文字列の自動出力機能について

MxLogon2 には USB キー内に保存した文字列を自動的にアクティブウィンドウに出力する機能があります。

この機能は以下2つのプログラムで構成されます。

- A. 出力する文字列を USB キー内に設定/保存するプログラム
- B. 出力文字列が設定された USB キー接続時、キーから文字列を読み込み、アク ティブウィンドウに出力する常駐プログラム

USB キーには8つの文字列(各約200バイト)を保存できます。

A. 出力する文字列を USB キー内に設定/保存

1. AutoEntry_Conf.exe を起動します。

🦑 AutoEntry USBキー設定			×
2041008478	設定PIN 出力データ		
	Data1 文书	字列	(W)書込
	Data2 Data3 Data4		^
	Data5 Data6 Data7		
	Data8		
	Pin		
	(R)読込		~
	<		>

 左リストボックスで文字列を保存するUSBキーを選択してから、どの領域(Data1-8) に保存するのかを選択します。最後に領域の PIN を入力してから [読込]ボタンをクリ ックしてください。

既定 PIN は "12345678" です

3. データ領域からデータが読み込まれると、領域に保存されている文字列がテキストボックスに表示されます。既定では領域データは空です。

4. 文字列テキストボックスに出力文字を設定します。出力文字をそのまま指定したり、仮 想キーコードを指定したりすることができます。これにより雑なキー操作の組み合わせも 再現できます。

例:

●設定文字列

username@mydomain.jp¥09password

○動作説明

"username@mydomain.jp"、[TAB]キー、"password"と出力

タブキーの仮想キーコード: ¥09(=0x09)

●設定文字列

username@mydomain.jp¥09password¥09¥0d

○動作説明

"username@mydomain.jp"、 [TAB] + -、 "password"、 [TAB], [ENTER]

エンターキーの仮想キーコード:¥0d(=0x0D)

●設定文字列

¥05"notepad"

○動作説明

Notepad を起動

プログラム起動コード ¥05

●設定文字列

¥05¥04"notepad"

○動作説明

Notepad が起動していたら終了させてから、Notepad を起動

プログラム強制終了+起動 ¥05¥04

●設定文字列

¥05¥04"'notepad' 'c:¥¥test¥¥memo.txt'"

○動作説明

Notepad が起動していたら終了させてから、Notepad を起動してファイ ル c:¥test¥memo.txt を読み込む

プログラムへのコマンド引数を与えるには、'でプログラム名を囲む

●設定文字列

¥05¥04"notepad"¥07¥07¥02¥12foc:¥¥test¥¥memo.txt¥0d

○動作説明

Notepad が起動していたら終了させてから、Notepad 起動、1 秒待ってから、(MENU)キー、F(ファイルメニュ選択)、o(ファイルオープン)、 c:¥¥test¥¥memo.txt 入力後、リターン。 Notepad を起動してファイル c:¥test¥memo.txt を読み込む

0.5 秒待つ ¥07 [MENU]仮想キーコード¥02¥12

同じ動作は [MENU], F, CTRL+O, ファイル名入力でも可能なので、

¥05¥04"notepad"¥07¥07¥02¥12f¥11o¥11¥07¥07c:¥¥test¥¥memo.txt¥0d

と設定することもできます。¥11o¥11 で CTRL 押下、o, CTRL 解除になります。

CTRL 仮想キーコード ¥02¥11 又は ¥11

●設定文字列

○動作説明

Word が起動していたら終了させてから、Word を起動、6 秒待ってから、 [Enter]キー、1 秒待つ、MENU キー、F(ファイルメニュ選択)、o(ファ イルオープン)、0.5 秒待つ、o(ファイルオープン)、0.5 秒待つ、 c:¥¥test¥¥word.docx 入力後、リターン。 省略形: ¥05¥04"winword"¥07x0c¥0d¥07¥07¥02¥12fo¥07o¥07c:¥¥test¥¥word.doc x¥0d

¥07 に続けて x**(**は 2 桁の 16 進文字)とすることで、繰り返しを 指定できます。¥07x0c = ¥07 を 12 回繰り返す(6 秒待つ) ¥07 の後に"x"文字を出力したい場合には使えません。

5. 文字列設定後、指定領域に書き込みます。書き込むには設定 PIN を指定する必要があり ます。[設定 PIN]タブを選択して、設定 PIN を入力してください。 既定の設定 PIN は 12345678 です。

ℰ AutoEntry USBキー設定		\times
2041008478	設定PIN 出力データ 設定PIN ●●●●●●●●● 新規設定PIN 「NI設定 PIN□ック 5 (L)設定	

既定の設定 PIN のままになっていると、誰でも領域データを変更できてしまいます。必ず 別の設定 PINに変更するようにしてください。変更するには、現在の設定 PIN、新規設定 PIN を 2回入力してから[(N)設定]ボタンをクリックします。

6. 設定完了

PIN を指定して文字列を書き込みます。文字列書き込み時に指定する PIN は暗号化パスワ ードの一部となります。書き込み時に指定した PIN を読み込み時の PIN として設定しま す。文字列に問題がなければ書き込みは成功します。

🦨 AutoEntry USBキー設定			\times
2041008478	設定PIN 出力データ Data1 Data2 Data3 Data4 Data5 Data6 Data7 Data8 Pin (R)読込	文字列 (W)書込 MxLogon2 USBキーユーティリティ × 10 ^{¥07} へ	

B. USB キーから文字列を読み込み、アクティブウィンドウに出力する

Autoetnry.exe を起動します。スタートアップに登録してログイン後、自動起動させると便利です。



起動するとアイコンがタスクトレイに現れます。

右クリックでメニュが表示されたら、"出力"を選択すると画面右下にウィンドウが表示さ れます。

出力
終了

Data 1 Data2 Data3 Data4 Data5 Data5 Data6 Data7 Data8
--

出力文字列を含む領域選択、PIN 設定後、[出力]ボタンをクリックしてください。クリッ クしてから 5 秒後にキー出力が開始します。それまでに文字列出力の対象となるテキスト フィールドをキー入力できる状態にしてください。プログラムが起動されるような場合で、 文字列出力の対象となるテキストフィールドが不要の場合、何もする必要はありません。

出力が開始すると[出力]ボタンがグレイアウトされ、出力が終了するとウィンドウは自動 的に閉じます。



プログラムを終了するには、右クリックでメニュが表示されたら、"終了"を選択してください。