

2019 年 10 月

GAuthLogon ライセンスファイル
インストール自動化スクリプト

<https://www.ribig.co.jp/gauthlogon>

はじめに

GAuthLogon のライセンスファイルをインストールするには複数の処理を手作業で実行しなければなりません。

1. インストールするコンピュータの MAC アドレス取得
2. 取得した MAC アドレスを使ったハードウェア ID の生成
3. ライセンス取得 Web ページでアカウント資格情報、生成したハードウェア ID を指定してライセンスファイルのダウンロード
4. ダウンロードしたライセンスファイルのインストール

ライセンスファイルをインストールするコンピュータ毎にこの一覧で作業を行わなければなりません。この PowerShell スクリプトは、コマンドを一度実行するだけで、ライセンスファイルのインストールを自動処理します。

設置方法

スクリプトファイル `Inst_license.ps1` は以下条件を満たすようなフォルダに設置してください。

1. フォルダにファイルを書き込みます。フォルダに書き込み可能であることを確認してください。
2. 同じフォルダに `HWID.EXE` が存在しなければなりません。

また、GAuthLogon がインストールされていなければなりません。

スクリプトファイルの設定

スクリプトファイル `Inst_license.ps1` の先頭の 3 行を編集します。

```
param (  
    [string]$ip,  
    [string]$user='user',  
    [string]$password='password',  
    [int]$is_revocable = 1,  
    [string]$guid = ''  
)
```

\$user と \$password にライセンスサーバのアカウント名とパスワードを設定してください。ここで設定したアカウント資格情報でライセンスファイルをダウンロードします。既定では無効化可能ライセンスの新規発行となります。

スクリプト実行

PowerShellコマンドプロンプトでスクリプトをIPアドレスを指定して実行します。

```
>inst_license -ip 192.168.1.1
```

ライセンスファイル設置するには資格昇格をしなければなりません。PowerShellコマンドプロンプトが管理者として実行されていない場合は、スクリプトを起動した直後に新しいPowerShellコマンドプロンプトを管理者として開き、その新しいプロンプトでスクリプトが実行します。

指定 IP が割り当てられたネットワークデバイスの MAC アドレス取得、ハードウェア ID 生成、ライセンスファイルダウンロード、ライセンスファイルのインストールまで自動処理されます。

```
Finding MAC for the specified IP: 192.168.1.1
```

```
---> MAC Address : D8:9*:~*3:7*:~*8:*7
```

```
Start generating HWID
```

```
---> HWID has been generated.
```

```
Connecting to the remote license server
```

```
--->Downloaded the license file
```

```
Installing License
```

```
--->License successfully installed!
```