

**Digital Fingerprints** to firma z branży cyberbezpieczeństwa specjalizująca się w procesie logowania i weryfikacji tożsamości użytkownika.



**Kluczowi Klienci:**

**Rozwiązania z portfolio Digital Fingerprints pozwalają podnieść bezpieczeństwo procesu autoryzacji dostępu/logowania.**

Narzędzia służą też do wykrywania anomalii takich jak:

- współdzielenie kont, logowania,
- kradzież konta,
- przejęcie konta/ sesji
- kradzież tożsamości użytkownika,
- Kradzież danych do
- Friendly frauds,
- przejęcie cookies,
- zdalne pulpity i wiele innych



# Jak podnieść bezpieczeństwo procesu logowania?

## 1. Device Fingerprinting – jak odcisk palca.



Device Fingerprinting zbiera informacje zebrane o danym urządzeniu w celu jego identyfikacji.

Na podstawie tych informacji może stwierdzić, czy podczas kolejnych logowań do systemu, nadal łączy się to samo urządzenie.



Nie korzysta z ciasteczek i storage'u na urządzeniu



Nie jest wrażliwy na zmiany w środowisku użytkownika



System działa w tle, dostarczając uwierzytelniania wieloskładnikowego bez negatywnego wpływu na UX



Rozwiązanie Device Fingerprinting jest potężnym narzędziem do rozpoznawania powracającego oszusta (nawet jeśli ten zmieni swoją tożsamość, czy skorzysta z pomocy współników).

Sytuacja wygląda podobnie przy problemach z botami.

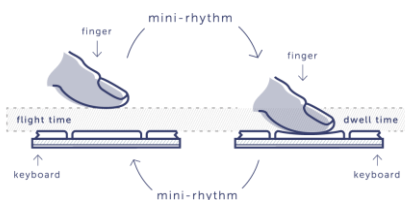
# Jak podnieść bezpieczeństwo procesu logowania?

## 2. PureSecure – Najnowocześniejsze MFA.



PureSecure – jest rozwiązaniem, które podnosi bezpieczeństwo podczas logowania. Podczas weryfikacji tożsamości, następuje badanie trzech składników logowania:

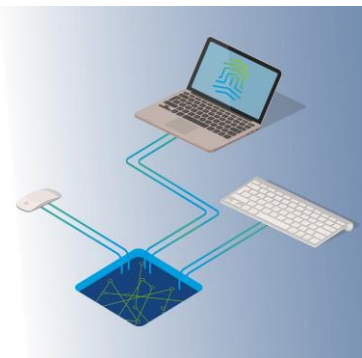
- Wiedza – PIN, hasło
- Posiadanie – Device Fingerprinting
- Biometria behawioralna – sygnatura naszego zachowania (sposób wpisania na klawiaturze swojego PINu)



- Bycie sobą wystarczy, aby być chronionym
- Nie jest wymagany żaden dodatkowy sprzęt
- System działa w tle, dostarczając uwierzytelniania wieloskładnikowego bez negatywnego wpływu na UX

# Jak podnieść bezpieczeństwo procesu logowania?

## 3. Biometria behawioralna.



**Biometria behawioralna** to wykorzystanie technologii to weryfikacji tożsamości użytkownika na podstawie jego zachowania on-line. Dzięki informacjom, takim jak sposób pisania na klawiaturze, prędkość kursora czy krzywej podczas ruchu myszą, możemy zweryfikować użytkownika. Weryfikacja ta jest nie tylko w momencie logowania użytkownika, ale w trakcie trwania **całej sesji**.

- Bezkontekstowe działanie
- Ciągłe potwierdzanie tożsamości
- Stała adaptacja modeli behawioralnych
- Możliwość implementacji własnej logiki alertowej
- Bezinwazyjny dla użytkownika
- Zgodność z wymogami RODO i PSD2
- Niemożliwe do podrobienia, zhakowania



Digital Fingerprints **anonimizuje** dane z interakcji z komputerem.

Istotne jest tylko jak użytkownik pisze, a nie co.

Dane biometryczne są zbierane na podstawie zgody użytkownika końcowego.