## wx\_whois\_log V2 ツールについて

いろいろな形式のログやテキストファイル(Web サーバーのアクセスログ、Twitter 回答 データ等)を入力ファイルに指定すると、記録された複数の IP アドレスを自動抽出して、 Whois 情報を一括取得するツールです。

ステルス端末及びインターネットに直接接続した PC で使用できます。

※ V2 から、IPv6 に対応しました。

## 使用上の注意点

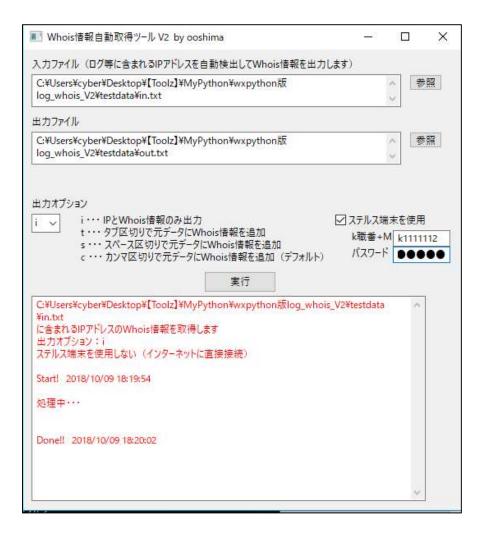
- ・ 大量の IP アドレスを含む入力ファイルに対応しますが、 1 行に複数の IP アドレスが含まれる場合は、その行の最初に出現した IP アドレスのみ抽出します(改良バージョン検討中)。
- ・ 処理時間の目安は、IPアドレス100件あたり、4分程度です。
- ・ Whois 情報の取得先は、https://tools.wmflabs.org/whois/ です。(情報精度は厳密なものではありませんので、あくまで目安として使ってください!)

#### 使用方法

起動すると下記画面が表示されますので、入力ファイルと結果出力先・出力オプションを 指定して実行ボタンを押してください。

ステルス端末を使用する場合は、チェックボックスをオンにし、プロキシ認証の「k+職番+Mコード」とパスワードを入力してください。

※ チェックボックスをオフのままステルス端末で実行した場合、見た目上の処理は完了しますが、 出力ファイルの Whois 情報はすべて空欄になりますので注意してください。



## 実行結果の例(Twitter 回答データ)

#### 入力データ

```
----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE----

Hash: SHA512 ↓

created_at: 2017-10-20 03:41:52 +0000 ↓

last_login_ip: 1.72.6.250 ↓

***********************

account_id: 900290881885880322 ↓

created_at: 2017-10-20 05:45:23 +0000 ↓

last_login_ip: 1.75.212.128 ↓

************************

account_id: 900290881885880322 ↓

created_at: 2017-10-20 05:47:09 +0000 ↓

last_login_ip: 182.251.229.91 ↓

**************************

account_id: 900290881885880322 ↓

created_at: 2017-10-20 05:47:09 +0000 ↓

last_login_ip: 182.251.229.91 ↓

*********************************

account_id: 900290881885880322 ↓

created_at: 2017-10-20 06:48:22 +0000 ↓

last_login_ip: 180.198.242.65 ↓
```



# 出力データ例1 (「c」オプションにより、カンマ区切りで情報追加)

```
----BEGIN PGP SIGNED MESSAGE-----↔
Hash: SHA512 ↔
account_id: 900290881885880322←
created_at: 2017-10-20 03:41:52 +0000 ←
| last_login_ip: 1.72.6.250 <mark>netname=NTTDoCoMo,country=JP,host=sp1-72-6-25.msc.spmode.ne.jp.</mark>
account_id: 900290881885880322 🗸
created_at: 2017-10-20 05:45:23 +0000 ↔
[ast_login_ip: 1.75.212.128,netname=NTTDoCoMo,country=JP,host=sp1-75-212-12.msb.spmode.ne.jp.←
*************
account_id: 900290881885880322←
created_at: 2017-10-20 05:47:09 +0000↔
last login ip: 182.251.229.91,netname=KDDI,country=JP,host=KD182251229091.au-net.ne.jp. ↔
******
account_id: 900290881885880322←
created_at: 2017-10-20 06:48:22 +0000↔
last_login_ip: 180.198.242.65,netname=commufa,country=JP,host=180-198-242-65.nagoya1.commufa.jp. 4
*******
```

## 出力データ例 2 (「i」オプションにより、IP アドレスと Whois 情報のみ出力)

```
1.72.6.25, netname=NTTDoCoMo, country=JP, host=sp1-72-6-25.msc.spmode.ne.jp. 

1.75.212.12, netname=NTTDoCoMo, country=JP, host=sp1-75-212-12.msb.spmode.ne.jp. 

182.251.229.91, netname=KDDI, country=JP, host=KD182251229091.au-net.ne.jp. 

180.198.242.65, netname=commufa, country=JP, host=180-198-242-65.nagoya1.commufa.jp. 

182.251.221.17, netname=KDDI.country=JP, host=KD182251221017.au-net.ne.ip.
```