Rohos Logon Key for Networks

Rohos 管理ツール には、Rohos Key Admin と Rohos 遠隔設定ツールが含まれており、キーの一元管理と設定 のコントロールができます。

Rohos 管理ツールは、管理者権限を持つワークステーションでの利用が対象となります。 USB キー マネージャー ユーティリティ

ネットワーク内に10人以上のユーザーがいる場合には、USBキー管理ユーティリティが利用できます。USBト ークンでログオン プロファイルの作成や編集ができます。

特長:

- Windows ログイン用のUSBキーの設定を行うことができます。ネットワーク内のどのコンピューターにも アクセスできるように USB ログインキーを設定できます。
- ライセンスの集中管理:ライセンス管理を簡素化するために、ライセンスキー一覧を使用して自動的に事 前ライセンス化したUSBキーを作成します。事前ライセンス化した USB キーがあれば、Rohos Logon がイ ンストールされているクライアントPCそれぞれでライセンスキーを入力する必要がありません。
- バックアップ/レストアの操作: USB キーのコンテンツ(ログオン プロファイル)のバックアップとレストアができます。ユーティリティは自動的にバックアップ ファイルに名前を付け、バックアップのフォルダーを使用します。
- PIN コードによるセキュリティ: USBキー保護のためPINコードを設定します。
- ローミング プロファイル: ローミング ログオン プロファイルをUSBキーに作成しかつ使用します。これ により、ネットワーク内のすべてのコンピュータ0にログインできます。
- コピー/貼り付けの操作: USBキーのログオン プロファイル間でのコピー アンド ペーストができます。
- リモート デスクトップ ログイン (RDP) 用にUSBキーをセットアップします。Rohos 遠 <u>隔ログイン構成要素</u>を USB にコピーします。この機能は、ログインを行うコンピューターにRohosをイ ンストールしたくない場合に使用します。
- キーとユーザーの一覧のエクスポートとインポート

USB キー マネージャーのセットアップと使用:

Rohos 管理ツール パックはフリーウェアですが、キーの作成のためにライセンスキーを使用できます。USB キーの作成時、ライセンスキー情報が書き込まれ、ターゲット コンピューター上のRohos Logon Key アプリ ケーションのオプションに対処しています。これにより、Rohos Logon Key アプリケーションがアクt_えイブ になります。

注意!:ライセンス キーがない場合は、デモ キーを作成します。ライセンスの一覧を追加するには、[ライセ ンスの追加]ボタンを使用し、メールで受け取ったキーの一覧を貼り付けます。 管理者権限のユーザー アカウントから USB キーの作成と管理ができるようになりました。

USB キーにユーザー プロファイル:

ネット環境に合わせて、USB キーにユーザー プロファイルを正しくセットアップする必要があります。

Rohos USB Key Admin v.3.0	
⊂ USB Key device flash drive —	You can edit USB Key profiles for Windows login.
Key F:\ has been fo	bund
Change PIN	. Settings Settings
The list of logon profiles on the K	ey (2):
User name:	Domain
Administrator	WTESLINE
Igor12345	WIN7CLIENT
Add log	on profile Hemove Edit
Add licenses (0 left)	USB Keys Settings
www.rohos.com	Close

メイン ウィンドウ下部の[設定]ボタンをクリックすると、USB キーの種類を選択できます。

uco Kaulunau		
rohos_ed-fs-2044.dl		•
USB Key settings		
	ОК	Cancel

USB キー マネージャーが現時点で対応している USB キーの種類:

- USB フラッシュドライブ
- <u>Aladdin etoken PRO</u>
- Futako HiToken v22
- Futako JCardV2M
- <u>Activ ruToken</u>
- <u>uaToken</u>
- Yubikey
- Mifare 1K RFID

[**ログオン プロファイルの追加**] ボタンをクリックして、挿入した USB キーに新しいユーザー プロファイル を作成することができます。

既存のプロファイルを編集するには、プロファイルを選択して、 [編集] ボタンをクリックします。

User name:	John	-
Password:	••••	
Confirmation:	••••	
Domain:	IGOR-PC	-
Domain name format nto any PC .	: "'\\domain.local". Or leave empty to login	E)
	Users Cuide for deside	

ユーザ名:UPN 形式に対応しています(username@domain.com)。この欄には、ターゲット コンピュー ター、またはドメインのユーザー名を入力します。

パスワード:パスワードを表示するには、(*) ボタンをクリックします。パスワードの最初が《** *》と表示されている場合、パスワードが暗号化されていることを意味します。暗号化されたパス ワードは、Rohos Logon Key アプリケーションでキーを作成したコンピューターでしか利用できま せん。USB キー マネージャーでは、パスワードは暗号化できません。このようなキーは、複数の コンピューターや RDC 接続に適しています。

ドメイン:このフィールドには、ワークグループの名前、ターミナル サーバー/コンピューター/ドメイン名の いずれかを入力します。Rohos Logon Key アプリケーションは、キー画認証に適しているかどうかを確認する 際にこのフィールドの内容を使用します。

重要:遠隔接続のためにUSBキーを準備する場合、ターミナル コンピューター名を入力します。

• [ドメイン]フィールドを空欄のままにした場合、このプロファイルはすべてのタイプの認証に適している ことになります。

[USB キー...] を選択すると、Windows サーバーように作成し、使用されたUSBキーの一覧を表示して確認で きます。USB キー(フラッシュドライブ用のみ)のロックやロックの解除ができ、USB キーのインポートやエク スポートもできます。

Addimat7 Bob Igor John	Information: Key: 523 User list: Addimat7@,Bob@Admin,anders@f
	Delete
	Block
/iew:	
Users	

ユーザーが間違った PIN コードを3回入力した場合、キーは、ログインがブロックされます。管理者は、ブロックされている USB キーの知るあるを見つけて、ブロックを解除することができます。

用意したキーを他のコンピューターで使用する (RDC用、Active Directory用など) には、キーの一覧とユー ザーをレジストリ ファイルにエクスポートし、その後、ターゲット コンピューターにインポートします。 注意!ターゲット コンピューターの Rohos Logon Key アプリケーションのオプションで、[シリアル番号を 確認]が選択されている場合、USBキー マネージャーで作成したキーの一覧をエクスポートする必要があるで しょう。そうしないと、Rohos Logon Key アプリケーションがそれらのキーの使用を許可しません。

[遠隔デスクトップ] ボタンは、携帯可能な Logon Key アプリケーションを USB ドライブにコピーし、遠隔 デスクトップ接続でクライアントのコンピューターを設定できるようにします。ターミナル サーバーに接続 するために使用するすべてンクライアント コンピューターに Rohos Logon Key アプリケーションをインスト ールしたくない場合に使用します。

Rohos 遠隔設定ユーティリティ

このユーティリティは、Active Directoryの管理者がRohos Logon Key の設定を遠隔操作のワークステーションで変更することを可能にします。

Add PC	Get Al	🚯 Export Keys	WIN7CLIENT, tesine.local20
Active D Microsoft Saved He Win2 Win2 Win4	rectory Computers Windows Network ast List 200 POLIENT Astime Jocal200	Rohos Logon Key options 2-factor authentication control type: Required for a listed users USB Key removal action: No Action Enter key/ess time period:	USB Key Manager
		Check key serial number 2-factor authentication control only for Ren Lock USB drive and disable access to it for t Disable program log	note Desktop he user (experimental)

Rohos 遠隔設定ユーティリティのメインウィンドウ

- Rohos Logon Key がインストールされているコンピューターの一覧を作成できます。
- Rohos Logon 設定を遠隔操作のコンピューターで編集
- 遠隔コンピューターに接続されているUSBキーのログオン プロファイルを編集できます。
- USB キーの一覧をドメイン ワークステーションにエクスポート(新機能、Vista、7、8 ワークステーションのみ)

Rohos 遠隔設定ユーティリティのシステム要件:

- Windows Active Directory 環境
- クライアントのワークステーションで遠隔レジストリ サービスが有効にされていること
- **ファイアウォール** がオフになっていること
- Rohos Logon Key がクライアントのワークステーションにインストールされていること
- 管理者が 「Active Directory 管理者」としてログインしていること

操作方法

- アプリケーションを起動
- [PCの追加] ボタンをクリックし、インストールされている Rohos Logon Key アプリケーションにコンピューター名を追加します。ネットワーク内の指定したコンピューターを探すために、[コンピューターを 参照] コマンドを使用します。Active Directoryからワークステーションを探すには、[Active Directory コンピューター]を選択します。
- Rohos Logon Key アプリケーションの設定をターゲット コンピューター上で確認するには、[保存済みホ ストー覧]、[設定を取得]ボタンの順にクリックします。設定変更後は、[設定を保護]をクリックします。

アプリケーションが、すべての変更をレジストリに追加したという確認メッセージを表示したなら、設定 が正常に行われたことを意味します。

事前に準備したキーの一覧をエクスポートするには、[キーをエクスポート]ボタンをクリックします。このローカル コンピューター上で用意されたすべてのUSBキーの情報が、指定されたコンピューターにコピーされます。

MSI パッケージ

ネットワーク管理者は <u>MSI インストレーション ぱ¥パッケージ</u> を使用して、事前設定された/登録された(ラ イセンスされた) Rohos Logon Key ソフトウェアをすべての AD ワークステーションやクライアントに公表で きます。

Rohos Logon Key for networks の利点:

Rohos Logon Key は、既存の基盤に簡単に実装することができます。Active Directory、eDirectory (Novell クライアントをインストール済み)、Microsoft Windows Terminal サーバーのネイティブサポートを提供します。

セキュリティ上の利点

- 二段階認証によって、なりすまし犯罪を排除
- アクセスのコントロール:権限あるユーザーのみアクセスできるので、悪用しようとするユーザーがデー タにアクセスできません。
- ログイン / ロック/ ロック解除の処理に時間はかかりませんが、安全性を保証
- USB キーが検出できなくなった場合には、自動的にコンピューターをロック
- MSI インストーレーション パッケージを使用すると、ネットワーク ワークステーション上での展開が簡 単です。

苦労いらず:

- 強力な長いパスワードの記憶と入力、間違えた場合の再入力等の面倒な作業はなくなります。
- PKI 基盤は一切必要ありません。