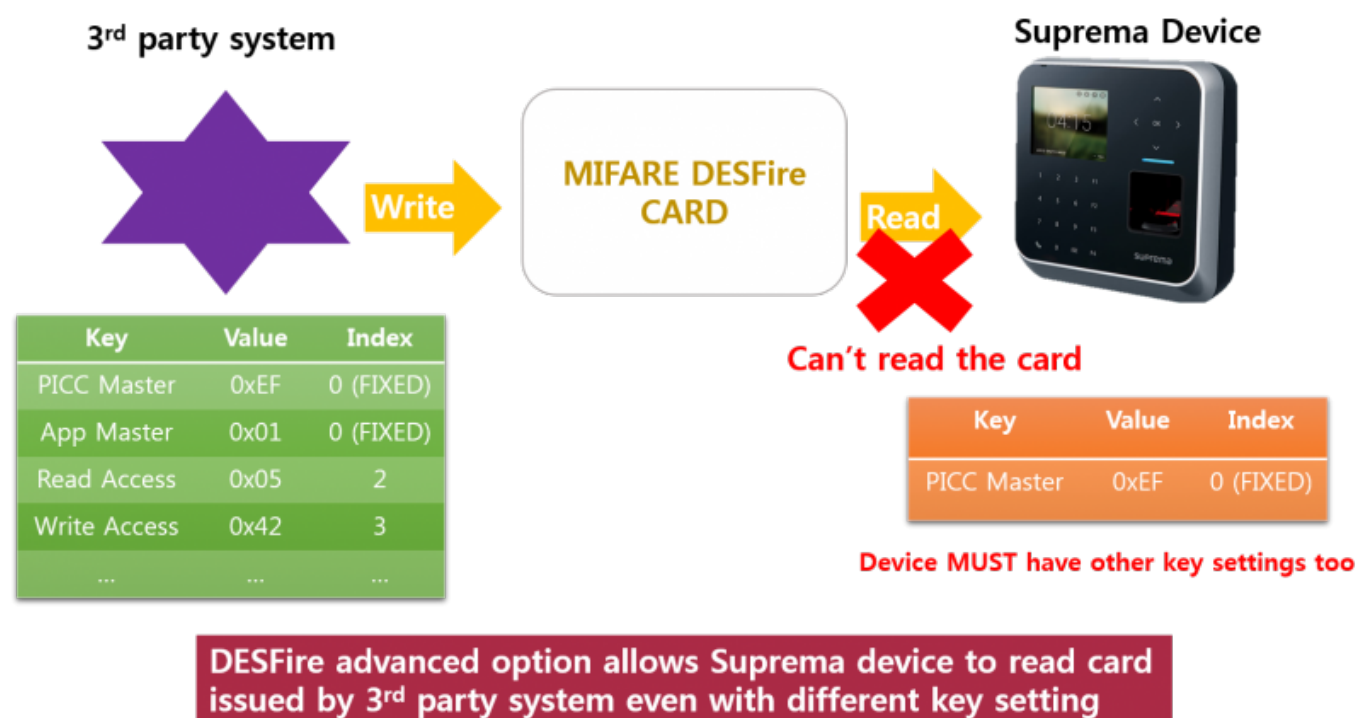


目次

DESFire EV1高度設定オプションの活性化	1
--------------------------------	---

DESFire EV1高度設定オプションの活性化

一部のユーザーは、他社システムで発行したDESFireカードのSupremaデバイスでの使用を希望する場合があります。この時、基本値と異なる値でそれぞれのキーが設定されたカードである場合、Supremaデバイスでもキーを設定しなければなりません。**DESFire高度設定オプション**を活性化すれば、Supremaデバイスが異なるキー設定を使用する場合でも、他社システムで発行したカードを読み取ることが出来ます。



BioStar 2.7.0以下のバージョンではPICC Masterキーのみ設定で可能でしたが、BioStar 2.7.0バージョンからはApp Master、Read Access、Write Accessキーとインデックスを設定することが出来ます。また、AES暗号化パターンも追加されました。

互換可能なファームウェア

- BioStation 2: 1.7.0 以上
- BioStation A2: 1.6.0 以上
- BioStation L2: 1.4.0 以上
- BioEntry W2: 1.3.0 以上
- FaceStation 2: 1.2.0 以上
- CoreStation: 1.2.0 以上
- BioEntry P2: 1.2.0 以上
- BioLite N2: 1.1.0 以上

- 2.x以下バージョンのファームウェアのEntry系列デバイスはサポートされません。

BioStar 2.7.0からは、設定 > カード形式 > スマートカード > スマートカード追加 > DESFireからDESFire

高度設定を活性化して細部キーを構成できます。ただしこのオプションを活性化する場合、モバイルカードは使用できません。

BioStar 2.7.0バージョンで共に追加されたAES暗号化オプションもこのページで設定できます。

The screenshot shows the 'DESFire' tab in the BioStar 2.7.0 interface. The 'DESFire Advanced' toggle is currently set to 'Disable'. A red box highlights this section. A red arrow points down to a red box containing the text 'Mobile card is NOT supported'. Below this, the 'App Master Key' and 'File Read Access Key' are both set to '16 bytes'. The 'Encryption Type' dropdown menu is open, showing 'DES/3DES' and 'AES' options, with 'AES' highlighted by a red box and labeled 'AES is added'. The 'Template Count' is set to 2.

- 全体キーに1つの暗号化パターンのみ適用できます。

DESFire高度設定オプションを活性化すると、PICCキーオプションは見ることはできません。PICCキーを設定する場合は、このオプションを非活性化し、基本サイトキーと補助サイトキーを先に設定してください。

MIFARE iCLASS **DESFire** iCLASS Seos

• DESFire Advanced ☐ Disable

• Primary Key ☐

• Secondary Key ☐

• App ID

• Encryption Type

• File ID

The key values made with 2.5v or before need to be converted to HEX through the below before applying.

Converting Result :

Layout

• Template Count

• Template Size

言い換えれば、基本値でない値を持つPICCキーでDESFire高度設定オプションを構成する場合、オプションを非活性化した後に再度非活性化しなければなりません。

From:

<http://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:

http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=ja:how_to_enable_desfire_ev1_advanced_option

Last update: **2019/08/27 15:05**