

Windows 10 対応

# MxLogon2 USBキー2段階Windows認証

RiBiG Inc.

USBセキュリティキーでWindowsのユーザ認証(ログオン、ロック解除)をセキュアにする製品です。リモートデスクトップ対応。



USBキーとユーザ名/パスワードによる2段階認証。  
セキュリティと利便性、どちらを重視した使い方も可能

MxLogon2は Windows へのログインをよりセキュアにします。複製不可能なセキュリティ専用 USBキーを接続しなければ、ログイン画面に何も入力することができません。USBキーの正当な持ち主であることを PIN で確認。USBキー認証に成功後、ユーザ名/パスワード入力ができるようになります。1段階目の2要素認証、2段階のユーザ名/パスワード認証の 2重認証でセキュアなログインを実現。

セキュリティ重視ではなく、Windows へのログインを簡単にする目的にも利用できます。USBキー設定より、PIN入力省略、2段階目のユーザ名の自動入力、2段階目の自動化が可能です。USBキーを接続したら自動ログオンしたり、USBキー認証成功後、ユーザ名が自動入力、パスワードのみの手入力でのログインできたりします。パスワード変更の自動化にも対応。

USBキー認証はログを残すことができます。

開発・販売元 有限会社リビグ

販売店

## 2段階認証 & 2要素認証

1段階目のUSBキーを使った2要素認証を通過しなければ、2段階目のユーザ名/パスワード入力画面は現れません。USBキーのPINを連続して誤入力するとUSBキーは利用不可になります。

Windowsへのログインをより安全にします。

## 自動ログイン設定による利便性向上

2段階認証の一部、または、すべてを自動化できます。PIN入力を省略するとPIN入力画面が表示されません。2段階目のユーザ名を自動入力できます。ユーザ名/パスワードの自動入力によって自動ログインが可能になります。自動入力されたユーザを手入力でも変更しても、ログイン可能なユーザ制限がかかっていますのでログインすることはできません。

## Windows標準ユーザ/パスワード認証画面

2段階目のユーザ/パスワード認証は、Windows標準のユーザ名/パスワード認証とまったく同じ動きをします。標準的な機能を損なうことなく、ユーザにとって違和感のない操作性が保たれています。

## USBセキュリティキー

USBキーはハードウェアがセキュリティ機能を有するセキュリティ専用キーです。ユーザ毎に異なる設定がされ、OS機能ではアクセスできません。

USBメモリのようにウィルス感染することはありません。

## リモートデスクトップ対応

リモートコンピュータにMxLogon2がインストールされていると、クライアント側接続のUSBキーでログイン、USBキー抜き取りによるロック、ロック解除が可能です(条件指定があります)。クライアントにはプラグインをインストールします。

この機能はOSのRDPリダイレクトにより実現されていません。独自方法によるセキュアな通信によって実現しています。

## フィルター機能

ログイン画面に表示される他の認証プロバイダをフィルタする機能により、USBキーがなければWindowsにログインできないようにできます。

対応 OS	クライアント版 Windows Vista / Windows 7 ( V1 クレデンシャルプロバイダ ) - 32 / 64 bit Windows 8.x / Windows 10 ( V2 クレデンシャルプロバイダ ) - 32 / 64 bit サーバ版 Windows 2008 Server ( V1 クレデンシャルプロバイダ ) - 32 / 64 bit Windows 2012 Server / 2016 Server ( V2 クレデンシャルプロバイダ ) - 64bit
リモートデスクトップ非対応OS	Windows Vista / 7 (64bit) をクライアント側として利用することはできません (Windows OS の制限による理由のため)
USBキー	Matrix USBキー(MxLogon2 用にカスタマイズ)
リモートデスクトップ通信暗号化	楕円曲線DH / AES256
USBキー当たりの資格情報数	最大4ユーザまで登録可能( 設定により使用可能スロット数を 1,2,3,4 に設定可能 )
プロバイダフィルタ	MxLogon2 以外の認証プロバイダを無効化可能( 任意の認証プロバイダを無効化可能 )
USBキーログインユーザ制限	1. 特定ユーザ名による制限(ユーザ名が自動入力されます)(既定) 2. USBキーによるログイン可能なユーザを正規表現によって制限
ログ	Windows のイベントログにログイン/ロック/ロック解除操作、エラー情報を残すことができます
セーフモードでの有効化/無効化	セーフモードでの有効化/無効化可能。USBキーログイン、抜き取りロック、解除対応