

# Graffiti.ERP

Podpis elektroniczny



W świetle polskich przepisów bezpieczny podpis elektroniczny jest równoważny podpisowi własnoręcznemu. W praktyce podpis elektroniczny zapewnia nawet większe bezpieczeństwo i pewność integralności przesyłanych danych.

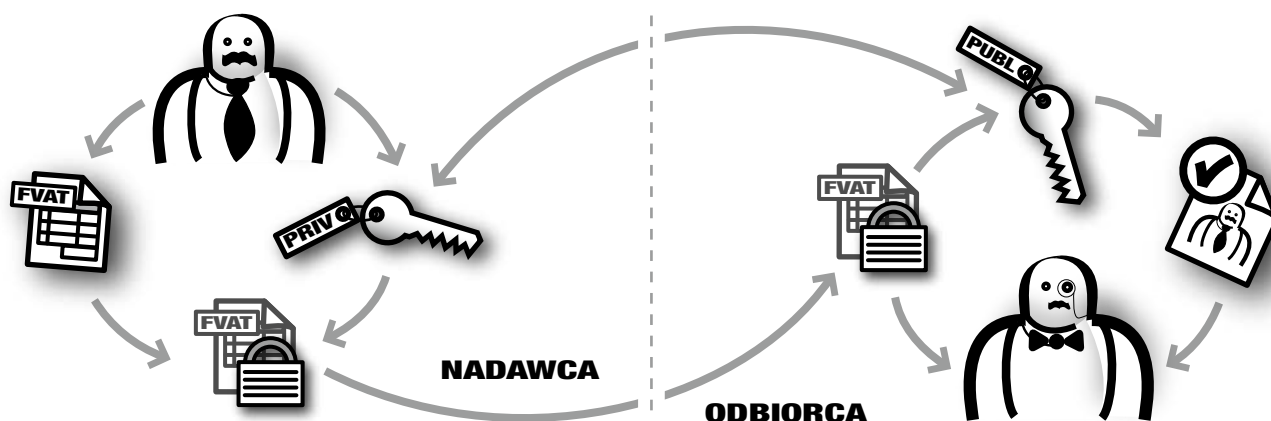


Dzięki obsłudze podpisu elektronicznego wprost w Graffiti.ERP, użytkownik ma możliwość wystawienia, podpisania i wysłania przez Internet wielu dokumentów w bardzo krótkim czasie.

Jest to z pewnością olbrzymia oszczędność, ale także wyraz prestiżu i nowoczesności.

#### Korzyści podpisu elektronicznego w Graffiti

- › **Weryfikacja podpisanych dokumentów przez odbiorcę.**  
Do składania podpisów elektronicznych jest wykorzystywany tzw. klucz prywatny. Natomiast do weryfikacji podpisu można użyć tylko i wyłącznie klucza publicznego pochodzącego z danej pary. W ten sposób jednoznacznie ustala się autora dokumentu.
- › **Zabezpieczenie przed manipulacją przesyłanymi danymi.**  
Podpis elektroniczny jest związany nierozdzielnie z podpisywanym dokumentem. Zmiana dokumentu lub próba przypisania do niego podpisu wygenerowanego dla innego dokumentu spowoduje automatyczną falsyfikację dokumentu (odmowę autoryzacji).
- › **Automatyczna weryfikacja w Graffiti.**  
Weryfikacja jest przeprowadzana przez oprogramowanie i nie wymaga żadnej dodatkowej wiedzy od osoby inicjującej sprawdzenie podpisu.
- › **Uproszczona do minimum procedura składania podpisu.**  
Obsługa w pełni zintegrowana z interfejsem Graffiti. Ma to szczególne znaczenie podczas generowania wielu dokumentów (np. faktur sprzedaży).



- › **Archiwizacja podpisanych dokumentów.**  
Wszystkie dokumenty podpisane elektronicznie są automatycznie archiwizowane w bazie danych Graffiti.
- › **Ograniczenie kosztów.**
- › **Wzrost prestiżu wystawcy podpisanych elektronicznie dokumentów.**

### Jak to działa w Graffiti.ERP

W Graffiti.ERP proces złożenia bezpiecznego podpisu elektronicznego został uproszczony do maksimum. Jego obsługa jest w pełni zintegrowana z interfejsem Graffiti.ERP, dzięki czemu pracownik nawet na chwilę nie musi przerywać wykonywanych obowiązków.

W praktyce użytkownik jest proszony o wprowadzenie karty kryptograficznej do czytnika i podanie kodu PIN. Jego pomyślna weryfikacja powoduje złożenie bezpiecznego podpisu elektronicznego.

### Gwarancja bezpieczeństwa

Oprogramowanie odpowiedzialne za podpis elektroniczny działa w zgodzie z Polityką certyfikacji Krajowej Izby Rozliczeniowej S.A. dla certyfikatów kwalifikowanych i niekwalifikowanych.

Certyfikaty KIR S.A. są wykorzystywane m.in. do uwierzytelniania transakcji przesyłanych w systemie rozliczeń międzybankowych ELIXIR.

### System operacyjny:

- › Windows 2000/XP/2003/Vista.

### Urządzenia do składania podpisu:

- › Oprogramowanie middleware wykorzystujące interfejs PKCS#11 (w wersji 2.01 lub wyższej) lub Microsoft CryptoAPI.
- › Czytnik kart kryptograficznych zgodny ze specyfikacją PC/SC.
- › Karta współpracująca z dowolnym, standardowym czytnikiem kart zgodnym z PC/SC.

### Oprogramowanie dodatkowe:

- › Java w wersji 1.5 lub wyższej.

Dane w postaci elektronicznej, które wraz z innymi danymi, do których zostały dołączone lub z którymi są logicznie powiązane, służą do identyfikacji osoby składającej podpis elektroniczny.

Tak w tekście Ustawy (Dz. U. Nr 130, poz. 1450) jest zdefiniowany podpis elektroniczny.

Bezpiecznemu podpisowi elektronicznemu, który został złożony w okresie ważności kwalifikowanego certyfikatu ustawa nadaje status równoważny pod względem skutków prawnych z podpisem własnoręcznym.

### Bezpieczny podpis elektroniczny

- › Jest przyporządkowany wyłącznie do osoby składającej ten podpis.
- › Jest sporządzany za pomocą podlegających wyłącznej kontroli osoby składającej podpis elektroniczny bezpiecznych urządzeń służących do składania podpisu elektronicznego i danych służących do składania podpisu elektronicznego.
- › Jest powiązany z danymi, do których został dołączony, w taki sposób, że jakakolwiek późniejsza zmiana tych danych jest rozpoznawalna.

## PC Guard Spółka Akcyjna

### Poznań

ul. Jasielska 16  
60-476 Poznań  
tel. 0-61 84 34 266  
tel. 0-61 84 34 270  
faks 0-61 84 71 246  
GSM 606 723 758  
e-mail: [biuro@pcguard.pl](mailto:biuro@pcguard.pl)

### Warszawa

ul. Kierbedzia 4  
00-728 Warszawa  
tel. 0-22 86 86 007  
tel. 0-22 84 10 263  
tel. 0-22 84 13 566  
faks 0-22 84 09 753

### Katowice

ul. Francuska 35/37  
40-027 Katowice  
tel. 0-32 78 57 002  
tel. 0-32 78 57 003

### Serwisy internetowe

- ▶ PC Guard SA  
[www.pcguard.pl](http://www.pcguard.pl)
- ▶ Graffiti.ERP  
[www.dobryerp.pl](http://www.dobryerp.pl)
- ▶ Ascent.DBI  
[www.ascentdbi.pl](http://www.ascentdbi.pl)

