概要

[インストールマニュアル 2](#_Toc150351596)

[アプリの使い方 6](#_Toc150351597)

[問題があるときには 7](#_Toc150351598)

# インストールマニュアル

**確認する物：**

* **Windowsの場合：システム種類は64 bit**
* **MacBookの場合：M1チップ持っている**

**はじめに：**

* **フォルダーに入る：Desktop→Java→Configuration**
* **JavaとPythonのインストール（jdk-21\_windows-x64\_bin ; python-3.12.0-amd64）**
* **VSCodeUserSetup-x64-1.8.3.1もインストールしてください**
* **VS Codeを開いて、Explorerの左の縦のタブを開いてください**
* **Open Folderをクリックして、Javaの中のAPreaderのフォルダーを選んでくださいA screenshot of a computer

  Description automatically generated**

**PYTHONの環境設定：**

* **Extensionsの左縦タブで、「Python by Microsoft」を探索して、インストールしてください**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* **フォルダー中のPythonフォルダーを開けて、全部のpythonコードを開けてください**
* **右下に以下の写真「3.12.0 64-bit」と書いたら、良いです。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**
* **書いていない場合は、一回それをクリックして、真ん中の上の探索バーで、「Python 3.12.0 64-bitを選んでください。**
* **VSCodeのターミナルで以下のコマンドを打ってください**
  + **「python src/python/telnet\_cisco.py」**
  + **「python src/python/telnet\_fat.py」**
  + **「python src/python/telnet\_fit.py」**
* **もしも以下の文に出たら、pythonが正常にインストールできました。A screenshot of a computer

  Description automatically generated**

**PS C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader> python src/python/telnet\_cisco.py**

**C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py:4: DeprecationWarning: 'telnetlib' is deprecated and slated for removal in Python 3.13**

**import telnetlib**

**Traceback (most recent call last):**

**File "C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py", line 76, in <module>**

**main()**

**File "C:\Users\USER\Desktop\Java\APreader\src\python\telnet\_cisco.py", line 59, in main**

**csv\_file = sys.argv[2]**

**~~~~~~~~^^^**

**IndexError: list index out of range**

**JAVAの環境設定：**

* **Extensionsの左縦タブで、「Extension Packs for Java by Microsoft」を探索して、インストールしてくださいA screenshot of a computer

  Description automatically generated**
* **Javaとついてくるものが勝手にWindowsが出るので、それもダウンロードしてください。**
* **VSCodeのターミナルで「java MainFrame.java」のコマンドを打ってください。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**
* **ちゃんと動けば、よかったです。A screen shot of a computer

  Description automatically generated**

**もしも上のものがちゃんとできたら、Java/APreaderの中の「AP Reader」というファイルをデスクトップに移動して、実行してみてください。**

**もしもできなかたら、VSCodeを再起動することが必要です。**

# アプリの使い方

* AP Readerというアプリを開けてください。（このアイコンのアプリ）
* 二つのボタンがあって、「お任せモード」と「マニュアルモード」
* 「お任せモード」はオートマでコマンドを打って、セーブしています。
  1. 「お任せモード」ではタイプを選んでください
     + 「FIT」→　NEC機のFITモードのため
     + 「FAT」→　NEC機のFATモードのため
     + 「CISCO」→　CISCO機のため
  2. データファイルのアドレス・場所を選ぶタブです。データファイルは（.CSV）のファイルで、機械のIPアドレスとパスワードのファイルです。
  3. 出力の住所を入力するテキストボックスです。こちらのボックスにはフォルダーを選ぶ場所です。ファイルを選べないです。
  4. 「実行」のボタンを押せば、データファイルにあるのIPアドレスとパスワードのセットの個数により、選んだ出力住所にテキストファイル（.txt）が発生します。

参考動画：

* 「マニュアルモード」はマニュアルでコマンドを打って、セーブするモードです。
  1. 「お任せモード」と違って、このモードはタイプがないです
  2. セーブ機能は、セーブボタンを押せば、起動しますが、先にデータファイル（.csv）のファイルを選ばなければならない。＊このセーブ機能は機械の中にセーブ機能を起動するものです
  3. コマンドラインの場所に好きな順番にコマンドを書くことです。
  4. 実行のボタンを押せば、お任せモード」と同じくて、提示した出力フォルダーに出します。

参考動画：

注意：

* .batのファイルのため、コマンドプロンプトが出ます。このコマンドプロンプトを消さないでください。アプリをアプリ画面の「X」ボタンを押してから、クマン度プロンプトを消してもいいです。
* 出力フォルダーに出ない場合には、一回コントロール場面を押して、メイン場面から「モード」を選んでください。
* 同じことが繰り返したら、通信を確認してください。

# 問題があるときには

* ロジャーに連絡してください