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 Authentic ation 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、HIPPA 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。

waan WorkSpaces		- 0
on WorkSpaces My WorkSpace Connec	ction Minie	
	\cap	
	198	
	The st	
	Login by One Time Password	
	Desiton is locked : Alex	
	Emergency Logon	
	corp.amazonworkspaces.com\Alex	
Login by One	704452	
	·,	
Administrator		聖 🖯

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。W indows 10 や Windows Terminal Servers をたった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。

iazon WorkSpaces						-	
on WorkSpaces My WorkSpace Connection	n View						
				- 🗆	×		
https://www.rohos.com/doi の - C	Download - Ro	Ontions				×	
Alex Download Setup auth Setup our auth Setup OTP You can setup of HOTP as a login 15-day trial period. 14 Release r Comt new F	Download – Ro Soogle Authentica is action will occur wh No action For listed users Require user to typ Write log file for all Block access to USE etup Emergency Logo	Options Set Rohos logon icon Hide Rohos Logon icon Check authentication i Protect Safe Mode boo Disable Windows 10 lo Disable 2FA in Credent Maximum number of wron Auto Log Off after an inac Language: Logon notice: Domain Name: Disabled cred. prov.: Show users: Write log files for trout More OK	Image In from logon screen key serial number [2], ot with authentication ke de for 30 seconds idd screen tial UI Prompt ig PIN attempts: ctivity period (min): English Corp.amazonwork [(003D4E42-9859- Administrator bleshooting purposes. Op OK	y also 3 spaces.com 4818-9352 pen	; [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2]	Y I	
ዖ 🖸 🜔 🔚 💊 4				타	\$ ≫) 🗉	7:24 F	PM 019

{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 pcoip _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。

	🗞 Rohos Logon Key		×
	Alex the key (Options X	
	password	The list of configured 2-factor authentication methods: Google Authenticator (OTP) [x] , YubiKey [x]	
é	📇 Setup auth	This action will occur when you withdraw your Key from computer:	
	Setup your aut key for Window smartphone	No action	
	Setup OTP	Require two-factor authentication for selected users: [?]:	
	HOTP as a login	Require user to type Windows password along with a Key	
	How to encrypt your Goo	Write log file for all authentication events [Open] Block access to USB drives [?] Setup Emergency Logon	
	14.7		
		More OK Cancel	

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!

🗞 Rohos Logon Key		\times
Alex the key Google Authe Windows. Manual pas login.Change passwor 174	OTP token You can setup Google Authenticator or Yubikey HOTP as a login method to your computer. In order to log into Windows you will need to enter OTP or OTP + Password.	×
Setup authenticatio Setup your authentication de key for Windows. Setup PIN smartphone Setup OTP token You can setup Google Auther HOTP as a login method to y	User: Alex, Select user Setup the type of OTP authentication: Google Authenticator TOTP Display OR code, Copy code Yubikey HOTP Copy secret key By Email or SMS : Token secret key: OTP refresh time: 30	
How to encrypt your Google Drive / Di Viev OTF	v the log of created users Settings Sable OTP login Cancel	

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!

🗞 Rohos Logon Key	×
Alex the key Google Authen Manual password entry password	ticator (OTP), YubiKey is configured to login into Windows. A swell as authentication Key are allowed for login. Change Setup authentication key X
Setup authentication Setup your authentication de key for Windows. Setup PIN of smartphone Setup OTP token You can setup Google Auther HOTP as a login method to you	You can setup your device as authentication key to your computer. Further to log into Windows you will need to use this Key. User: Alex, Select user Type of authentication device to use: YubiKey Key YubiKey has been found Please enter the user Windows password (optional) :
	Disable Key Setup the Key Cancel

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ので、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て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>

<u>Rohos Logon Key を注文できます></u>

Windows ログオンに対応しているすべての認証方法の一覧はこちら>