-4. 下記の通り追加する機能をカスタマイズします。



2-5. 「Finish」をクリックします。



2-6. 「Yes」をクリックし、システムを再起動します。



2-7. 再起動完了後、バージョンを確認します。

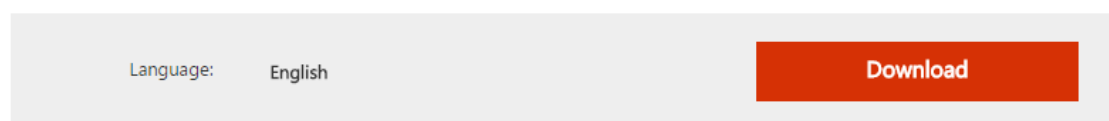
```
PS C:\Users\tkobayashi> python.exe --version
Python 2.7.10
PS C:\Users\tkobayashi>
PS C:\Users\tkobayashi> pip --version
pip 7.1.2 from C:\Python27\lib\site-packages (python 2.7)
```

### 3. 関連ツールのインストール

#### 3-1. コンパイラのインストール

<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44266>

Microsoft Visual C++ Compiler for Python 2.7



#### 3-2. ライブラリのインストール

```
PS C:\Users\tkobayashi> easy_install lxml
```

### 4. vCA-CLI のインストール

4-1. 下記コマンドを実行し、vCA-CLI をインストールします。

```
PS C:\Users\tkobayashi> pip install vca-cli
```

4-2. 下記メッセージが確認できましたらインストール完了です。

```
Successfully installed Babel-2.1.1 PrettyTable-0.7.2 cloudfify-dsl-parser-3.2.1 debtcollector-1.0.0 iso8601-0.1.11 jsonsc
hema-2.3.0 monotonic-0.4 netaddr-0.7.18 netifaces-0.10.4 networkx-1.8.1 oslo.i18n-3.0.0 oslo.utils-3.0.0 pbr-1.8.1 progr
essbar-2.3 python-dateutil-2.4.2 pytz-2015.7 pyvcloud-14 tabulate-0.7.5 vca-cli-14 wrapt-1.10.5 xmltodict-0.9.2
PS C:\Users\tkobayashi>
```

以上で vCA-CLI がインストールされました。



## 5. Appendix

v CA-CLI の基本操作情報は下記サイトにてご確認ください。

<https://communities.vmware.com/people/tkobayashi/blog>