

Atualização de licença/firmware – 10K

Índice

[1. Objetivo 3](#_Toc64885434)

[2. Pré-requisito 3](#_Toc64885435)

[3. Atualização do Firmware ou Licença via console 4](#_Toc64885436)

[3.1. Arquivo 4](#_Toc64885437)

[3.2. Procedimento 4](#_Toc64885438)

[4. Atualização do Firmware ou Licença via payShield Manager 5](#_Toc64885439)

[5. Release Notes 7](#_Toc64885440)

# Objetivo

Como atualiza o firmware ou licença do HSM Thales payShield 10K.

# Pré-requisito

- Cabo de console do HSM fornecido pela empresa Thales;

- Laptop com sistema operacional MS-Windows10;

- Portas USB do laptop desbloqueadas;

- Software de emulação de terminal instalado recomendável Putty ou Teraterminal;

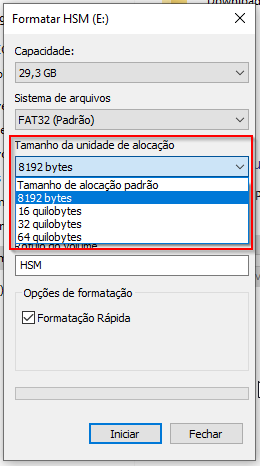
- Chaves físicas do HSM, chave direita e chave esquerda;

- Conjunto de smartcards com a LMK e os PIN’s para colocar o HSM no modo autorizado se necessário;

- Arquivo de firmware ou licença;

- Acesso à internet pelo laptop em caso de acesso remoto;

- Pendrive, a formatação do pendrive deverá ser FAT32, como o tamanho de alocação em 8192 bytes ou inferior.



# Atualização do Firmware ou Licença via console

## Arquivo

No exemplo, será feito a atualização do firmware e da licença do HSM.

*- FILE.pti (firmware)*

*- FILE.license (licença)*

## Procedimento

Copiar o arquivo da licença ou do firmware para o pendrive.

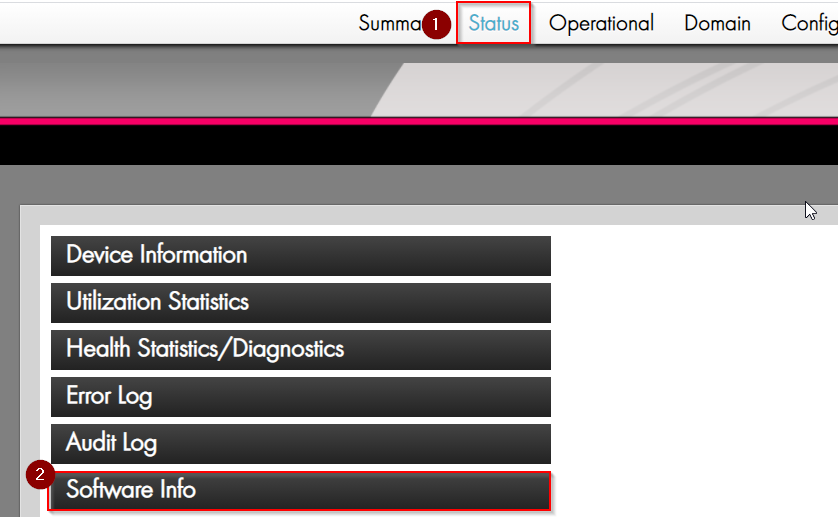
|  |
| --- |
| E:\>dir  Volume in drive E is USB  Volume Serial Number is 744D-4787  Directory of E:\  05/08/2020 15:35 60.187.944 1500-0023.pti  1 File(s) 60.187.944 bytes  0 Dir(s) 7.814.598.656 bytes free |

- Conectar o pendrive no HSM e via console no HSM, executar o comando “**UPLOAD**”;

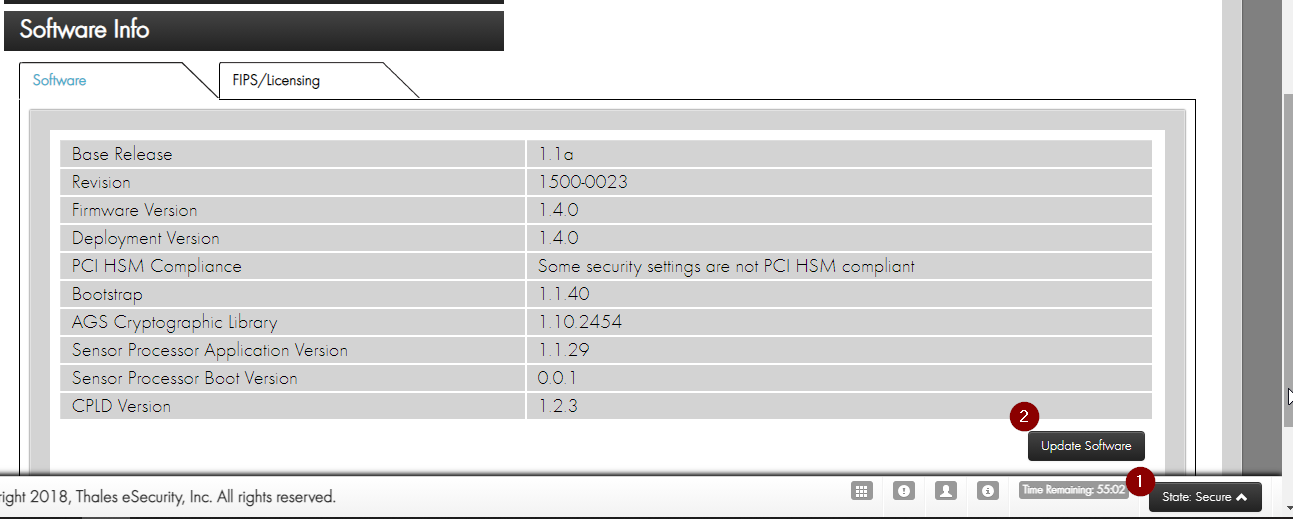
|  |
| --- |
| Secure>upload  Please select one of the following options:  1) Software update  2) Install new license  Your selection: **1**  This operation will terminate your session and reboot the  payShield. Do you want to proceed? [Y/N]: **y**  Attached USB Mass storage devices:  v165w  The following update file is available:  1) 1500-0023.pti  The following update will be applied: 1500-0023.pti  Continue with update? [Y/N]: **y**  Obtaining update package information , please wait...  \*\*\*\*\* New HSM software is currently being installed. \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* Please do not remove power from the HSM. \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* Validating update package \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* Installing update package \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* New HSM software has been successfully installed. \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* New HSM Software has been successfully installed. \*\*\*\*\*  \*\*\*\*\* Unit will now reboot automatically. \*\*\*\*\* |

# Atualização do Firmware ou Licença via payShield Manager

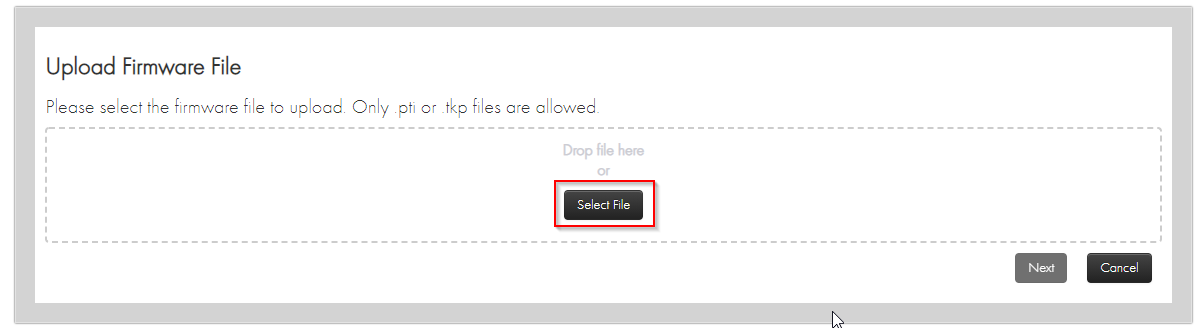
Acessar o pay Shield Manger com um conjunto de cartões e ir em Status > Software Info:



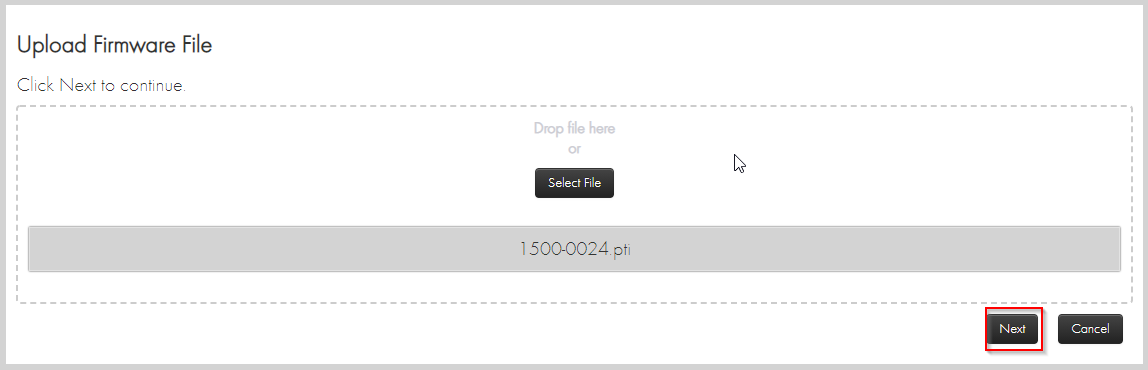
Colocar em modo Seguro e clicar em Update Software:



Clique em Select File e navegue até a pasta onde possui o arquivo de atualização:

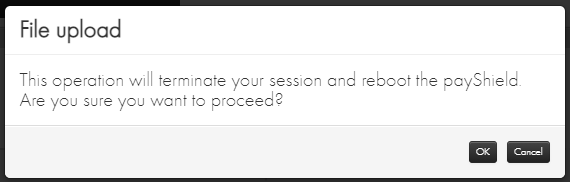


Após escolher o arquivo clique em Next:

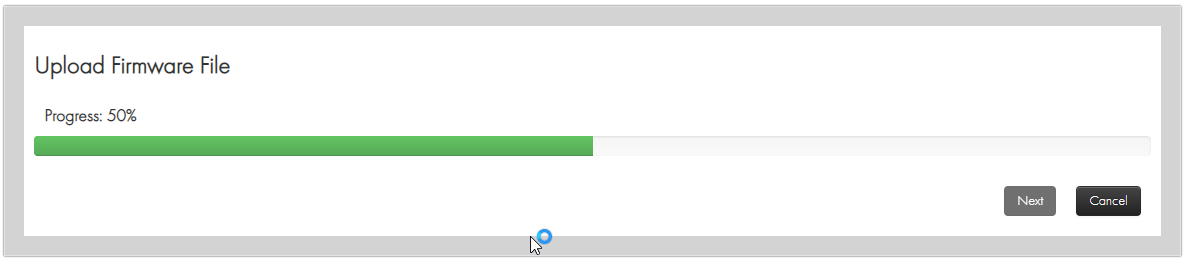


Atenção: Após a confirmação abaixo o HSM será reiniciado.

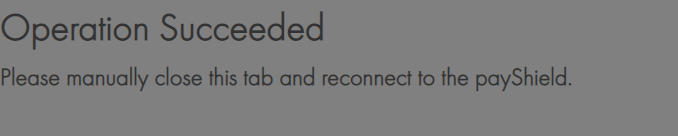
Confirme o upload para prosseguir com a atualização.



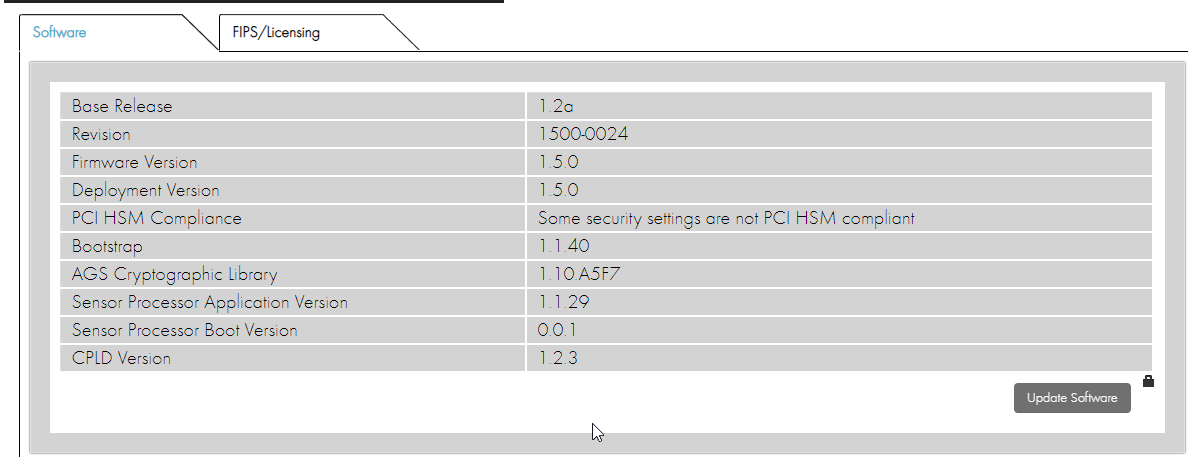
Será realizado o Upload do arquivo



E será reiniciado o equipamento.



Após a reinicialização, confirme a atualização, indo novamente em Status > Software Info:



# Release Notes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Autor** | **Descrição** | **Data** |
| Caio Ferreira | Versão inicial | 21/09/2020 |
| Evelin Possas | Inclusão via payShield Manager | 22/02/2021 |
| Evelin Possas | Inclusão de informação de formatação do Pendrive | 24/02/2021 |
|  |  |  |