## Instrukcja obsługi

## Plugin do wyszukiwania aplikacji na karcie

Po uruchomienie oprogramowania Smart Card Suite należy otworzyć odpowiedni plugin – Application Explorer.

| SmartCard Suite  | - 0 × |
|--|-------|
| Plik Widok Okno Pomo <u>c</u> Czytnik: SCM Microsystems Inc. SCR33x U • Połącz |       |
| Dane karty   | μ×    |
| ATR Nr seryjny   |       |
|  |       |
| APDIL(v 1 1)   |       |
| Application Explorer (v. Wersia)<br>ELS (v. 0.9)                               |       |
| EMV (v. 1.0)<br>Log Reader (v. 1.0)  |       |
| Mifare (v. 0.2)  |       |
| ATR analysis (v. 0.2)  |       |
| usta teminali (V. 1.0)   |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
|  |       |
| GOTOWY   | :     |

W górnej części widzimy tabelę, która zawiera dane dotyczące poszczególnych aplikacji wraz z numerami AID pozwalającymi na ich identyfikacje. Tych aplikacji program będzie szukał na karcie.

| SmartCard Suite                                       |                                      |                                 |                  |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| <u>P</u> lik <u>W</u> idok <u>O</u> kno Pomo <u>c</u> | Czytnik: SCM Microsystems Inc. SCR33 | x U: 🝷 Połącz                   |                  |
| Dane karty<br>ATR                                     | Nr seryjny                           |                                 | μ×               |
|   |                                      |                                 |                  |
| Dostępne wtyczki 🛛 🖡 🗙                                | AppExplorer                          |                                 | <b>-</b> ×       |
| APDU (v. 1.1)<br>Application Explorer (v. Wersja)     |                                      | •                               |                  |
| EMV (v. 1.0)<br>Log Beader (v. 1.0)                   | ApplicationIdentifier Vendor         | Country Name                    | Type CardManac ^ |
| Mifare (v. 0.2)                                       | ► 315041592E535 Visa International   | United States Visa Payment Sy   |                  |
| ATR analysis (v. 0.2)                                 | 325041592E535 Visa International     | United States Visa Proximity Pa |                  |
| Lista terminali (v. 1.0)                              | 44464D46412E4 DeviceFidelity         | United States DeviceFidelity In |                  |
|   | A000                                 | ec-direct                       |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   | Search Application                   |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
|   |                                      |                                 |                  |
| GOTOWY  |                                      |                                 | .::              |

Danymi bazowymi dostępnymi domyślnie jest lista aplikacji przygotowana na podstawie informacji znalezionych w Internecie<sup>1</sup>.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://www.eftlab.com.au/index.php/site-map/knowledge-base/211-emv-aid-rid-pix

Tabelę z danymi o aplikacjach można dostosowywać wprowadzając własne modyfikacje. Jeśli w tabeli zmieniono jakieś dane, usunięto je lub dodano nowe, aby zaktualizowane informacje były brane pod uwagę podczas wyszukiwania konieczne jest zapisanie ich za pomocą przycisku zaznaczonego na poniższym rysunku.

| SmartCard Suite   |                                      |                                 |                  |
|---|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|
| <u>P</u> lik <u>W</u> idok <u>O</u> kno Pomo <u>c</u>             | Czytnik: SCM Microsystems Inc. SCR33 | U 🔻 Połącz                      |                  |
| Dane karty<br>ATR   | Nr seryjny                           |                                 | ά×               |
| Dostępne wtyczki II X   | AppExplorer                          |                                 | <b>→</b> ×       |
| APDU (v. 1.1)<br>Application Explorer (v. Wersja)<br>ELS (v. 0.9) | i i i i z 240   ▶ ▶   ×              |                                 |                  |
| EMV (v. 1.0)<br>Log Reader (v. 1.0)                               | ApplicationIdentifier Vendor         | Country Name                    | Type CardManac ^ |
| Mifare (v. 0.2)<br>Zarzadzanie karta SIM (v. 0.9)                 | 315041592E535 Visa International     | United States Visa Payment Sy   |                  |
| ATR analysis (v. 0.2)   | 325041592E535 Visa International     | United States Visa Proximity Pa |                  |
| Lista terminali (v. 1.0)  | 44464D46412E4 DeviceFidelity         | United States DeviceFidelity In |                  |
|   | A000                                 | ec-direct                       |                  |
|   | Search Application                   |                                 |                  |
| GOTOWY  |                                      |                                 | .::              |

W celu znalezienia aplikacji zainstalowanych na karcie należy kliknąć na przycisk "Search Application" zaznaczony na poniższym rysunku. O rozpoczęciu szukania poinformuje komunikat wyświetlany obok przycisku.

| SmartCard Suite (brak odpowied                          | zi)                  |                    |                          |                   |      |           | x              |
|---|----------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|------|-----------|----------------|
| <u>P</u> lik <u>W</u> idok <u>O</u> kno Pomo <u>c</u>   | Czytnik: SCM Micros  | ystems Inc. SCR33x | U 🝷 Połącz               |                   |      |           |                |
| Dane karty<br>ATR                                       |                      | Nr seryjny         |                          |                   |      |           | Ψ×             |
| Dostępne wtyczki 🛛 🕂 🗙<br>APDU (v. 1.1)                 | AppExplorer          | 0                  | 9                        |                   |      |           | <del>•</del> × |
| ELS (v. 0.9)<br>EMV (v. 1.0)                            |                      |                    |                          |                   | -    | 0.111     |                |
| Log Reader (v. 1.0)<br>Mifare (v. 0.2)                  | ApplicationIdentifie | Visa International | Country<br>United States | Visa Payment Sv   | lype | CardManag | â              |
| Zarządzanie kartą SIM (v. 0.9)<br>ATR analysis (v. 0.2) | 325041592E535        | Visa International | United States            | Visa Proximity Pa |      |           |                |
| Lista terminali (v. 1.0)                                | 44464D46412E4        | DeviceFidelity     | United States            | DeviceFidelity In |      |           |                |
|   | A000                 |                    |                          | ec-direct         |      |           | +              |
|   | Search Application   | Trwa wyszukiwa     | anie. Proszę czekać      |                   |      |           |                |
| GOTOWY  |                      |                    |                          |                   |      |           | :              |

Lista aplikacji w dolnej części okna jest aktualizowana na bieżąco, jak na poniższym rysunku, a o zakończeniu wyszukiwania poinformuje komunikat obok przycisku "Search Application".

| SmartCard Suite   |   |  | -   |                                      | • X             |
|---|---|--|---|--------------------------------------|-----------------|
| <u>P</u> lik <u>W</u> idok <u>O</u> kno Pomo <u>c</u>             | Czytnik: SCM Microsystems Inc. SCR33>   | U 👻 Połącz   |   |                                      |                 |
| Dane karty<br>ATR   | Nr seryjny  |  |   |                                      | μ×              |
| Dostępne wtyczki 🛛 🖡 🗙  | APDU AppExplorer  |  |   |                                      | <b>-</b> x      |
| APDU (v. 1.1)<br>Application Explorer (v. Wersja)<br>ELS (v. 0.9) | i i i z 240   ▶ ▶i   × i  | •  |   |                                      |                 |
| EMV (v. 1.0)<br>Log Reader (v. 1.0)                               | ApplicationIdentifier Vendor  | Country  | Name  | Type CardN                           | lana <u>c</u> 🔺 |
| Mifare (v. 0.2)   | ► 315041592E535 Visa International  | United States  | Visa Payment Sy                                   |                                      |                 |
| ATR analysis (v. 0.2)   | 325041592E535 Visa International  | United States  | Visa Proximity Pa                                 |                                      |                 |
| Lista terminali (v. 1.0)  | 44464D46412E4 DeviceFidelity  | United States  | DeviceFidelity In                                 |                                      |                 |
|   | A000  |  | ec-direct   |                                      | •               |
|   | Search Application Zakończono w<br>Name: (VISA) Card Manager Vendor: Visa Interna<br>cards / Oberthur OP201 cards. Visa Proprietary C | yszukiwanie.<br>ational Country: United S<br>ard Manager AID for O | States Description: Usi<br>penPlatform cards (vis | ed by most GP2.1<br>a.openplatform). | .1              |
| GOTOWY     SCM Microsystems Inc                                   | . SCR33x USB Smart Card Reader 0  |  |   |                                      | .::             |