IT makes business better.

BCC SAP Experts

BCC Data Centers

BCC Software Factory

BCC NIP Checker

Prezentacja produktu

Istota rozwiązania

- **Celem produktu NIP Checker od BCC jest umożliwienie sprawdzania numerów NIP, w bazach Ministerstwa Finansów/ Unii Europejskiej w celu wykrywania nieaktywnych i zwolnionych podatników VAT oraz niepoprawnie wprowadzonych numerów NIP.**

- Jest to konieczne, gdyż od stycznia 2017 r. z ewidencji VAT zniknęło ponad 39 tysięcy podatników (usuniętych przez Urzędy Skarbowe). W dodatku organy podatkowe rozpoczęły już automatyczną analizę plików JPK_VAT i jednym z trzech głównych testów wykonywanych na plikach jest identyfikacja transakcji zakupu, w których faktury zostały wystawione przez podmioty niezarejestrowane jako czynni podatnicy VAT.

- Konsekwencje działania fiskusa może ponieść każdy, kto przeprowadza transakcje na rynku. Jeżeli kontrahent nie jest zarejestrowany jako podatnik VAT, lub jest zarejestrowany jako podmiot zwolniony z VAT firmie grożą konsekwencje skarbowe.

Problemy związane ze sprawdzaniem NIP

- Ministerstwo Finansów udostępniło system, w którym ręcznie można sprawdzić numer NIP. Trzeba wykonać to manualnie, przepisując kolejno sprawdzane numery na stronie WWW ministerstwa.
- Sprawdzenie bazy kontrahentów dużych firm ręcznie jest bardzo pracochłonne i łatwo w takim wypadku o pomyki i przeoczenia.
- W przypadku importu w ramach UE sprawdzać należy dodatkowo w bazach UE.
- Ponieważ zmiany w bazach Ministerstwa Finansów mogą następować każdego dnia, czynność sprawdzenia powinno się powtarzać okresowo.

Propozycja rozwiązania problemu

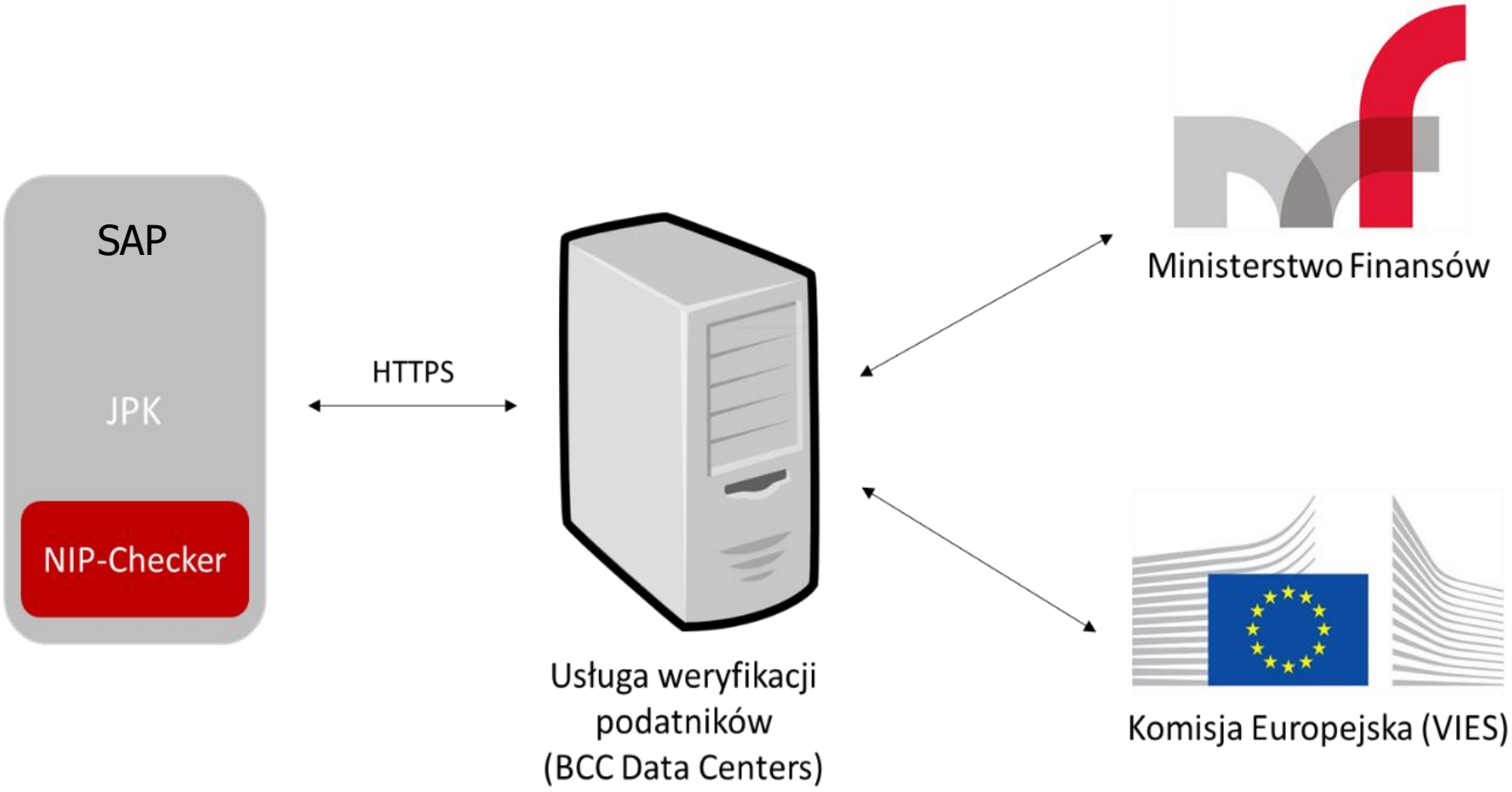
- NIP Checker pozwala na automatyzację procesu sprawdzania kontrahentów z użyciem numerów NIP
- Sprawdzenia dokonuje się bezpośrednio z poziomu systemu SAP korzystając z danych finansowych tam zgromadzonych/ tam przetwarzanych
- Sprawdzać automatycznie można:
  - Pliki JPK_VAT
  - Dane podstawowe dostawców/ odbiorców/ partnerów biznesowych
  - Podane ręcznie listy numerów VAT (mogą być wczytane z pliku)
  - Inne miejsca w systemie (rozszerzenie użytkownika)
- Sprawdzenie następuje:
  - W bazach Ministerstwa Finansów dla numerów NIP
  - W bazach Unii Europejskiej dla numerów VAT-UE

Propozycja rozwiązania problemu

- NIP Checker udostępnia interfejs programistyczny API pozwalający na dodanie sprawdzenia NIP także w innych miejscach systemu SAP. Można go łatwo zintegrować np. z:
  - Wystawianiem zamówień do dostawców
  - Fakturowaniem dostawców
  - Wprowadzaniem zleceń sprzedaży
  - Fakturowaniem sprzedaży
  - …

- NIP Checker zapamiętuje log sprawdzeń numerów NIP wraz z kodami zwracanymi przez serwisy dla każdego sprawdzanego numeru NIP/ VAT-UE, logi takie można później wyświetlić i wydrukować.

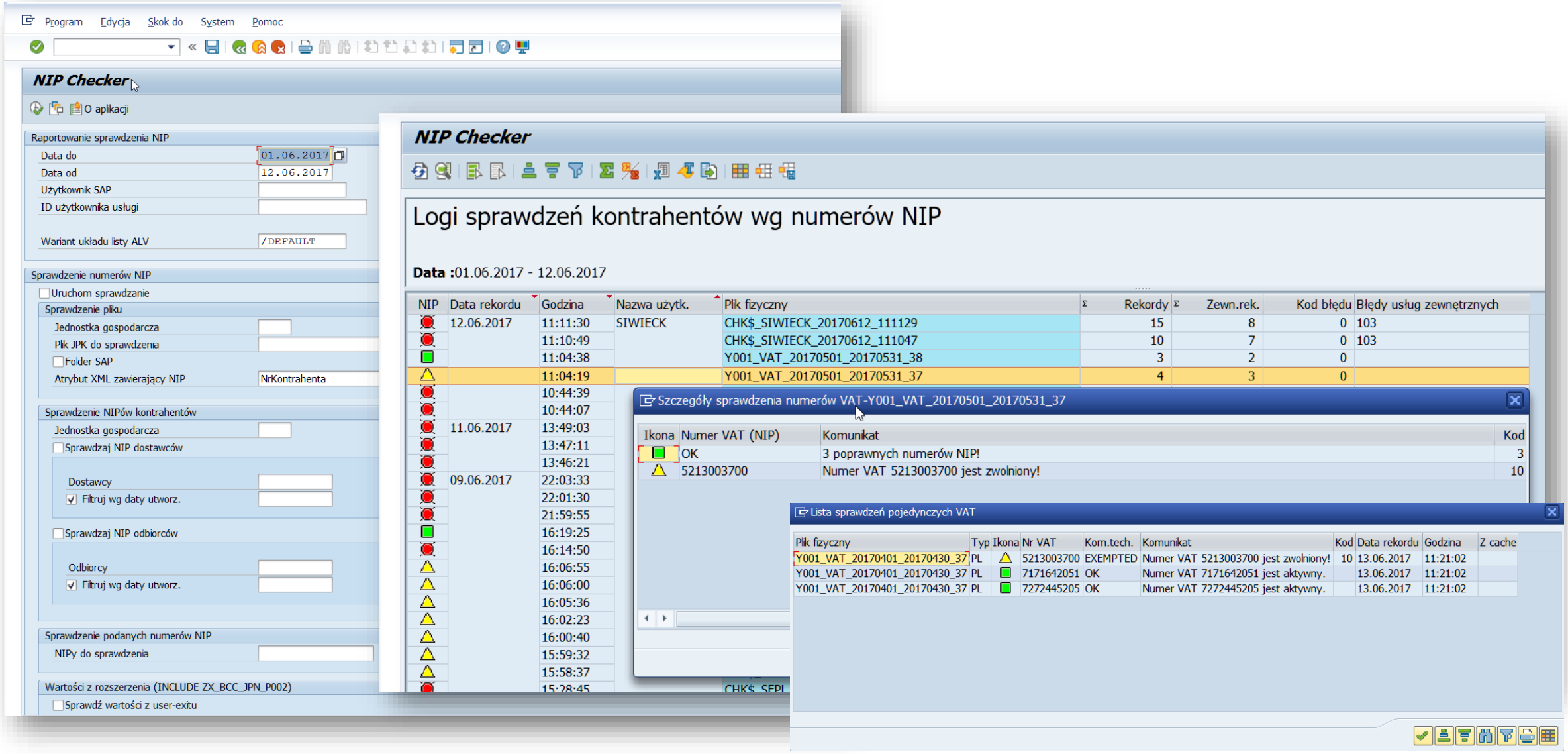
Schemat poglądowy architektury NIP Checker



Inne funkcje NIP Checkera

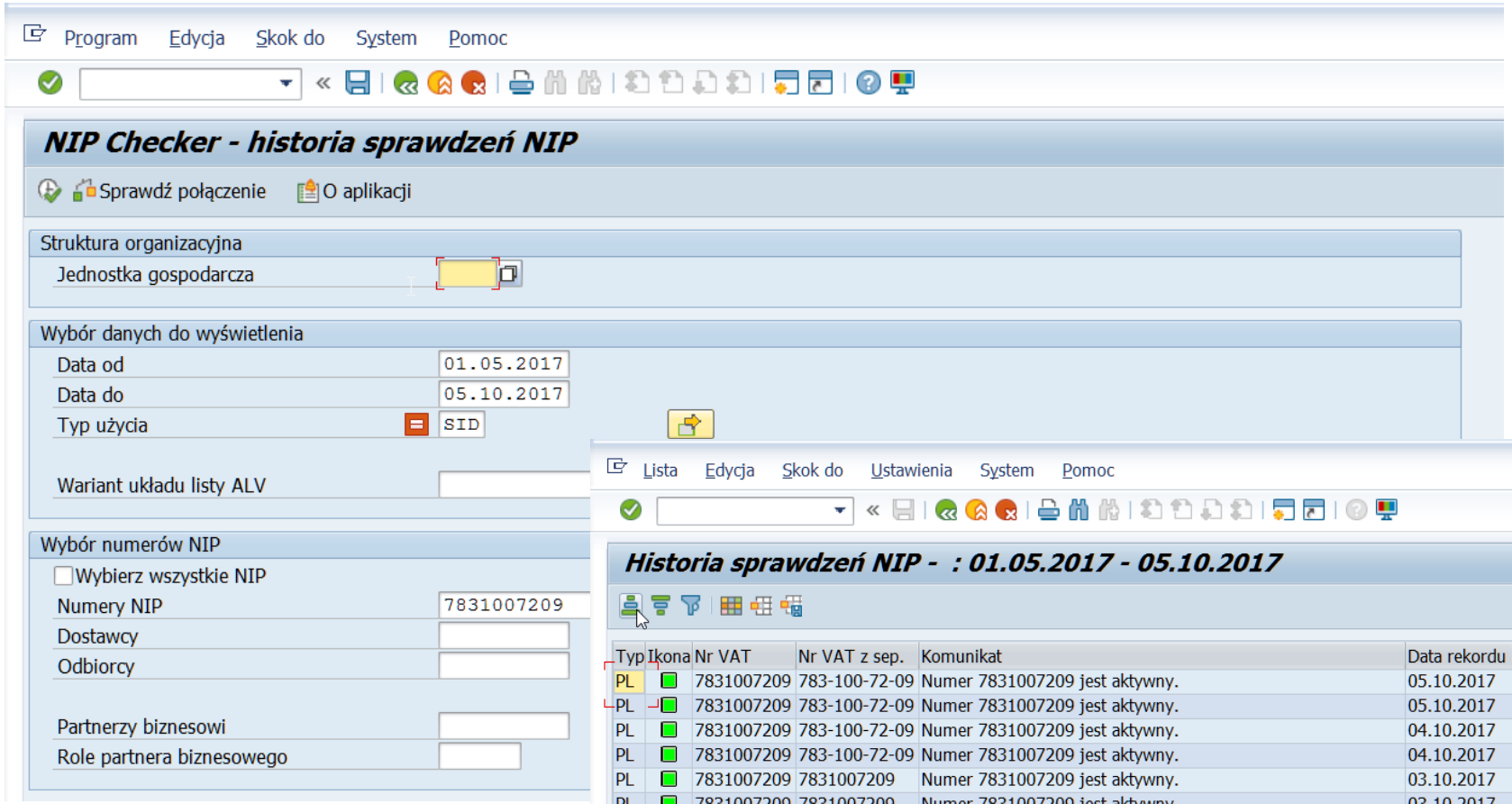
- NIP Checker może integrować się z rozwiązaniem BCC JPK Transfer (sprawdzanie plików JPK_VAT w czasie wysyłania do MF)

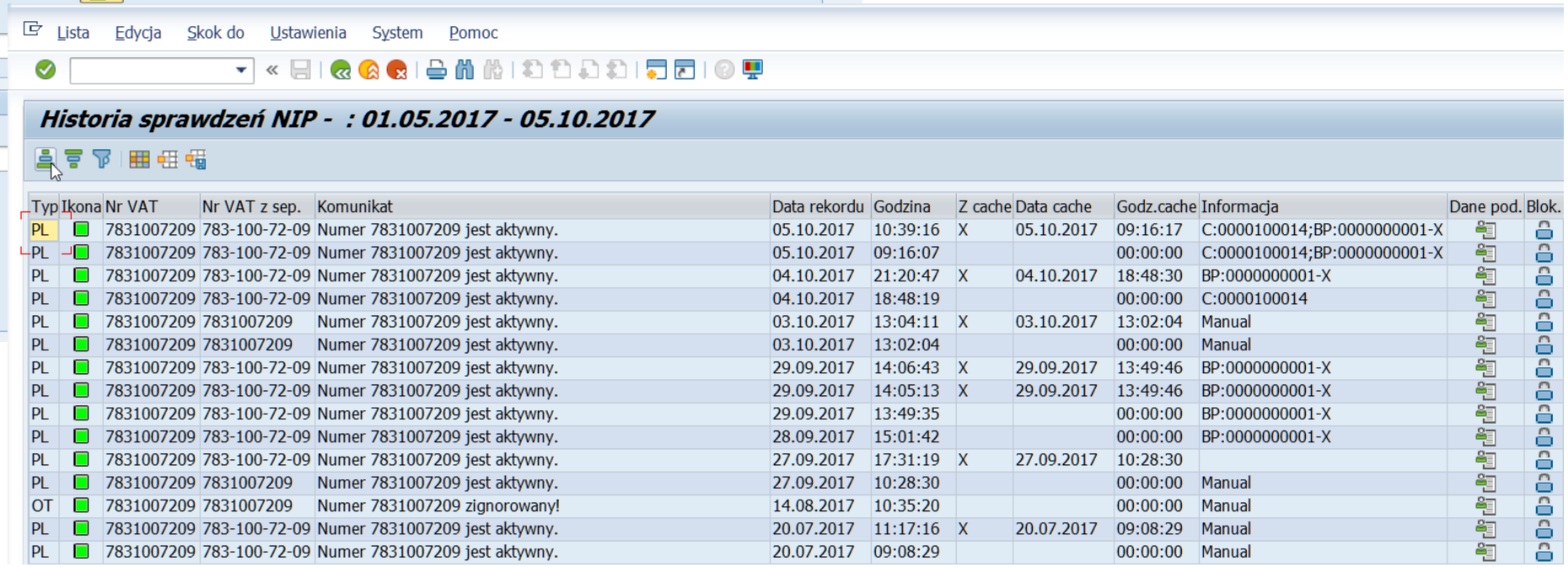
Przykładowe ekrany NIP Checkera



BCC SAP Experts BCC Data Centers BCC Software Factory

Przykładowe ekrany NIP Checkera – historia sprawdzeń





Typ	Ikona	Nr VAT	Nr VAT z sep.	Komunikat	Data rekordu	Godzina	Z cache	Data cache	Godz.cache	Informacja	Dane pod.	Blok.
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100014;BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	05.10.2017	09:16:07			00:00:00	C:0000100014;BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	04.10.2017	21:20:47	X	04.10.2017	18:48:30	BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	04.10.2017	18:48:19			00:00:00	C:0000100014		
PL		7831007209	7831007209	Numer 7831007209 jest aktywny.	03.10.2017	13:04:11	X	03.10.2017	13:02:04	Manual		
PL		7831007209	7831007209	Numer 7831007209 jest aktywny.	03.10.2017	13:02:04			00:00:00	Manual		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	29.09.2017	14:06:43	X	29.09.2017	13:49:46	BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	29.09.2017	14:05:13	X	29.09.2017	13:49:46	BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	29.09.2017	13:49:35			00:00:00	BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	28.09.2017	15:01:42			00:00:00	BP:0000000001-X		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	27.09.2017	17:31:19	X	27.09.2017	10:28:30			
PL		7831007209	7831007209	Numer 7831007209 jest aktywny.	27.09.2017	10:28:30			00:00:00	Manual		
OT		7831007209	7831007209	Numer 7831007209 zignorowany!	14.08.2017	10:35:20			00:00:00	Manual		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	20.07.2017	11:17:16	X	20.07.2017	09:08:29	Manual		
PL		7831007209	783-100-72-09	Numer 7831007209 jest aktywny.	20.07.2017	09:08:29			00:00:00	Manual		

BCC SAP Experts
BCC Data Centers
BCC Software Factory

NIP Checkera – integracja z danymi podstawowymi

Lista Edycja Skok do Ustawienia System Pomoc

Lista sprawdzeń NIP - CHK>20171005_103916_SIWIECK_MANY

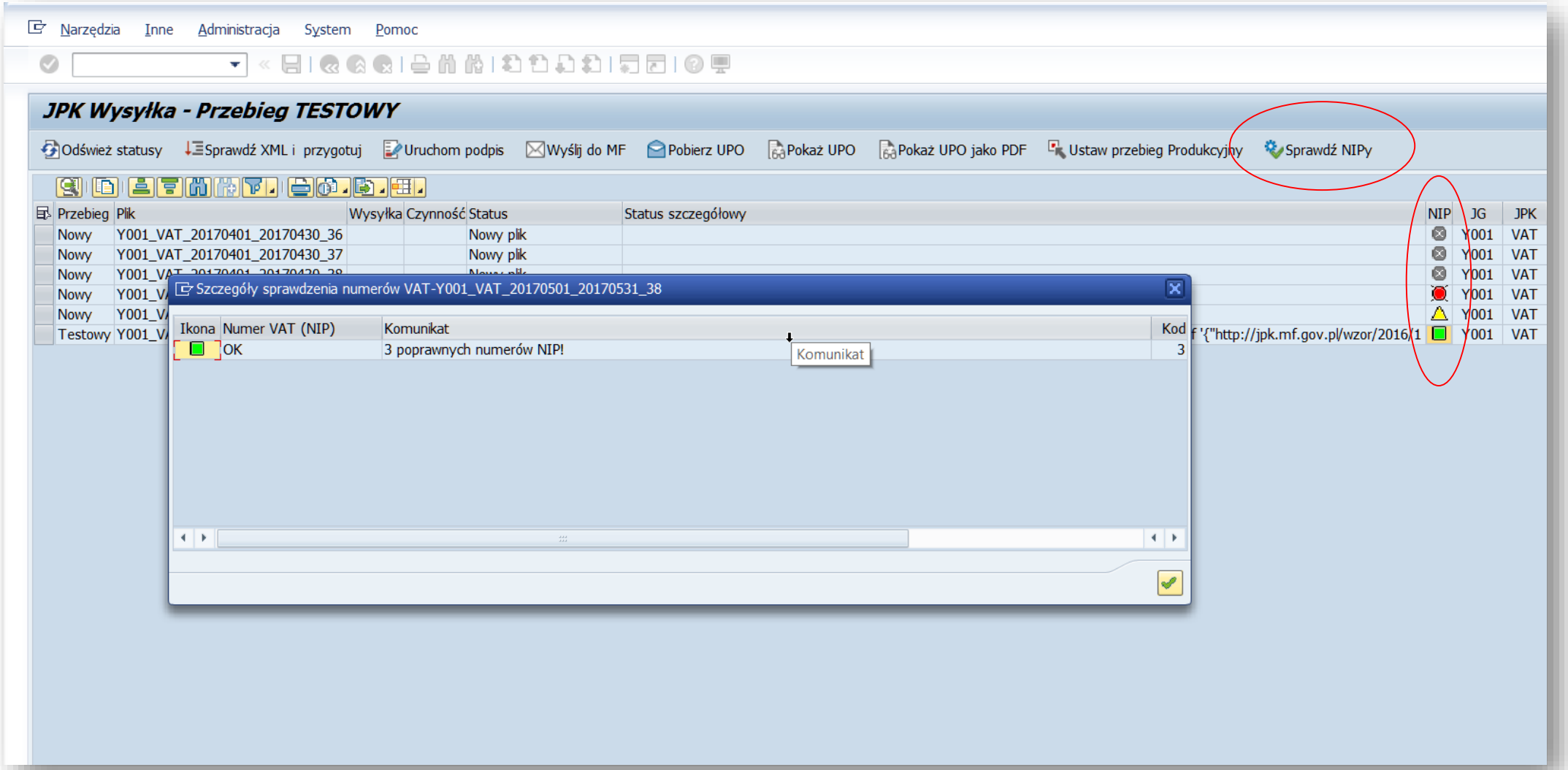
Typ	Ikona	Nr VAT	Nr VAT z sep.	Komunikat	Data rekordu	Godzina	Z cache	Data cache	Godz.cache	Informacja	Dane pod.	Blok.
PL		5213003700	521-300-37-00	Numer 5213003700 jest zwolniony!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	V:VZDOSTKS01-PV		
PL		9561981454	956-198-14-54	Numer 9561981454 jest zwolniony!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	V:VVGB;V:VVGBKS		
PL		1111111111	111-111-11-11	Numer 1111111111 nie jest aktywny!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100009-P5;V:0000100001		
PL		1180021339	118-00-21-339	Numer 1180021339 nie jest aktywny!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100003		
OT		12312312354	123-123-12354	Numer 12312312354 jest za długi!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100011;C:0000100012;C:0000100013		
OT		1234567818	123-45-67-818	Numer 1234567818 ma zły format!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100008		
PL		1234567819	123-45-67-819	Numer 1234567819 nie jest aktywny!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100007		
OT		5123456789043	5123456789043	Numer 5123456789043 jest za długi!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	C:0000100001		
PL		5221905587	522-19-05-587	Numer 5221905587 nie jest aktywny!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	V:0000100011		
PL		6721066311	6721066311	Numer 6721066311 nie jest aktywny!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	V:0000100005		
OT		7792389412	779-23-89-412	Numer 7792389412 ma zły format!	05.10.2017	10:39:16	X	05.10.2017	09:16:17	V:0000100017		

Zmiana danych podstawowych

Zmiana ustawień blokad

BCC SAP Experts
BCC Data Centers
BCC Software Factory

Integracja NIP Checkera z produktem JPK Transfer



Zalety produktu NIP Checker

- NIP Checker jest **gotowym do użycia** produktem możliwym do użycia w kilka minut po przeniesieniu zlecenia transportowego na system klienta

- NIP Checker jest przygotowany całkowicie w **zarezerwowanej dla BCC przestrzeni nazw**, dlatego nie naruszy istniejących w systemie programów, czy konfiguracji

- NIP Checker kontaktuje się z bazami zewnętrznymi poprzez interfejs utrzymywany w BCC. Dzięki temu **użytkownik jest chroniony w** przypadku ewentualnych zmian w API Ministerstwa Finansów/ Unii Europejskiej (ew. dostosowania wykona BCC jednokrotnie dla wszystkich klientów).

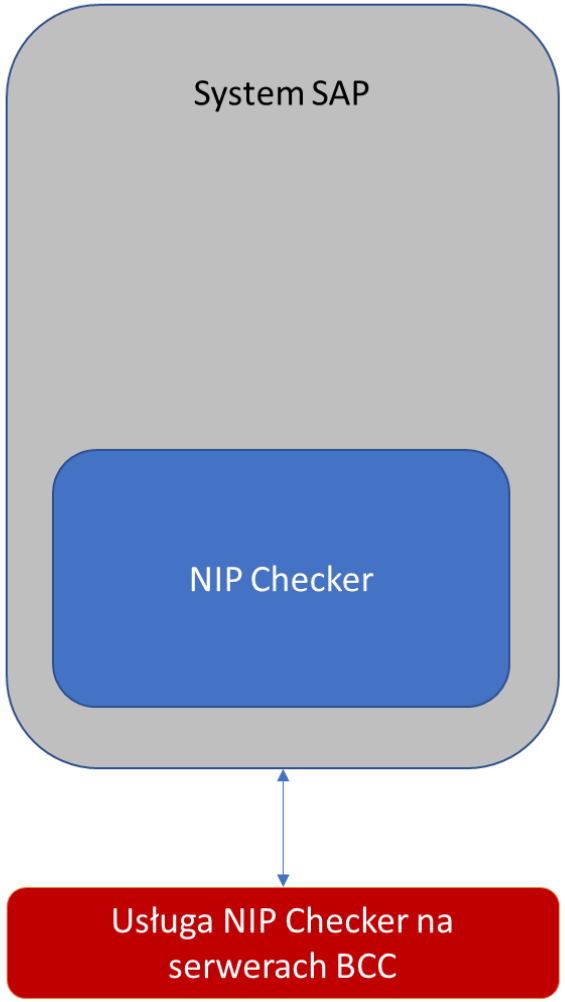
- NIP Checker jest **przyjazny dla użytkownika** – praca z nim to przyjemność nie wymagająca wiedzy technicznej

Zawartość produktu

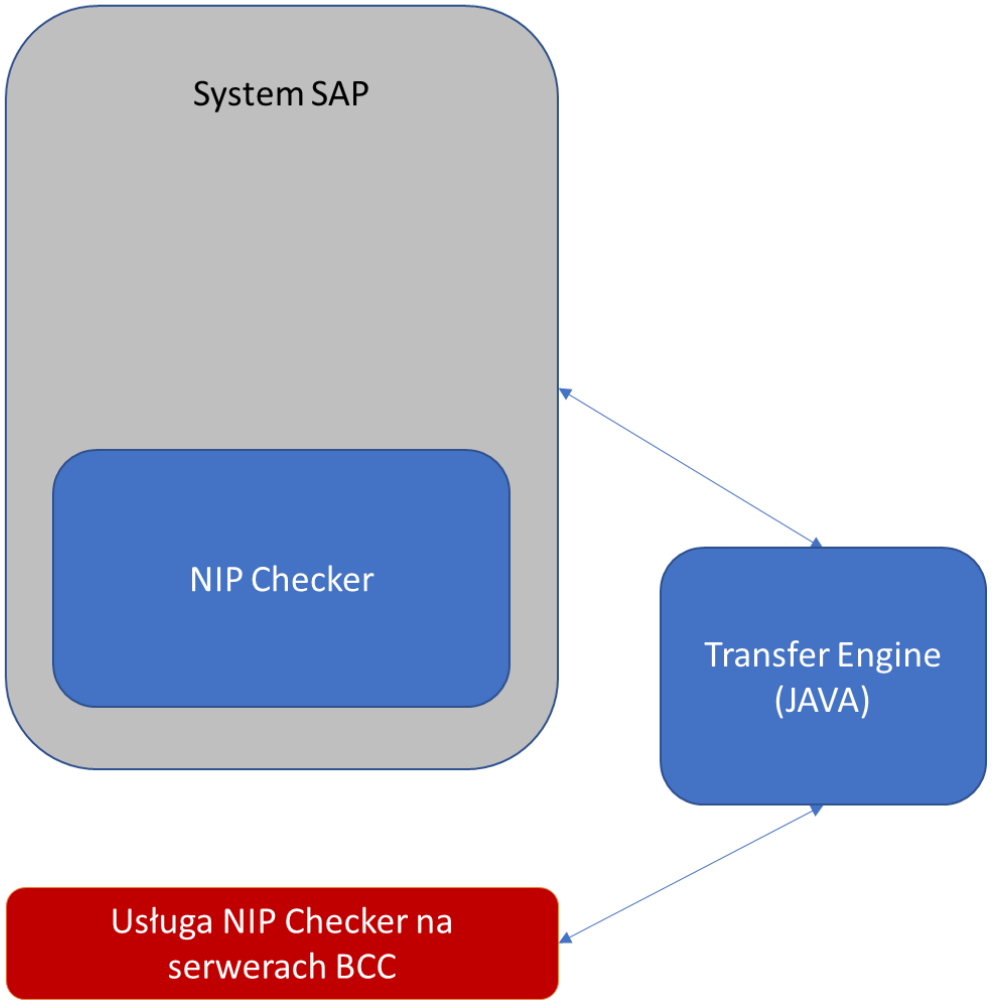
- Bezterminowa licencja na użytkowanie produktu na systemach SAP klienta
- Pliki zleceń transportowych do wgrania przez administratorów BASIS klienta do systemu SAP wraz z instrukcją instalacji
  - Pliki do wgrania na system SAP
- ID usługi BCC NIP Checker
- Instrukcja dla administratora i
  instrukcja użytkownika oprogramowania

Warianty instalacji produktu

Wariant A. Połączenie bezpośrednie (D)



Wariant B. Połączenie za pomocą Transfer Engine (A)



Informacje techniczne

- Rozpoczęcie korzystania z rozwiązania jest możliwe po wgraniu do systemu SAP plików ze zleceniami transportowymi, które BCC dostarcza drogą mailową lub poprzez łącze umożliwiające pobranie plików.

- Od strony technicznej produkt jest rozszerzeniem systemu SAP napisanym w języku ABAP * oraz usługą sieciową świadczoną przez Internet. BCC dołożyło wszelkich starań, by wgranie naszego produktu nie powodowało zmian w istniejącej już konfiguracji lub innych rozszerzeniach SAP. W tym celu większość elementów produktu jest umieszczona w wydzielonej przestrzeni nazw ABAP zarezerwowanej dla BCC.

- Produkt jest przygotowany dla systemu SAP ERP w wersji 6.0 lub nowszej.

* Opcjonalny komponent Transfer Engine napisany jest w języku JAVA