

ASSRECO

DATA SYSTEMS

# Kwalifikowany Elektroniczny Znacznik Czasu

Pion Usług Bezpieczeństwa i Zaufania

# Kwalifikowany elektroniczny znacznik czasu

Znacznik czasu stanowi pewnego rodzaju etykietę dołączaną do dokumentu elektronicznego lub aplikacji, na podstawie której można bez problemu określić dokładną i wiarygodną datę jego powstania lub podpisania.

## Korzyści:

- Potwierdzenie istnienia e-dokumentu w czasie oznaczenia.
- Precyzyjne i niezależne od użytkownika źródło czasu.



## Istotne cechy rozwiązania



NOWOŚĆ

# Pierwszy w Polsce ZGODNOŚĆ z eIDAS.

*Usługa kwalifikowanego elektronicznego znacznika czasu świadczona przez Asseco Data Systems pod marką CERTUM jest zgodna z art. 42 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej Nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014r. (eIDAS).*

# Istotne cechy rozwiązania – porównujemy

**CERTUM**  
rekomenduje

	Niekwalifikowany znacznik czasu	Kwalifikowany elektroniczny znacznik czasu
Zgodność z eIDAS (Pierwszy w Polsce)	×	✓
Wywołuje skutki prawne daty pewnej	×	✓
Wiarygodne oznaczanie czasu	✓	✓
Datowanie dokumentów i podpisów elektronicznych (SHA1 i wkrótce SHA2)	✓	✓

## Znacznik czasu – jak to działa

# Jak działa Znacznik czasu M2C? To proste!

1



Otwórz dokument  
np. na urządzeniu mobilnym

2



Podpisz cyfrowo dokument  
ze znacznikiem czasu

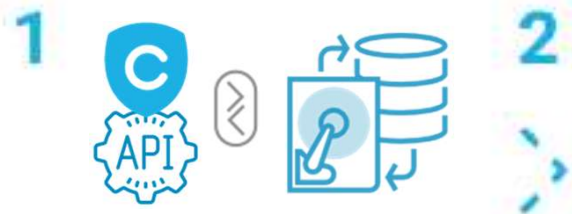
3



Dokument podpisany  
i oznakowany czasem!

## Znacznik czasu – jak to działa

# Jak działa Znacznik czasu M2M? To proste!



Serwer klienta podłączony  
do Certum API



Serwer klienta  
znakuje czasem dokument/dane



Dokument/dane  
oznakowane czasem!

# Zastrzeżenia prawne

Zawartość dostępna w prezentacji jest chroniona prawem autorskim i stanowi przedmiot własności. Teksty, grafika, fotografie, dźwięk, animacje i filmy, a także sposób ich rozmieszczenia w prezentacji podlegają ochronie na mocy Ustawy o prawach autorskich i prawach pokrewnych oraz innych przepisów z tym związanych. Jakiegokolwiek nieautoryzowane zastosowanie jakichkolwiek materiałów zawartych w prezentacji może stanowić naruszenie praw autorskich, znaków firmowych lub innych przepisów. Materiały dostępne w prezentacji nie mogą być modyfikowane, powielane, przedstawiane publicznie, wykonywane, rozprowadzane lub wykorzystywane w innych celach publicznych lub komercyjnych, chyba że Asseco Data Systems SA wydał na to wyraźną zgodę na piśmie. Kopiowanie w celach komercyjnych, rozpowszechnianie, modyfikacja lub przejmowanie zawartości niniejszej prezentacji przez osoby trzecie jest niedozwolone. W prezentacji mogą być prezentowane również materiały zawierające odesłania do ofert i usług podmiotów trzecich. Warunki korzystania z ofert i usług podmiotów trzecich są określone przez te podmioty. Asseco Data Systems SA nie ponosi żadnej odpowiedzialności za warunki i skutki korzystania z ofert i usług tychże podmiotów. Dane i informacje zawarte w prezentacji mają jedynie charakter ogólnoinformacyjny.

Nazwa oraz logo Asseco Data Systems SA są zarejestrowanymi znakami towarowymi. Korzystanie z tych znaków wymaga wyraźnej zgody ze strony Asseco Data Systems SA



**Siła tworzenia.**

**ASSECO**  
DATA SYSTEMS