

INTERNET BANKING Aplikacja mobilna mToken Asseco MAA

CBP – Mobilna autoryzacja

mToken Asseco MAA

to nowoczesna aplikacja do bezpiecznej autoryzacji bankowych transakcji on-line. Dzięki *mToken Asseco MAA* nie musisz czekać na SMS i przepisywać haseł z telefonu lub tokena RSA do komputera. Wszystkie niezbędne dane otrzymasz w przejrzystym powiadomieniu autoryzacyjnym na swoim urządzeniu (telefon/tablet). Wystarczy jedno kliknięcie, żeby zatwierdzić lub odrzucić transakcję.

mToken Asseco MAA

wykorzystuje zaawansowane mechanizmy bezpieczeństwa, które gwarantują silną ochronę aplikacji i realizowanych za jej pośrednictwem operacji. Dodatkowo dzięki powiadomieniom autoryzacyjnym PUSH, aplikacja od razu poinformuje Cię o wszelkich ruchach na koncie, takich jak próba logowania czy zmiana salda.

Bank Spółdzielczy w Bartoszycach, październik 2018

INSTRUKCJA powiązania urządzenia mobilnego oraz autoryzacji operacji w bankowości internetowej

1. Instalacja mToken Asseco MAA na urządzeniu mobilnym

Asseco MAA jest aplikacją mobilną i proces pobrania oraz instalacji z portalu:

- Google Play

- App Store



jest analogiczny jak dla każdej innej aplikacji umieszczonej w tych zasobach.

Aplikację można wyszukać pod nazwą: mToken Asseco MAA

| V |
|------------------------|
| Mobilna autoryzacja |

2. Powiązanie urządzenia mobilnego z bankowością internetową (Asseco CBP)

Proces powiązania urządzenia mobilnego (z zainstalowaną aplikacją MAA) z bankowością detaliczną można wykonać w następujących krokach:

- a) dodanie nowego urządzenia autoryzującego
 - wopcji Ustawienia/urządzenia autoryzujące należy podać nazwę własną urządzenia

| ← Urządze | enie autoryzujące | | × |
|--------------|-----------------------|--|---|
| | Dodaj nowe urządzenie | | |
| | Nazwa urządzenia | Wprowadż nazwę urządzenia autoryzującego | |
| | Dura de la sid | d = d = n = = | |

 $Przykład 1\,dodanie\,nowego\,urządzenia\,autoryzującego$

- następnie należy zautoryzować dodawanie nowego urządzenia

| ÷ | Urządz | zenie autoryzujące | | |
|---|--------|-----------------------|---------------------------------|--|
| | | Dodaj nowe urządzenie | | |
| | | Nazwa urządzenia | smartphone | |
| | | Kod autoryzacyjny | Wpisz kod SMS | |
| | | | Operacja nr 6 z dnia 09.05.2018 | |
| | | | DALEJ | |

Przykład 2: autoryzacja dodania nowego urządzenia

- jako potwierdzenie poprawnego dodania nowego urządzenia autoryzującego, bankowość detaliczna wyświetli potwierdzenie dodania urządzenia oraz dodatkowe informacje: kod aktywacyjny – kod będzie użyty podczas powiązania *mToken Asseco MAA* z bankowością CBP
 - informację o wysłaniu kodu SMS na wskazany nr telefonu
 - termin ważności wygenerowanego kodu (5 minut)

| Nowe urządzenie autoryzujące | × |
|--|---|
| Kod aktywacyjny 871295 W celu dokończenia procesu aktywacji, wygenerowany kod wprowadź w | |
| urządzeniu autoryzującym: smartphone W trakcie aktywowania usługi w urządzeniu mobilnym zostaniesz | |
| wysłany za pomocą SMS na numer : 48691*****2 | |
| Kod jest ważny 5 minut | |
| ок | |

Przykład 3: potwierdzenie dodania nowego urządzenia autoryzującego

- b) Powiązanie aplikacji mobilnej z bankowością detaliczną
 - po uruchomieniu aplikacji na urządzeniu mobilnym należy wykonać rejestrację urządzenia



Przykład 4 : ekran rejestracji urządzenia w Asseco MAA

 w pierwszym kroku rejestracji należy wprowadzić poprawny kod weryfikacyjny wygenerowany w bankowości detalicznej

BANKOWOŚĆ INTERNETOWA I MOBILNA – INTERNET BANKING (def3000/CBP)

| arreco | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|--|
| REJESTRACJA URZĄDZENIA $$ $$ | | | |
| Przepisz ko ban | d aktywacyjny w kowości internet | yświetlony w rowej | |
| Wprowadź kod aktywacyjny | | | |
| 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 8 | 9 | |
| | 0 | \bigotimes | |
| |) DALEJ | | |
| Przykład5 : wp | rowadzeniekod | luweryfikacyjneg | |

- w kolejnym kroku w celu identyfikacji należy wprowadzić kod SMS otrzymany na wskazany nr telefonu

| arreco | | | | |
|---|---|---|--|--|
| ← REJEST | \leftarrow rejestracja urządzenia $	imes$ | | | |
| W celu identyfikacji konieczne jest podanie kodu weryfikacyjnego, który zostanie przesłany za | | | | |
| Wprowadź kod w | pomocą SMS eryfikacyjny | | | |
| | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | |
| 4 | 5 | 6 | | |
| 7 | 8 | 9 | | |
| | 0 | × | | |
| | | | | |
| | U DIALLU | | | |

Przykład 6 : wprowadzenie dodatkowych danych weryfikacyjnych

- w następnym kroku w polu należy wprowadzić kod PIN, który będzie służył do logowania w aplikacji mobilnej. Nadawany nr PIN ma następujące właściwości:
 - musi zawierać od 5 do 8 cyfr,
 - nie może zawierać podobnych cyfr lub wgkolejności (11111, 22222, 123123, 12345, itp.)

| arreco | | | |
|---|---|---|--|
| \leftarrow rejestracja urządzenia $	imes$ | | | |
| Wprowadź PIN, który będzie służył do logowania do aplikaciji | | | |
| Wprowadź PIN | | | |
| 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 8 | 9 | |
| 0 🗵 | | | |
| ⑦ DALEJ | | | |

- Przykład 7 : wprowadzanie PIN-u
- w kolejnym kroku należy ponownie wprowadzić kod PIN. System kontroluje prawidłowość i zgodność zdefiniowanego kodu PIN
- po poprawnym wprowadzeniu kodu PIN, aplikacja informuje o pozytywnej aktywacji



Przykład 8 : potwierdzenie poprawnie wykonanej aktywacji

 po poprawnej aktywacji urządzenia użytkownik zostanie przekierowany na ekran główny aplikacji MAA, poprzez który będzie miał możliwość zalogowania się do aplikacji mobilnej za pomocą kodu PIN, zdefiniowanego w procesie rejestracji urządzenia autoryzującego.

3. Autoryzacja operacji.

- 1) Realizujemy przelew w bankowości internetowej Asseco CBP.
- Na urządzeniu mobilnym otwieramy komunikat PUSH, który wyświetla się w powiadomieniach.
- 3) Po uruchomieniu aplikacji wprowadzamy PIN.

| ≡ | مىدەدە | D | |
|--|-------------|-----------|--|
| LOGOWANIE | | | |
| Bank Spółdzi Bankowość detalicz | elczy ma | | |
| Podaj PIN, aby się zalogować Wprowadź PIN | | | |
| 1 | 2 | 3 | |
| 4 | 5 | 6 | |
| 7 | 8 | 9 | |
| | 0 | \otimes | |
| | | | |

Przykład 9 : wprowadzanie kodu PIN

> ZALOGUJ

4) Weryfikujemy oraz potwierdzamy operację poprzez przycisk AKCEPTUJ.



BANKOWOŚĆ INTERNETOWA I MOBILNA – INTERNET BANKING (def3000/CBP)

NASTĘPNIE - PONOWNIE PODAJEMY W CELU AUTORYZACJI OPERACJI KOD PIN.

5) Na koniec klikamy ZAKOŃCZ i WYLOGUJ.



Przykład 11 : wylogowanie

4. Bezpieczeństwo

Jest to najbezpieczniejsza metoda autoryzacji transakcji bankowych online. Ponieważ została oparta o najnowsze rozwiązania technologiczne oraz kryptograficzne, które utrudniają m.in. kopiowanie aplikacji na inne urządzenie, czy też inżynierię wsteczną. Posiada także ochronę przed nieautoryzowanym dostępem nieuprawnionych użytkowników oraz złośliwych programów.

Ten sposób potwierdzenia transakcji jest także odporny na aktywność złośliwego oprogramowania, które mogłoby mieć dostęp do SMS-ów. Dodatkowo komunikacja między aplikacją mobilną a serwisem banku jest szyfrowana, dzięki czemu inne aplikacje nie mają do nich dostępu.

5. Wymagania techniczne

Aplikacja mobilna *mToken* Asseco MAA jest wspierana na wskazanych platformach mobilnych:

- Android 6.x i nowsza
- iOS 9.x inowsza

Wymagania konfiguracji i zapewnienia dostępu

- Asseco MAA podczas swojego działania wymaga zapewnienia dostępu do sieci Internet (nie jest wymagana karta SIM w urządzeniu).
- Prawidłowe działanie powiadomień PUSH wymaga włączenia/odblokowania funkcjonalności powiadomień na urządzeniu mobilnym. Jeśli do urządzenia z zainstalowaną aplikacją Asseco MAA (ale nie uruchomioną) nie są przekazywane powiadomienia PUSH to należy ustawić w urządzeniu aplikację Asseco MAA jako aplikację "chronioną" (ustawienia baterii) – aplikacja pracuje pomimo wyłączenia ekranu.