

Windows 10 対応

RiBiG Inc.

# MxLogon2sc USBキー2段階Windows認証

USB型スマートカードトークン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型スマートカードとユーザ名/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

MxLogon2scは Windows へのログインをよりセキュアにします。標準的なスマートカードを内蔵した USB トークンを接続しなければ、ログイン画面に何も入力することができません。USBトークンの正当な持ち主であることを PIN で確認。USBトークン認証に成功後、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。

スマートカードに証明書を保存することでトークン認証をよりセキュアにできます。

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で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キー型スマートカード

USBトークンは FIPS140-2 レベル3 認定、標準に準拠したスマートカード内蔵。標準的なハードウェア仕様を満たす USBトークンです。

単体でスマートカードとして利用することもできます。

## リモートデスクトップ対応

Windowsの RDP リダイレクトによりクライアント側に接続した USBトークンはリモートコンピュータにリダイレクトされます。あたかもリモートコンピュータに接続しているかのように利用できます。

## 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。

## 証明書格納

USBトークン認証に特定CAが署名した証明書を求めることができます。証明書有効期限内でトークンも利用できなくなります。

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 対応 OS          | クライアント版<br>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<br>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対応OS | スマートカードのRDPリダイレクトをサポート必須                                              |
| USBトークン        | 32bit CPU, FIPS140-2 レベル3 認定スマートカード内蔵                                 |
| 証明書            | CA / 証明書作成、証明書自動保存機能。証明書による USB一人認証可能                                 |
| トークン当たりの資格情報数  | 1ユーザ                                                                  |
| プロバイダフィルタ      | MxLogon2sc 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 )                      |
| ログインユーザ制限      | 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)                                       |
| PIN 連続誤入力ロック   | 10回固定 ( 納品時に固定 )                                                      |
| セーフモード対応       | 非対応                                                                   |