

**BANK SPÓŁDZIELCZY
w SŁUPCY**

**Metoda Device
Fingerprinting (DFP)**

**Internet Banking
Klienta
Instytucjonalnego**

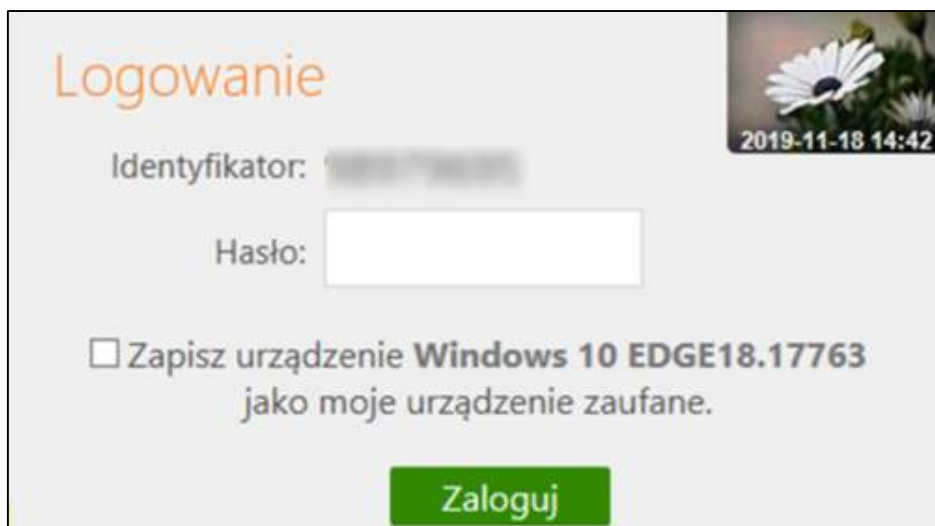
- **Uznanie urządzenia zweryfikowanego metodą Device Fingerprinting (DEP) za element silnego uwierzytelnienia (SCA)**

Metoda Device Fingerprinting (zwana dalej: DFP) bada określone cechy urządzenia (komputer, smartfon, tablet, laptop itp.). Jest to technika wdrożona w celu identyfikacji poszczególnych użytkowników lub maszyn. Badane cechy (identyfikatory) określane są mianem odcisków przeglądarek lub urządzeń.

Weryfikacja urządzenia metodą DFP pozwalają potwierdzić, że jest to urządzenie, z którego logował się już klient i wykonywał operacje płatnicze. W ten sposób w zakresie bezpieczeństwa urządzenie zapisane jest jako *zaufane* – określa element *coś mam*, jako coś co posiada wyłącznie użytkownik (spełnia kryterium SCA).

DFP poprawnie działa kiedy klient jest jedynym użytkownikiem urządzenia. Nie należy pracować na przeglądarkach w trybie prywatnym *in private* ponieważ automatycznie usuwa on informacje o przeglądaniu, takie jak hasła, pliki ciasteczek i historię, nie pozostawiając śladów po zakończeniu sesji. Nie należy zaznaczać opcji w ustawieniach/historii przeglądarki *czyść historię i pliki cookie podczas zamykania przeglądarki*.

W oknie logowania do systemu bankowości elektronicznej pojawi się komunikat:



The screenshot shows a login interface with the following elements:

- Title: **Logowanie**
- Input field: **Identyfikator:** [blurred]
- Input field: **Hasło:** [empty]
- Checkbox: **Zapisz urządzenie Windows 10 EDGE18.17763 jako moje urządzenie zaufane.**
- Button: **Zaloguj**
- Timestamp: 2019-11-18 14:42

Zapisanie przeglądarki i urządzenia jako zaufane jest akceptacją regulaminu. Umożliwi logowanie się z tego urządzenia bez stosowania metod silnego uwierzytelnienia tj. SMS, autoryzacja mobilna, token, nPodpis:



Logowanie

Identyfikator: 98979695

Hasło:

Zapisz urządzenie **Windows 10 EDGE18.17763** jako moje urządzenie zaufane.

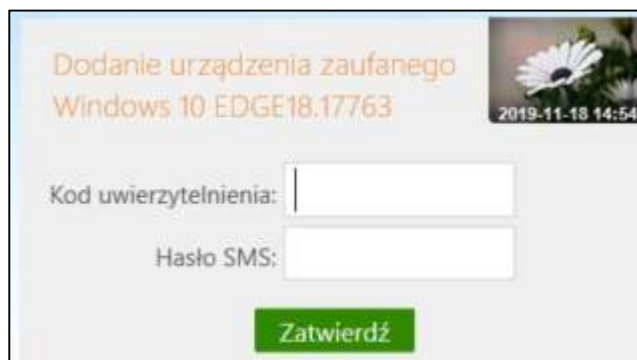
Dodanie tego urządzenia jako zaufanego spowoduje, że będziesz logować się szybciej, bez konieczności używania dodatkowych metod autoryzacji (np. SMS).

Oświadczam, że jestem jedynym użytkownikiem tego urządzenia i zgadzam się, aby zostało ono dodane jako urządzenie zaufane na potrzeby silnego uwierzytelnienia podczas logowania oraz akceptuję poniższy regulamin.

→ Regulamin prowadzenia rachunków dla osób fizycznych i małych firm

Zaloguj

Dodanie urządzenia jako zaufane należy zautoryzować. W oknie, w zależności od sposobu autoryzacji jaki posiada klient, pojawi się odpowiedni komunikat, w poniższym przykładzie jest to kod uwierzytelnienia i hasło:



Dodanie urządzenia zaufanego
Windows 10 EDGE18.17763


Kod uwierzytelnienia:

Hasło SMS:

Zatwierdź

W opcji bankowości elektronicznej Ustawienia → Kanály dostępu i urządzenia pojawi się dodane urządzenie zaufane:

KANAŁY DOSTĘPU I URZĄDZENIA

<p>Internet</p> <p>Internet</p> <p>Zablokuj</p>	<p>SMS Banking klient: 44</p> <p>SMS Banking klient: 44</p> <p>Zablokuj</p>
<p>Urządzenie zaufane </p> <p>Windows 10</p> <p>EDGE18.17763</p> <p>Dodano: 2019-11-18 14:55:36</p> <p>Usuń</p>	