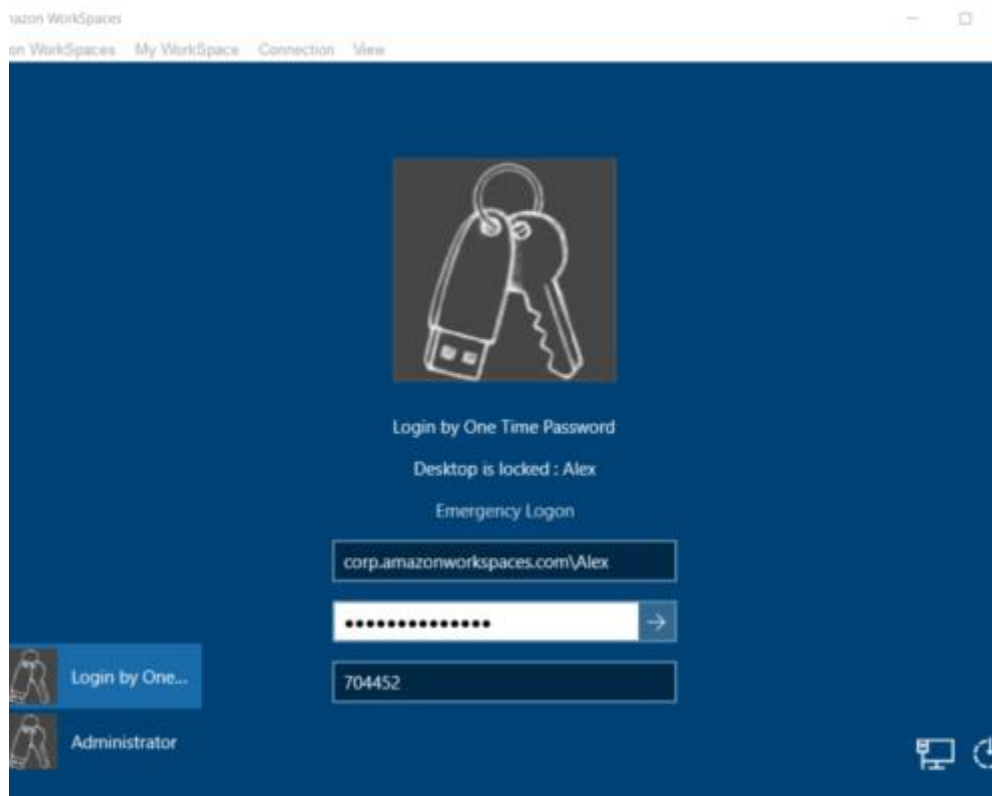


Rohos Logon Key v.3.9 で Amazon WorkSpaces ウィンドウを MFA で保護する方法

2019年1月25日/カテゴリ: [Rohos Logon Key](#), [ソリューション](#) /投稿者: [SafeJKA](#)

新しい Rohos Logon Key は、Amazon WorkSpaces デスクトップのための、効果的でプラットフォームに依存しない方法での多要素認証を提供します。AWS Windows デスクトップへのアクセスを、Google Authentication OTP (ワンタイムパスワード) コードや Yubikey OTP コードを使用して保護できます。これによりセキュリティの強化、HIPAA や PCI-DSS との適合性がもたらされ、パスワード置き換え技術としても機能します。



Amazon WorkSpaces は、AWS クラウド上で管理されている安全な Windows デスクトップ サービスです。Windows 10 や Windows Terminal Servers をたったの数分でセットアップでき、すばやくスケールすることで世界中のたくさんの従業員にデスクトップを提供できます。デフォルトの設定で、アクセスが二要素認証、AWS パスワードと Windows パスワード、によって保護されています。

WorkSpaces コンピューターのための強力な二要素認証制御を設定する方法

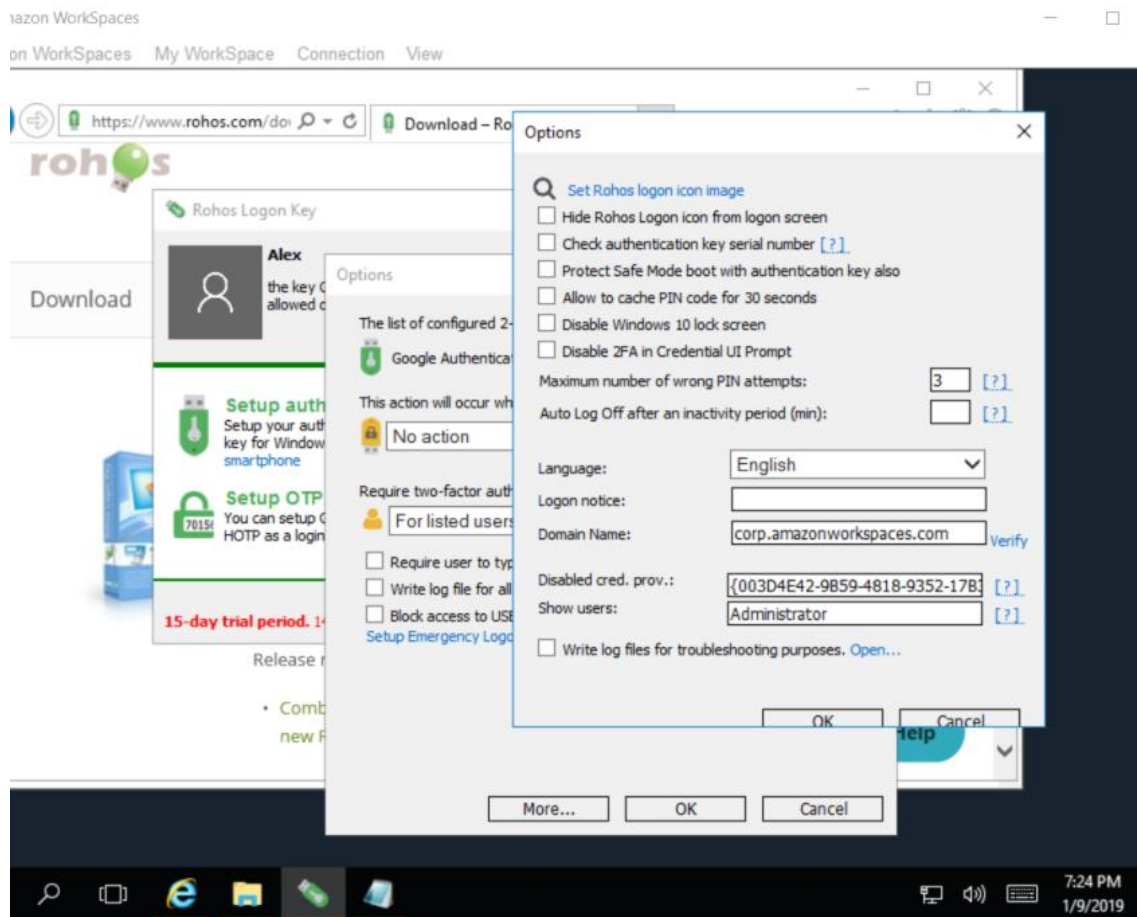
1. Rohos Logon Key をクラウド Windows にインストールします。

[Rohos Logon Key 15日間試用版をダウンロードします。](#)

Rohos Logon Key を開き、[オプション]をクリックし、[詳細...]ボタンをクリックします。

次の値をコピーして、{003D4E42-9B59-4818-9352-17B3F5D4ACAF}

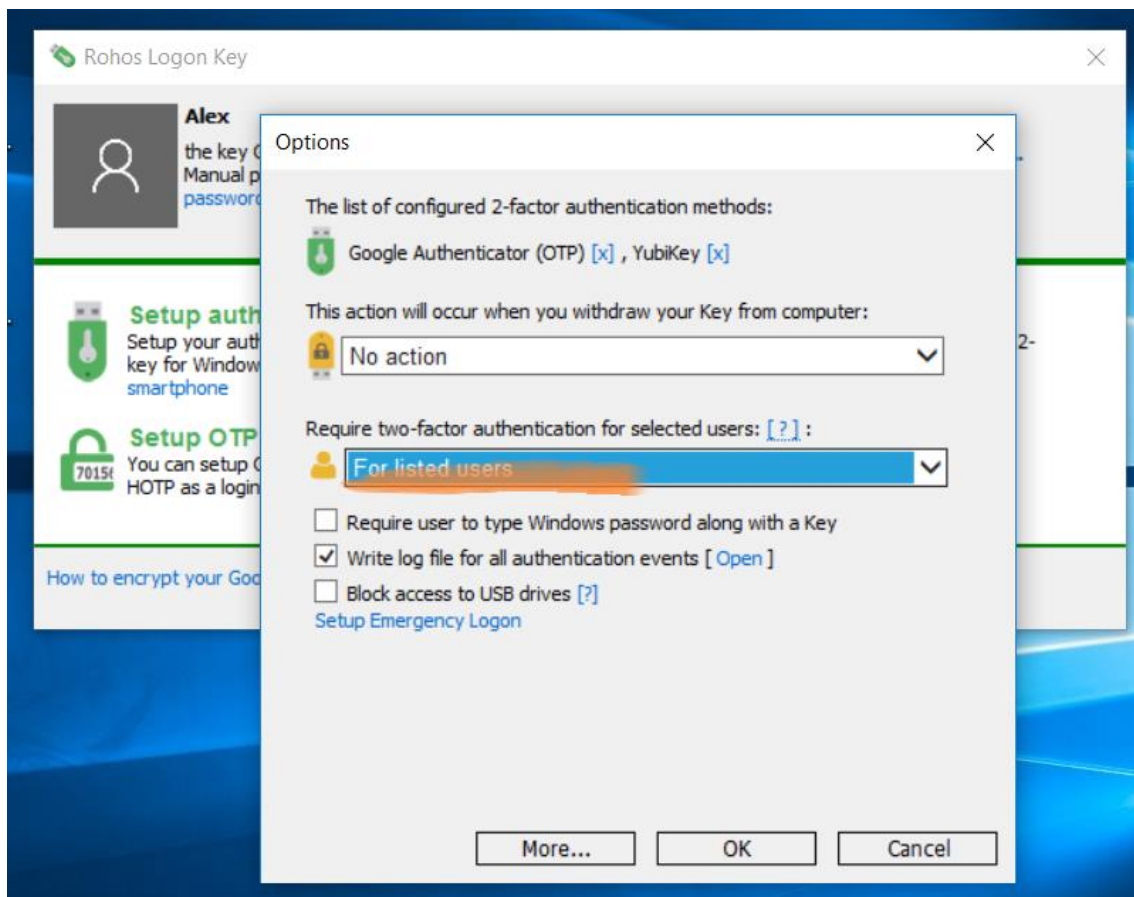
次の画像にあるように、[Disabled Cred Prov.]フィールドに貼り付けます。[OK]をクリックします。



{003D4E42-9B59-4818-9352-17B3F5D4ACAF}という値は、Amazon が提供する認証コンポーネント `pcip_credential_provider.dll` を指しており、クラウド Windows に最初からインストールされています。この認証コンポーネントは、パススルー単要素パスワード ベースの認証を AWS CloudSpaces がホストの Windows に実装します。Windows のパスワードを Amazon WorkSpaces アプリケーションから受け取り、Windows ログイン画面に渡します。

単要素認証を避けるために、Rohos はログオン画面からフィルターアウトする必要があります。

[オプション]で、[一覧内のユーザーが対象]を選択します。

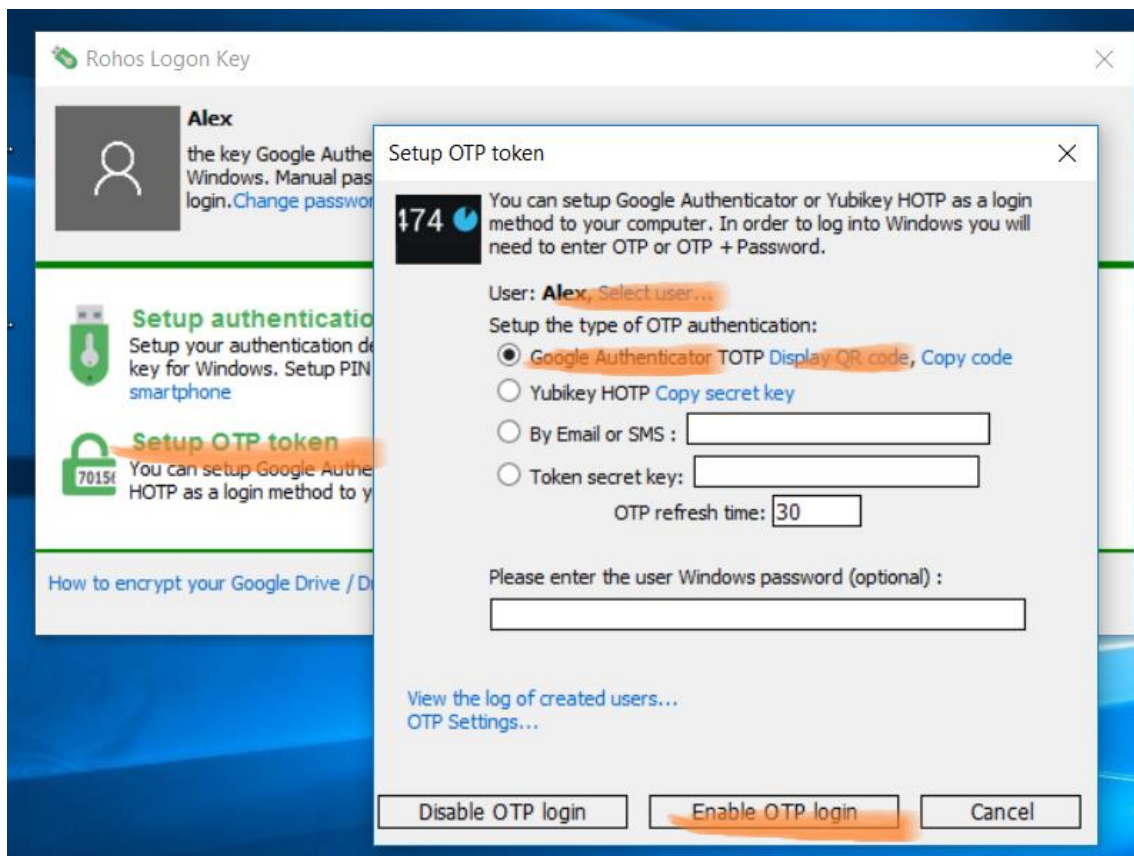


強力な MFA 制御が有効になった今、追加の認証要素の設定 (Google Authenticator または Yubkey デバイス) を行うことができます。

WorkSpaces に対して、Google Authenticator または Yubikey OTP を設定する方法

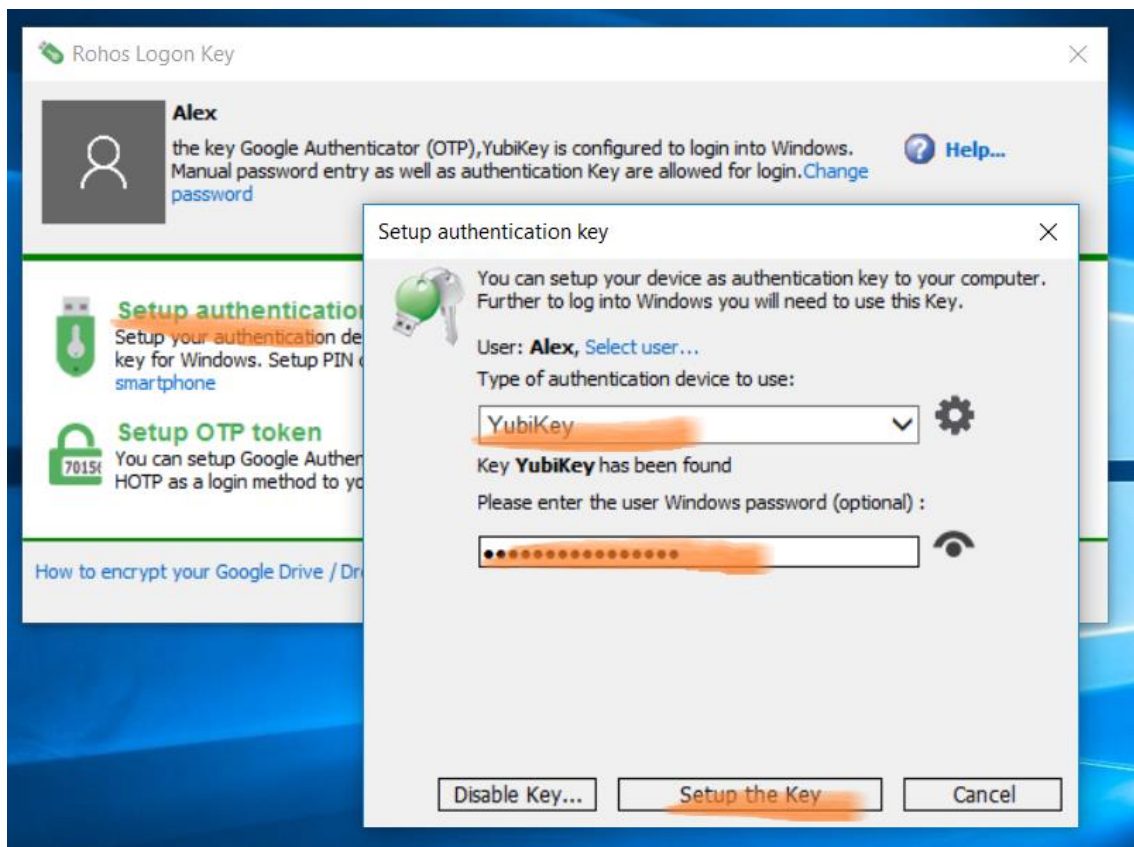
Google Authenticator 設定方法:

1. Rohos Logon Key を開き、[OTP トークンの設定]から[OTP 設定...]を選択します。
2. 使用するユーザー アカウントを選択し、Google Authenticator を選択します。
3. [QRコードを表示]をクリックし、スマートフォンにインストールされている Google Authenticator アプリケーションで設定コードをスキャンします。
4. [OTP ログインを有効にする]をクリックします。設定完了です!



Yubikey をデフォルトの 44 バイト OTP モードで設定する場合:

1. Rohos Logon Key を開き、認証端末を設定します。
2. Yubikey 端末の種類を選択します。
3. [Yubikey に合わせて開く]オプションをクリックし、[OTP を yubico サーバーで認証]を選択します。
4. オプションとして、Windows パスワードを入力することができます (パスワード置き換えメソッドを有効にするため) 。
5. [キーの設定]をクリックします。設定完了です!



ライセンス使用許可

AWS WorkSpaces を使用した Windows もコンピューターとして認識されるため、それぞれにライセンスが必要となります。Windows Server バージョンのホストである場合、Rohos Logon Key Server ライセンスが必要になります。電子メールでのサポートとはいつでも無料です。

Rohos Logon Key ソフトウェアについて



Rohos はパスワード ベースの Windows ログインをセキュリティキーまたは強力な二要素認証ポリシーと置き換えます。多要素認証決定フレームワークを使用しているため、パスワード、PIN コード、スマートフォンに加え、U2F FIDO キー、Yubikey、Google Authenticator ワンタイムパスワード、SafeNet iKey トークン、RFID カードなどの強力な認証端末を組み合わせ使用することができます。Rohos があれば、独立したコンピューター、ターミナル サーバーの遠隔デスクトップ、アクティブ ディレクトリのワークステーションを保護することができます。

[15日間の試用版をダウンロードできます>](#)

[Rohos Logon Key を注文できます>](#)