ATKey.card ユーザーガイド

REVISION: 1.1



Table of Contents

目2	次	1
•	序章	2
0	o ATKey.card	
0	o 始める前に(指紋登録方法、バッテリー・LED について)	
•	・ 主な機能:	
	・ ATKey.card を Windows で使う – Windows Hello	4
	• ATKey.card を Mac で使う – Mac logIn	4
	・ ATKey.card を FIDO U2F で使う	4
	・ ATKey.card を FIDO2 で使う	4
	・ ATKey.cardをNFCリーダーで使う(Mifare Type A Door locker)	4
	・ 注意点とトラブルシューティング	4
1.	ATKey.card に指紋を登録する方法	5
i)) Windows 10 から登録する (USB 又は BLE)	5
ii	i) Mac から登録する (BLE)	
ii	ii) iOS から登録する (Later schedule)	
iv	v) Android から登録する (Later schedule)	16
2.	ATKey.card を Windows Hello で使う	17
3.	ATKey.card を Mac Login で使う	19
4.	ATKey.card を FIDO U2F で使う	20
•	・ Windows (Windows 7/8/8.1/10)と Mac OS - Chrome ブラウザから(USB) FIDO U2F で使う	
•	・ iPhone/iPad (iOS) で"Smart Lock"アプリと Chrome ブラウザから(Bluetooth) FIDO U2F で使う	25
•	・ Android phone/tablet で Chrome ブラウザから(NFC) FIDO U2F で使う	
5.	ATKey.card を FIDO2 で使う	
6.	ATKey.card を NFC リーダーで使う	
•	注意点とトラブルシューティング	



```
USB コネクタ (背面)
```



○ 始める前に(指紋登録方法, バッテリーと LED について)

- 初めに、ATKey.card にご自身の指紋を登録してください。その後、以下の機能をご利用いただけます。
 - Windows の専用ソフトウェアから登録が出来ます。
 - Mac の専用ソフトウェアから登録が出来ます。
 - Mobile 専用ソフトウェアから登録が出来ます(準備中)
- バッテリーについて
 - 90mAh 充電式リチウムイオン電池搭載(USB 接続充電可能)
 - ご購入時は充電が足りない状態なので、ご利用前に必ず一度満充電にしてからご 利用ください。
 - USB ポート(PC 又は USB アダプター)に ATkey.Card を挿して充電を行って ください。
 - LED#1 が青く点灯します。- ATkey.card の電源が入ります。
 - LED#1 が点灯しない場合、リチウムイオン電池が PCM により保護 されているため、そのままお待ちいただければ LED#1 が点灯し充電 が開始します。バッテリーが少ない場合や長い間充電されなかった 場合、バッテリーの充電を開始するには再開時間が必要になります ので、この場合も少しお待ちいただければ LED#1 が点灯し充電が 開始します。
 - 充電中は、LED#2 が赤く点滅します。LED#2 が消灯した場合は満充電と なります。
 - ATKey.Cardをパソコン側の USB ポートで充電した場合、USB モードになりますので、BLE は off になります。
 - ATKey.Card を USB 充電アダプターで充電した場合、充電モードに なり、BLE は ON の状態になります。
 - LED#2 がゆっくり赤く点滅した場合、バッテリーが少なくなっている状態ですので、すぐ に充電を行ってください。
- LEDs

状態	LED#1 (青)	LED#2 (3 色 RGB)
電源 ON/OFF	 青色点滅後 点灯 	
指紋認証待機 時(タッチ)	• 青色点滅	 BLE ペアリング時は白色点滅時に どの指でもペアリングが出来ます。 指紋の認証が成功した場合は緑 色が点灯し、失敗した場合は赤色 が点灯します。

	 NFC が ON の場合 (緑色点灯が 15 秒間点灯)
Bluetooth/BLE	 LED#2: Bluetooth のブロードキャ スト通信(青色点滅) LED#2: BLE 接続中 (青色点灯)
バッテリー状態	 低バッテリー時(緩やかな赤色点滅) 充電時(赤色点滅)

■ 機能一覧

	Windows	Mac OS X	iOS	Android
USB	<u>Windows Hello</u>	Fido U2F		
HID	• Fido U2F (Chrome	(Chrome		
	<u>browser)</u>	<u>browser)</u>		
	• Fido2 (Windows RS5,	• <u>Fido2</u>		
	edge/Chrome/Firefox)	(Chrome/Firefox)		
BLE	Windows Hello (Windows	Mac Logon	Fido U2F	
	<u>10)</u>	(Password	(Chrome	
		<u>replacement)</u>	browser, "Smart	
			Lock" app)	
NFC				Fido U2F
				(Chrome
				<u>browser,</u>
				<u>NFC)</u>

主な機能:

- ATKey.card for Windows Windows Hello
- <u>ATKey.card for Mac Mac login</u>
- ATKey.card for FIDO U2F
- ATKey.card for FIDO2
- ATKey.card for NFC reader (Mifare Type A Door locker)
- Extra Highlights and Troubleshooting

Connect to <u>https://www.authentrend.com/atkey-card/</u> for more information.

Visit <u>https://fidoalliance.org/</u> for more FIDO information.

or mail to <u>contact@authentrend.com</u> to contact.

1. ATKey.card に指紋を登録する方法

- i) Windows 10 で登録する (USB 又は BLE)
 - これは、"Windows Hello"用の CDF(コンパニオンデバイスフレームワーク)を介して Windows とのコンパニ オンも行います。
 - Microsoft Store から専用ソフトをダウンロードしてください。
 - ATKey で検索、又は下記 URL にアクセスしてください。

https://www.microsoft.com/store/productId/9P7GR8W9SJD3

ATKey for Windows AutenTred Technology Inc. This product is installed. Launch Pin to Start Technology		General 夏夏辰
Description	Available on	
ATKey.BLE is a new fingerprint enabled authenticator to support both Windows Hello and FIDO U2F via BLE (Bluetooth smart) instead of USB dongle. Through this app (ATKey for Windows), you can pair the key, enroll your fingerprint in and also associate as a Companion device for Windows.	PC	
Screenshots		
Proc Name Proc Name <t< td=""><td></td><td></td></t<>		

• インストールが完了したら"ATKey for Windows"のアイコンがあるか確認してください。



ATKey.card を設定する前に、Windows Hello の PIN コードを設定してください。
 Windows の設定 => アカウント => サインインオプション => PIN

← Settings	k – – ×				
ය Home	Sign-in options				
Find a setting	Require sign-in				
Accounts	If you've been away, when should Windows require you to sign in again? When PC wakes up from sleep \sim				
🖻 Email & accounts	₩indows Hello				
🖏 Sign-in options	A fast and secure way to sign in to Windows, make payments, and connect to apps and services.				
Access work or school	Learn more about Windows Hello.				
A₄ Family & other users	Fingerprint				
○ Sync your settings	Add another Remove				
	PIN Change Remove I forgot my PIN				

• インストールした"ATKey for Windows"のソフトを起動してください。

"Add and Register ATKey"をクリック
 ※必ず Bluetooth が on になっていることを確認してください。



(Bluetooth で登録する場合)
 登録したい ATKey.card を選んでください。初期の段階では ATKey.Card に記載されている8ケタのシリアル番号が表示されます。

c				
	ATKey.card-0180006C	-48 dBm	4F:76:60:6E:C1:6E	
()	ATKey.Wallet		CD:AA:15:A8:5F:43	
	ATKey.BLE	-47 dBm	50:8C:B1:44:40:F0	

■ (Bluetooth で登録する場合: 1/6)

Windows と ATKey.card をペアリングします- デバイスをペアリングしますか?の表示が出たら、 LED#2 が白く点滅しますので、指紋を一度タッチして"はい"をクリックしてください。

1/6 Pa	airina with	ATKey card	
Pair Device			×
Pair device? "ATKey.card-0180006C" w to allow this?	ould like to pair	r to this Windows (device. Do you want
Allow		с	ancel
	Next	Cancel	
		AT1/	
Pair Device	airing with	Alkey card	×
ATKey.card-01800 Connection succeeded	06C		Close
	Next	Cancel	
1/6 Pa	airing with	ATKey.card	
	0	••• 📑 _{BLE}	
	Next	Cancel	

 (Bluetooth で登録する場合: 2/6)カードの名前を任意で変更できます。シリアル番号そのままで 問題ございません。



 (Bluetooth で登録する場合: 3/6) ATKey.Card に指紋を登録します - 指紋をタップする際、アン グルを少しずつ動かしながら変えて、指紋の範囲を広く登録してください。およそ 15~20 回程繰返 しタップします。タップ又はスライドでも登録ができます。



■ (Bluetooth で登録する場合: 4/6) 登録した指紋をタップして再確認します。



(Bluetooth で登録する場合: 5/6)「Windows Hello」用の「Windows 10 Companion」デバイスとしてカードを登録します。



Card の指紋を再度タップして確認し、"成功"させたら、Windows の PIN コードを入力し確認してください。

	Windows Security ×							
	Making sure it's you							
	PIN PIN							
	I forgot my PIN							
	vs							
H	Cancel							
	OK Cancel							
	5/6 Register as an Companion Devic							
	Companion ATKey to this PC							
	ATKey.card-0180006B companioned with this PC.							
	OK Cancel							

- (Bluetooth で登録する場合: 6/6) "Dynamic Lock" につきましては、サポートしていないため、チェ ックマークは入れずに完了してください。
- これで指紋の登録は完了となり、ATKey.card がご利用いただけます。

ATKey f	or Windows	© ()	ĭ
+	Add and Register ATKey		
Bluetooth On Now discover	able as "Z-Surface-OJ8OIVQ"		
Register	ed ATKey	****	
•	ATKey.card-0180007F	11992 MAR (MB) (MB) (Q) (X)	

- 🔎 指紋の登録は 10 個迄可能です。登録した指紋の削除の可能です。
- ^{、 (}) ATKey.card の構成を確認できます。(firmware version, Battery, Bluetooth information, rename the card)
- × ATkey.card の登録解除が可能です。
- ATKey.card の指紋とWindows のコンパニオンの準備が出来ました。
 - USB も同時に準備が完了しているので、他ドライバー等必要はなく、USB ポートに ATKey.Card を挿入すれば Windows が ATKey.Card を HID デバイスとして認識します。

ii) Mac で登録をする (BLE)

- パスワードの代わりとして Bluetooth で Mac とのコンパニオンを行います。
- 下記の URL からアプリをダウンロードしてください。 https://authentrend.com/download/ATKeyForMac.zip

※ Please make sure your app is アプリのバージョンが v1.1.6 又はそれ以降か確認をしてください。又は、 アプリの"Check for updates"からバージョンアップが可能です。

• "ATKey for Mac"をインストールしてください。



○ Mac 設定のセキュリティとプライバシーの"ATKeyforMac.app"をロック解除してください。



○ アプリが起動したら、Mac の Bluetooth も有効にしてください。

Ś	Finder	File	Edit	View	Go	Window	Help / 🖳 📥 🏷 👫	*	- fin	53% 🗖

1-5

.---

○ アプリの設定(Settings)をクリックしてください。



• (Bluetooth のボタンをオンにしてから) "Add and Register ATKey"をクリックしてください。

ATKey for Mac	i) (i)
+ Add and Register ATKey	
Bluetooth On	
Registered ATKey	

 (Bluetooth で登録: 1/5) Click the specific ATKey.card 本体のシリアル番号と同じカード番号のカードを クリックしてください。



(Bluetooth で登録: 2/5) Mac とカード本体をペアリングしたら、カード本体の名称を任意で変更できます。
 初期の設定では、カードの8ヶタのシリアル番号が登録されています。

2/5 Enter a name of the ATKey	
ATKey.card-0180007F	
Cancel Next	

(Bluetooth で登録: 3/5) ATKey.Card に指紋を登録します - 指紋をタップする際、アングルを少しずつ動かしながら変えて、指紋の範囲を広く登録してください。およそ 15~20 回程繰返しタップします。タップ又はスライドでも登録ができます。



• (Bluetooth で登録: 4/5) 登録した指紋をタップして再確認します。

4/5 Verify	Fingerprint
C	Ka la
Waiting for ve	rify fingerprint
Cancel	Next

• (Bluetooth mode: 5/5) コンパニオンデバイスとして登録をします。(Mac の unlock/lock)

5/5 Register as a C	Companion Device
	6
Waiting for ver	ify fingerprint
Cancel	Next

次に Mac のログインパスワードを確認します。 - アプリのインストールと同じように、認証にはパスワードが必要です。また、ログインごとにこのパスワードを利用します(指紋照合が成功した場合)。
 ログインパスワードを変更する場合は、アプリ内でパスワードを変更することを忘れないでください

5/5 Register as a Companion Device
Authorized by login password:
Cancel
Verify passed
Cancel Next
5/5 Register as a Companion Device
ATKey companioned with this Mac
Cancel Done

次に、「セキュリティとプライバシーの設定」から「パスワードを要求する:すぐに」を有効にしてください。

ATKey for N	Security & Privacy Settings	() ()
+ Add a	Conversion FledWark Persent Provey A Rogin password has been set for this user Change Pessend. Beaufur password (Immediatory 2) after sites of screen save heights the same manage with the beam is backed (I and Lone Manages) Change automatic legin	
Bluetooth		
On	Allow apps downloaded from:	
Registered		
ar ar	Click the lock to make changes.	
	Please set a login password and enable "Require password immediately after sleep or screen saver begins".	
	Do you want to open Security & Privacy dialog?	
	Cancel	

• 登録・ペアリングされた ATKey がアプリ上のリストに記載されます。

ATKey for Mac						۲	(i)
+ Add and Register A	ATKey						
Bluetooth							
Registered ATKey							
É HuangiPhone_U	J2F	fido 🔐			0	(\times)	
ATKey.card-018	80007F	fido 🔐	LED	۲	()}	(\times)	

- "ATKey for Mac"の表示について:
 - "LED": クリックすると、ATKeyの青色 LED が点灯し、5 秒間点滅します。 ATKeys がたくさん ある場合、登録された ATKeys を識別するのに役立ちます。
 - Fingerprint(s): 追加(最大 10 件)、削除(すべて削除)、較正(FRR が悪化したり応答が遅くなった場合、指紋センサーを再調整します)
 - "Configure":
 - Key information: キー情報
 - BLE information: BLE 情報
 - Rename:名前の変更
 - <u>Re-Companion with Mac</u>: Mac との再コンパニオン: Mac のログインパスワードを変更した場合は、 ここに新しいパスワードを再入力してください。
 - "Remove": 削除: Mac から登録した ATkey を削除します。

- iii) Enroll from iOS (Later schedule)
- iv) Enroll from Android (Later schedule)

2. ATKey.card for Windows Hello

- Windows Hello (Windows 10, USB 又は BLE)
 - ATKey は複数の Windows にコンパニオンされている場合、対応が可能ですが、1つの windows は1つの ATKey のみ許可します。
 - <u>コンパニオンについては、ココをクリックしてください。</u>
 - Windows ログオン (Windows Hello)
 - ログオン画面にメッセージが表示されます。



"サインインするには の上に指を置いてくだされ"のメッセージが表示されたら (ATKey.card の LED#1 が **青く点滅します**), ATKey の指紋認証マッチングによりログオンが出来ます。 "サインインするには の上に指をおいてください"のメッセージが表示されない場合、キーボードの "スペースキー"を入力してみてください。Windows が表示の際にコンパニオンデバイスをチェックする 事があります。

USB 接続の場合 - when ATKey.card の LED#1 が 青く点滅したら, 登録した指紋をセンサーにタッチして、認証するとログインします。(認証が成功すると LED#2 が 緑色に点灯します)



 USB 接続の場合、ATKey.Card は同時に 充電を行います。:

- ▶ LED#2 が消灯したら満充電です;
- USB 接続時は Bluetooth は自動的にオフ になります。

BLE 接続の場合 - Press Power button of ATKey の電源ボタンを押すとオンになり
 BLE のブロードキャストが始まります。(LED#2 が 青く点滅します) 複数台ペアリングが
 行われた PC(Windows)は RSSI により一番近い方の PC とペアリングを行います。;
 ATKey が Windows と接続(LED#2 青く点灯します)したのち、LED#1 が 青く点滅します
 ので、登録された指紋をタッチするとログインが出来ます(指紋認証が出来ると LED#2 が
 緑に点灯します)



 ATKey は 60 秒間放置すると自動的に電 源が切れます。

3. ATKey.card for Mac Login

- Companion ATKey.card and Mac
 - o Check here for the detail to enroll fingerprint and also companion ATKey with Mac
- Via BLE 電源ボタンを押しますと、BLE がブロードキャストを始めます。(LED#1 が青く点滅します) 複数 台ペアリングが行われた PC(Mac)は RSSI により一番近い方の PC とペアリングを行います。ATKey が Mac と接続(LED#2 青く点灯します)したのち、LED#1 が 青く点滅しますので、登録された指紋をタッチするとロ グインが出来ます(指紋認証が出来ると LED#2 が緑に点灯します)



- If your Mac starts from "cold boot", it did not allow ATKey as authenticator to login
- *"ATKeyforMac app" must be alive*
- ATKey will be off automatically if there is no "operations" or "interactions" for 60 seconds.
- We did not support USB mode to login Mac yet.

4. ATKey.card for FIDO U2F

- 現在 Chrome のみブラウザーでのみ対応(一枚のカードで Windows, Mac, Android に対応)
- o 下記は FIDO U2F に対応: fido 📓

Google Gmail Coogle You Tube

GitHub 🖾 FastMail 😵 Dropbox salesforce

又は、利用可能な FIDO U2F 認定サーバーを下記 URL から検索が可能です。

https://fidoalliance.org/certification/fido-certified-

products/?appSession=8YT7Z25V0DOH6M41OQG26WI22N0F6D5MF9W19F58545OZWKJPBOH5XMB874A6596S8432G 491GGF12B5Y7PIAM6PKR09S5G9Z3Q9T0FLK91C5445079DO1NWZFP8714Q

- USB 接続の場合: FIDO U2F で Windows (Windows 7/8/8.1/10)と Mac OS は Chrome ブラウザーに対応
 - Google を例にした場合:
 - Google アカウントにログインします
 - "サインインとセキュリティ"項目の2段階認証を有効にします。



2 段階認証を有効にします。

Password & sign-in method Your password protects your account. You can also add a second layer of protection with 2-Step Verification, which sends a single-use code to your phone for you to enter when you sign in. So even if somebody manages to steal your password, it is not enough to get into your account. Note: To change these settings, you will need to confirm your password. Password Last changed: September 29, 2013 2-Step Verification Off

Google の順序に従い次へ進みます。

- 再度 ID/パスワードを入力してログインします。
- ご自身の携帯番号(スマホ)を入力し、"テキストメッセージ"を選択します。

Let's set up your phone	
What phone number do you want to use?	
* -	
Google will only use this number for account security.	
Don't use a Google Voice number,	
Message and data rates may apply.	
How do you want to get codes?	
Text message O Phone call	
USE PROMPT INSTEAD	SEND

○ SMS を受信したらコードを入力して、2 段階認証を有効にしてください。

Turn on	2-Step Veri	fication?	
Second step:	Voice or te	ext message (default)	
You'll stay s	signed in to	@gmail.com on these devices: \$]
You'll be sig step.	gned out of your	other devices. To sign back in, you'll need your password and seco	ond
		TURN	ON

○ ページを下にスクロールし、"セキュリティキーの追加"を選択してください



ATKey の準備 - insert ATKey.card を USB ポートに差し込んで"次へ"進み Key を登録します。



ATKey の登録方法



- ATKey.Card の LED#1 が点滅したら、あなたの登録した指でタッチしてください。その後、LED#1 が緑色に点灯したら、マッチング完了の意味となり、Google の U2Fサーバーに ATkey が登録されます。LED#1 が赤く点灯したら認証失敗の意味なので、再試行してください。
- Register ATKey が登録されたら、Key の名前を入力します。(あなたのニックネームや ATkey のシリアル番号等、憶えやすい名称)



○ 登録が完了すると、登録された ATKey を確認する事ができます。



Google に再度ログインします。ID/パスワードを入力して次へ進むと、2 段階認証が求められます。ATKey.Card の LED#1 が青く点滅し、センサーに指紋タッチして認証されるとログインします。



- その他の U2F がご利用可能なサービス:
 - Dropbox: https://www.dropbox.com/help/security/enable-two-step-verification
 - Facebook: <u>https://www.facebook.com/notes/facebook-security/security-key-</u> for-safer-logins-with-a-touch/10154125089265766/
 - Github: <u>https://help.github.com/articles/configuring-two-factor-authentication-</u> <u>via-fido-u2f/</u>
 - Salesforce: <u>https://help.salesforce.com/articleView?id=security_u2f_enable.htm&type=5</u>

- iPhone/iPad (iOS)で(Bluetooth) FIDO U2F 使う "Smart Lock"アプ リと Chrome ブラウザ編
 - Smart Lock (app store)



.

No SIM 🗢	9	:48 PM	.
=			
Goog Choose a	an account		
+	Add another acco	unt	
SIM 穼	9	:48 PM	
sim 奈 ■	9	:48 PM	•==+ /
siM ₹ Googl Choose an	9 e Add another account	:48 PM	
SIM Googl Choose ar	e Add another account "Google Sm to Use "goog	unt art Lock" Wants gle.com" to Sign In	
SIM *	e Add another account "Google Sm to Use "goog This allows the share inform	unt art Lock" Wants gle.com" to Sign In app and website to nation about you.	



ATkey を Smart Lock とペアリングします

- Chrome ブラウザ U2F であなたの Google アカウントにログインします。
 - 最初に ID/Password を入力してログインをします。その後、ATKey.Card を登録する為、 ATKey.Card の電源を ON にします。



- Android phone/tablet で(NFC) FIDO U2F を使う Chrome browser 編
 - Chrome browser で Google にサインインします。
 - ID/Password を入力します。

J <mark>⊙</mark> ⊙ …	* 🖘 🗖 🖬 🗐 94	% 🗎 21:53	
△ //acco	unts.google.com	1:	
	Google		
	Sign in		
with y	our Google Account		
Email or phone			
Forgot email?			
Not your compute privately. Learn n	er? Use Guest mode to nore	sign in	
Create account		Next	

■ Security Key がリクエストされるので、NFC を ON にしてください。



NFC で ATkey で NFC の認証を行います。



5. ATKey.card for FIDO2

- Please check https://fidoalliance.org/fido2/ for more ideas about FIDO2
- ATKey.card is FIDO2 certified



- Browser base (WebAUTHN Edge, Chrome) for Windows and Mac via USB only
 - Windows 10 RS5, Edge browser must be v44.17738.1000.0 or later version
 - Chrome Canary browser v70.0.3528.0 or later version; and please follow below screenshot to enable flags.



- o FIDO2 server
 - Please check below certified FIDO2 server to try with ATKey.card (USB only) <u>https://fidoalliance.org/certification/fido-certified-</u> <u>products/?appSession=735HXT4BHP6S5B453PCZH40LZB8J07Y1PJH7C6Z5PNHR57GTRVEV4920WX3E8R</u> <u>YS335G6IU935S92W99707J73Q1KS1385CC6Y2AY15T5197JR1K5C212T703WTBY31Z</u>

6. ATKey.card for NFC Reader

- ATKey.card is a NFC tag type for ISO14443 & Mifare Type A NFC reader
 - Mifare ID is resident and unique ID inside SE/NFC chip
 - o For NFC door locker
 - If there is a "Mifare ID table" in the backend of NFC card reader (Door NFC reader), just need to copy Mifare ID of those specific cards
 - Or register ATKey.card to Mifare Type A NFC door locker



• Extra Highlights and Trouble Shooting

- Pending mechanism for security
 - Security level is high: Fingerprint FAR < 1/50000, FRR < 2%
 - For even higher security, we support "lock" mechanism to avoid trying by fake fingerprint continuously
 - Allow 5 times fingerprint verifications, if it fails 5 times continuously:
 - 1st time: lock card for 1 hour
 - 2nd time or later: lock card for 12 hours

• Battery

- From factory finish good, it is 3.8V (~50%)
- Battery low is 3.67V (~35%), please do battery charge
- If the battery is lower than 3.4V, ATKey.card can not boot
 - You need doing battery charge for a while (ATKey.card is no response at beginning), then ATKey.card can boot again
 - If the battery is lower than 3.0V, battery protects by Hardware (PCM)
 - You need doing battery charge for a while (no response from ATKey.card for a while).
- Bluetooth

- We are BLE mode (Bluetooth smart), it's low power consumption (comparing with Bluetooth mode)
- ATKey.card is USB data mode (insert PC or ..), we will stop BLE mode; but if ATKey.card is USB battery charging (using USB power adapter), BLE is still ON.
- Demo Video
 - <u>https://youtu.be/zfGS9shUiMs</u> (Setup ATKey.card)
 - <u>https://youtu.be/3budV7ji250</u> (ATKey.card for NFC door, PC)
 - <u>https://youtu.be/MAomJowMuzc</u> (ATKey.card for Mac)
 - <u>https://youtu.be/fiAaX7PsNvk</u> (ATKey.card for FIDO U2F: PC)
 - https://youtu.be/IzewBCCXyvA (ATKey.card for FIDO U2F: Android)
 - https://youtu.be/6SwYWws07IA (ATKey.card for NFC door)