

■NetSearchとは!!

ARPコマンドによる、MACアドレスを取得します。

取得した内容は、Excel/CSVファイル形式で出力できます。

~それだけの機能です。

…PINGも一応実行しておきました。

netSearch (ARP) ver:1.0.0.3

IP ADDRESS: 192.168.0.9 | Status OK Count = 12

Search ADDRESS: 192.168.0 | d:\temp#\arc.csv | Open

Date Time: 2020/08/22 04:13:46 | Timer On Interval: 5 | Next Time: []

Format CSV | Clear

Staus	IP4 Address	Host Name	MAC Address	Network Board Vender Name	ARP Last DateTime	PING
-	192.168.0.000					
OK	192.168.0.001		34-76-	I-O DATA DEVICE, INC.	2020/08/22 04:13:46	OK
OK	192.168.0.002		58-2F-	Nintendo Co.,Ltd	2020/08/22 04:13:46	NG
OK	192.168.0.003		20-54-	Sony Mobile Communications Inc	2020/06/04 19:48:07	OK
OK	192.168.0.004		54-25-	HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD	2020/08/22 04:13:46	OK
-	192.168.0.005					
OK	192.168.0.006		54-25-	HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD	2020/06/04 19:48:07	OK
OK	192.168.0.007		20-54-	Sony Mobile Communications Inc	2020/08/22 04:13:46	OK
OK	192.168.0.008		80-7B-	Samsung Electronics Co.,Ltd	2020/08/22 04:13:46	OK
OK	192.168.0.009		44-8A-	Micro-Star INT'L CO., LTD.	2020/08/22 04:13:46	OK
OK	192.168.0.010		00-0C-	VMware, Inc.	2020/08/22 04:13:46	OK
OK	192.168.0.011		58-2F-	Nintendo Co.,Ltd	2020/06/04 19:48:07	NG
-	192.168.0.012			Nintendo Co.,Ltd		
OK	192.168.0.013		00-0C-	VMware, Inc.	2020/06/04 19:48:07	OK
-	192.168.0.014					
-	192.168.0.015					
-	192.168.0.016					
-	192.168.0.017					
-	192.168.0.018					
-	192.168.0.019					
-	192.168.0.020					
-	192.168.0.021					
-	192.168.0.022					
-	192.168.0.023					

ベンダー名は、MACアドレスから判断しています。

<https://regauth.standards.ieee.org/standards-ra-web/pub/view.html#registries>

画面の右中央、[Download]から、

「1. MAC Address Block Large (MA-L)」で、oui.csvが取得できます。

プログラムと同じ場所に保存してください。



Windows10で動作

Windows10で、起動すると下記のような画面が表示される場合があります。
画面が表示されたら、手順にそって起動してください。

- ① [詳細情報]をクリック
- ② [実行]をクリック

Windows によって PC が保護されました

Windows SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しました。このアプリを実行すると、PC に問題が起こる可能性があります。

詳細情報

1

実行しない

Windows によって PC が保護されました

Windows SmartScreen は認識されないアプリの起動を停止しました。このアプリを実行すると、PC に問題が起こる可能性があります。

アプリ: nasuPhotoInfo.exe

発行元: 不明な発行元

2

実行

実行しない



ご利用について

1. 本ソフトウェアについて

- ・本ソフトウェアの取扱い種別は、フリーソフトです。
- ・本ソフトウェアを利用した事により損害が発生しても、作者(nasuby)は一切の責任を負いません。自己の責任の上で使用して下さい。
- ・本ソフトウェアの動作を、作者(nasuby)は保証するものではありません。
- ・配布、転載、雑誌掲載など自由に行って下さい。(事後報告お願いいたします。)
- ・その他ソフトを使用することで直接的に利益を生じる使い方をする場合は連絡して下さい。
- ・感想や要望、バグなどありましたらメールでお願いします。バグや要望など出来る範囲で応えたいします。

2. 著作権等について

- ・著作権を含む、本ソフトウェア(本体、及び一部付属ファイル)の各種知的財産権については、作者(nasuby)が保持しています。
- ・ただし、本ソフトウェアの各暗号アルゴリズム及び一部コード、各種ソフトウェア等に関しては、それぞれの権利者が各種知的財産権を有しております。作者(nasuby)は、許諾済み or 使用フリー or 特許未出願 or ライセンス使用料納付済み等を行い、使用しています。

3. その他

- ・動作環境 Windows 10
- ・必要なソフトウェア
 - .net Framework 4.6以上
 - (Windows 10ならインストール不要)
- ・インストール(不要)
 - 適当なフォルダにファイルを複写して下さい。

※ 詳細については、下記URLから参照して下さい。

<http://nasubyjp.gl.xrea.com/>

作者へ連絡は、nasubyjp@gmail.com まで

