

	Partner Checker Instalacja produktu	
		Wersja: 2019-09-26

Spis treści

1.	Opis instalacji produktu SNP Partner Checker	2
1.1.	Wymagania techniczne.....	2
1.2.	Architektura rozwiązania	3
2.	Kroki instalacji	4
3.	Uprawnienia użytkowników SAP rozwiązania Partner Checker	16
3.1	Uprawnienia użytkownika sprawdzającego.....	16
3.2	Uprawnienia administratora rozwiązania Partner Checker zmieniającego tabele konfiguracyjne w systemie SAP	16
4	Więcej informacji	16

1. Opis instalacji produktu SNP Partner Checker

ID PRODUKTU (duże litery):	PARTNERCHECKER
Nazwa produktu	Partner Checker – Sprawdzanie aktywności NIP i numerów rachunków bankowych kontrahentów

SNP Partner Checker jest rozszerzeniem standardu SAP, umożliwiającym dostęp do usługi sprawdzania statusu podatnika VAT według numeru identyfikacji podatkowej (NIP/VAT0-UE) oraz weryfikacji jego numeru rachunku rozliczeniowego. Rozwiązanie automatyzuje proces weryfikacji danych kontrahentów w bazach Krajowej Administracji Skarbowej oraz Unii Europejskiej.

Rozwiązanie SNP Partner Checker zapewnia:

- Zautomatyzowane sprawdzanie statusów podatnika VAT poprzez analizę danych podstawowych kontrahentów lub podanych ręcznie numerów NIP, poprzez weryfikację NIP/VAT-UE w zewnętrznych bazach danych (KAS/VIES).
- Zautomatyzowane sprawdzenie numerów rachunków rozliczeniowych kontrahenta, zarówno w oparciu o dane podstawowe, jak i dla podanych ręcznie numerów NIP, w zewnętrznej bazie danych (KAS).
- Dostęp do logu dokonanych sprawdzeń, z możliwością wyświetlenia historii weryfikacji i jej wydruku.
- API (Application Programming Interface) umożliwiające prostą rozbudowę rozwiązania przez klienta w celu sprawdzenia numeru NIP w innych miejscach w systemie SAP (np. przy zakładaniu kontrahenta, przy tworzeniu zamówienia dostawy, wystawianiu faktury, etc.).
- API (Application Programming Interface) umożliwiające prostą rozbudowę rozwiązania przez klienta w celu sprawdzenia numeru rachunku rozliczeniowego w innych miejscach w systemie SAP (np. przy generowaniu przebiegu płatności w transakcji F110, etc.).

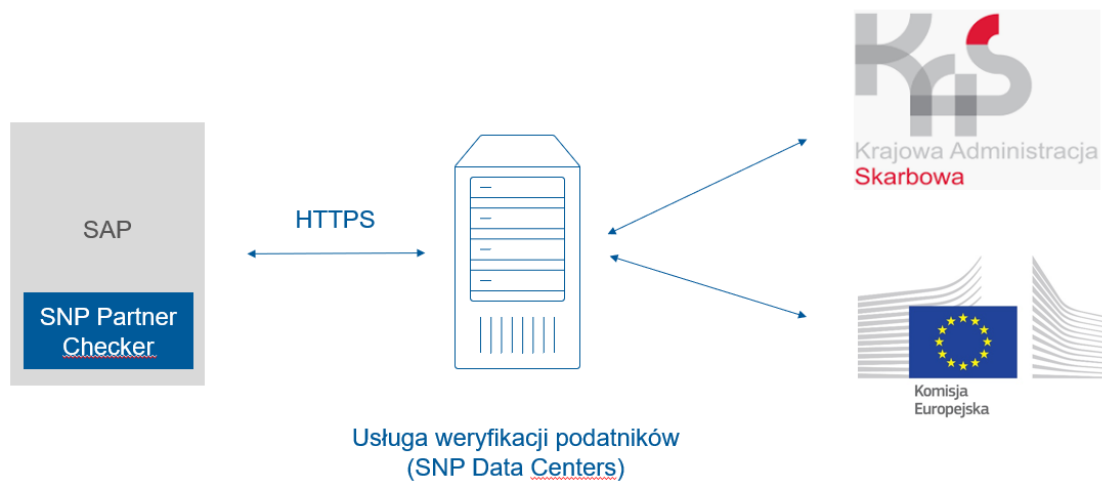
ID transakcji	Opis transakcji
/SNPPC/PC	Partner Checker
/SNPPC/PC1	Partner Checker – historia sprawdzeń
/SNPPC/PC_CONFIG	Partner Checker – konfiguracja

1.1. Wymagania techniczne

Składnik	Zalecana wersja
Kernel	6.0 lub wyższa

Produkt Partner Checker został przygotowany w oddzielnej przestrzeni nazw zarezerwowanej dla SNP Poland - /SNPPC/

1.2. Architektura rozwiązania



Rysunek poglądowy działania rozwiązania Partner Checker

2. Kroki instalacji

Krok 1a. Wczytanie zleceń transportowych z bazą rozwiązania Partner Checker

Akcja	Szczegóły
Wgranie zleceń transportowych w poniższej kolejności 1. BE6K947700 - workbench Partner Checker Base 2. BE6K947702 - customizing Partner Checker Base Uwaga! W opcjach transportu koniecznym może być wybranie opcji: Nadpisanie oryginałów Ignorowanie niepasującej wersji komponentu.	Transporty zawierają obiekty: Pakiet R3TR DEVC /SNPPC/PC Domyślna konfiguracja

Krok 2. Umożliwienie połączenia z SAP z usługą SNP Poland Partner Checker

Partner Checker w trybie bezpośrednim łączy się z serwerami usługi Partner Checker (poprzez połączenie HTTPS):

1. <https://services-pc.snpgroup.com:443/>

Aby działał tryb bezpośredni należy zapewnić by serwer aplikacyjny SAP mógł się połączyć z serwisem SNP (być może z wykorzystaniem proxy). Połączenie można testować za pomocą modułu funkcyjnego (transakcja SE37) HTTP_POST podając:

- **zaznaczając checkbox duże/ małe litery**

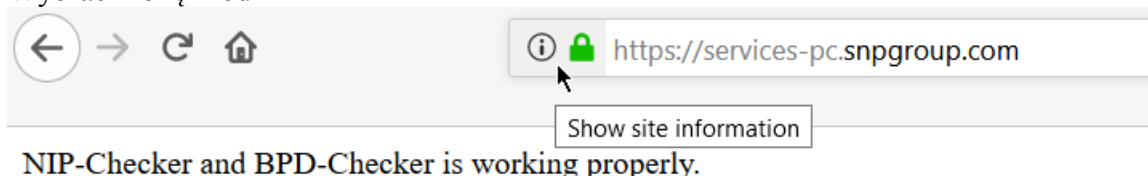
- adres URL (parametr ABSOLUTE_URI musi być wpisany małymi literami) <https://services-pc.snpgroup.com:443> oraz ewentualnie podając dane proxy. Zwrotna wartość parametru STATUS_CODE o wartości 405 świadczy o pozytywnym połączeniu z serwisem SNP.

Do prawidłowego działania połączenia należy:

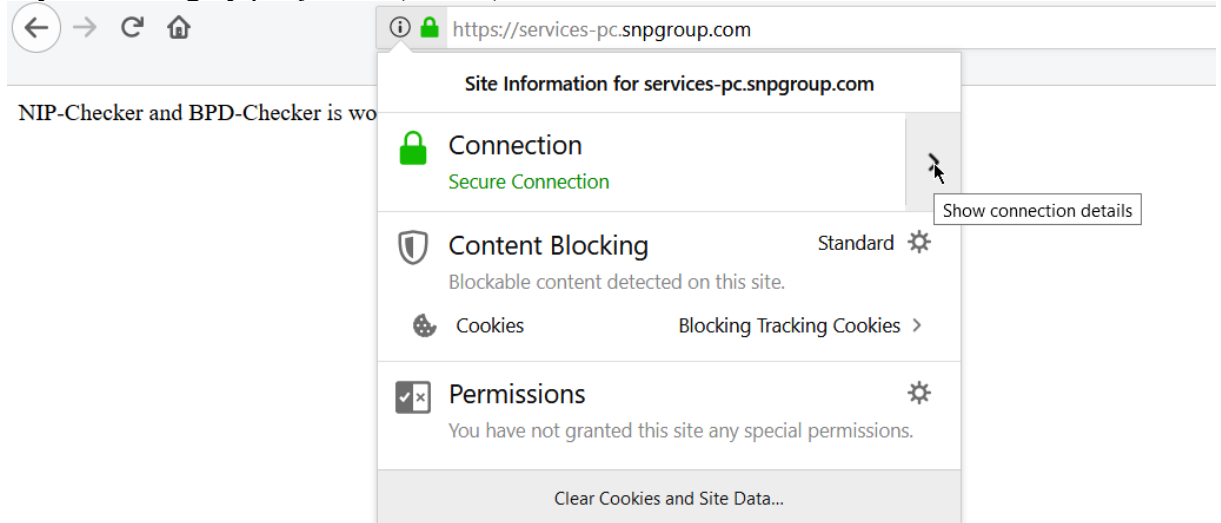
- otworzyć odpowiednie połączenia na firewallach
- wgrać certyfikaty SSL pobrane ze strony <https://services-pc.snpgroup.com:443> do systemu SAP w transakcji STRUST

Pobranie certyfikatów ze strony (instrukcja dla Mozilla Firefox, można użyć także przeglądarki Chrome)

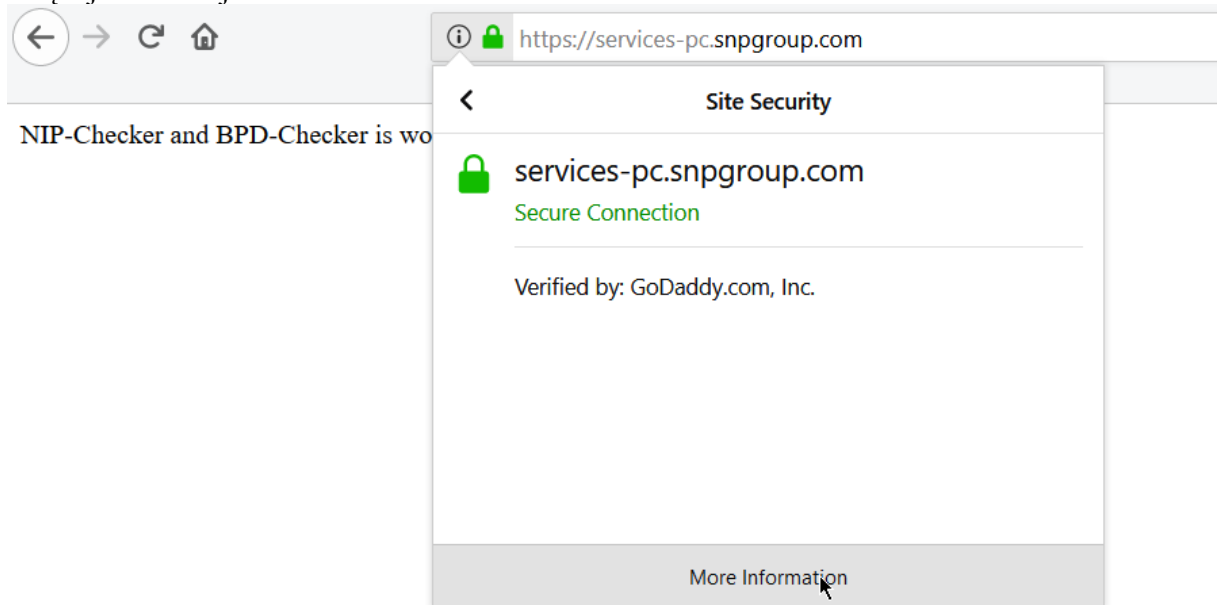
1. Otworzyć w przeglądarce adres <https://services-pc.snpgroup.com:443>
2. Wybrać ikonę kłódki



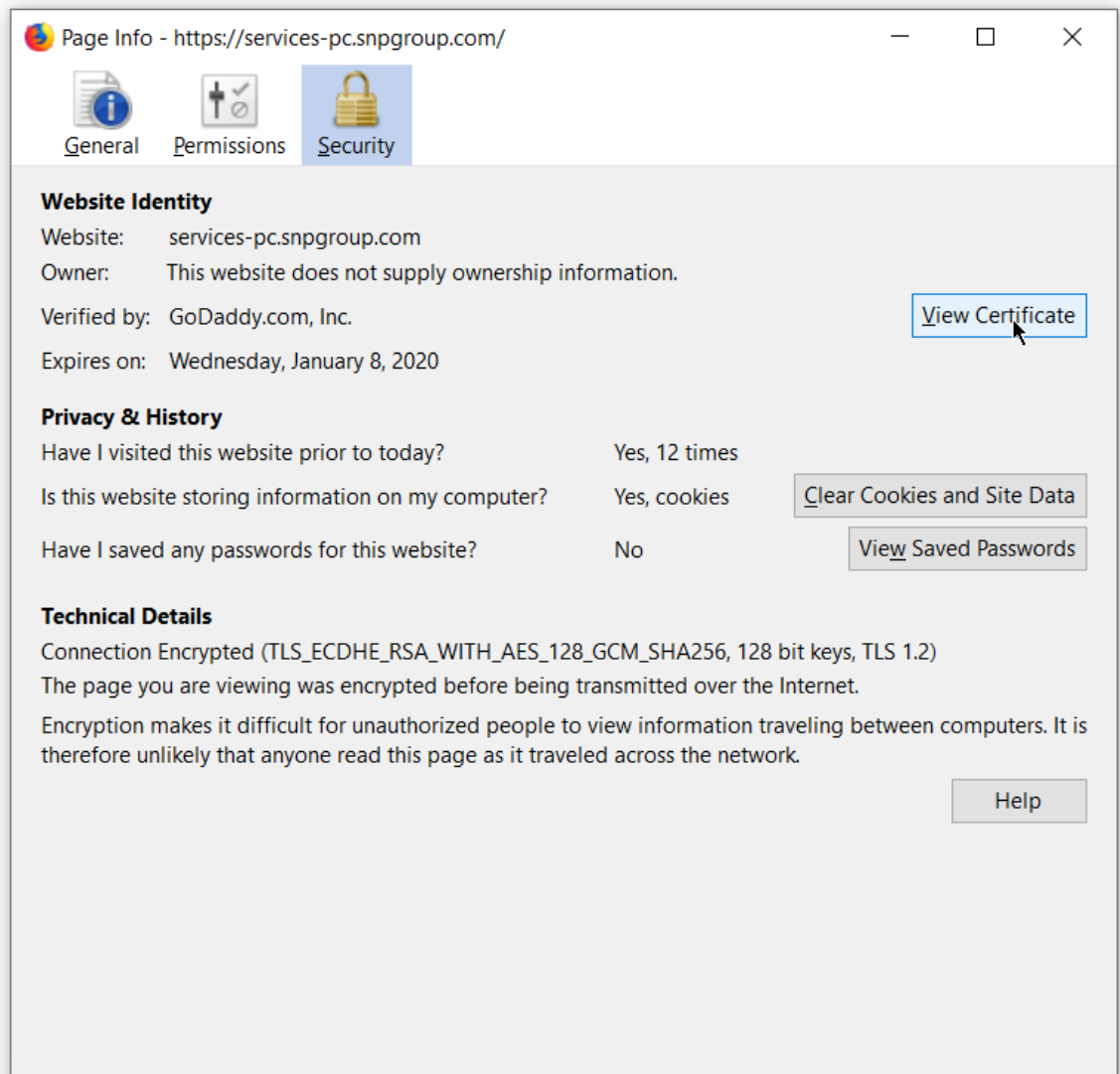
3. Wybrać szczegóły połączenia (znak >)



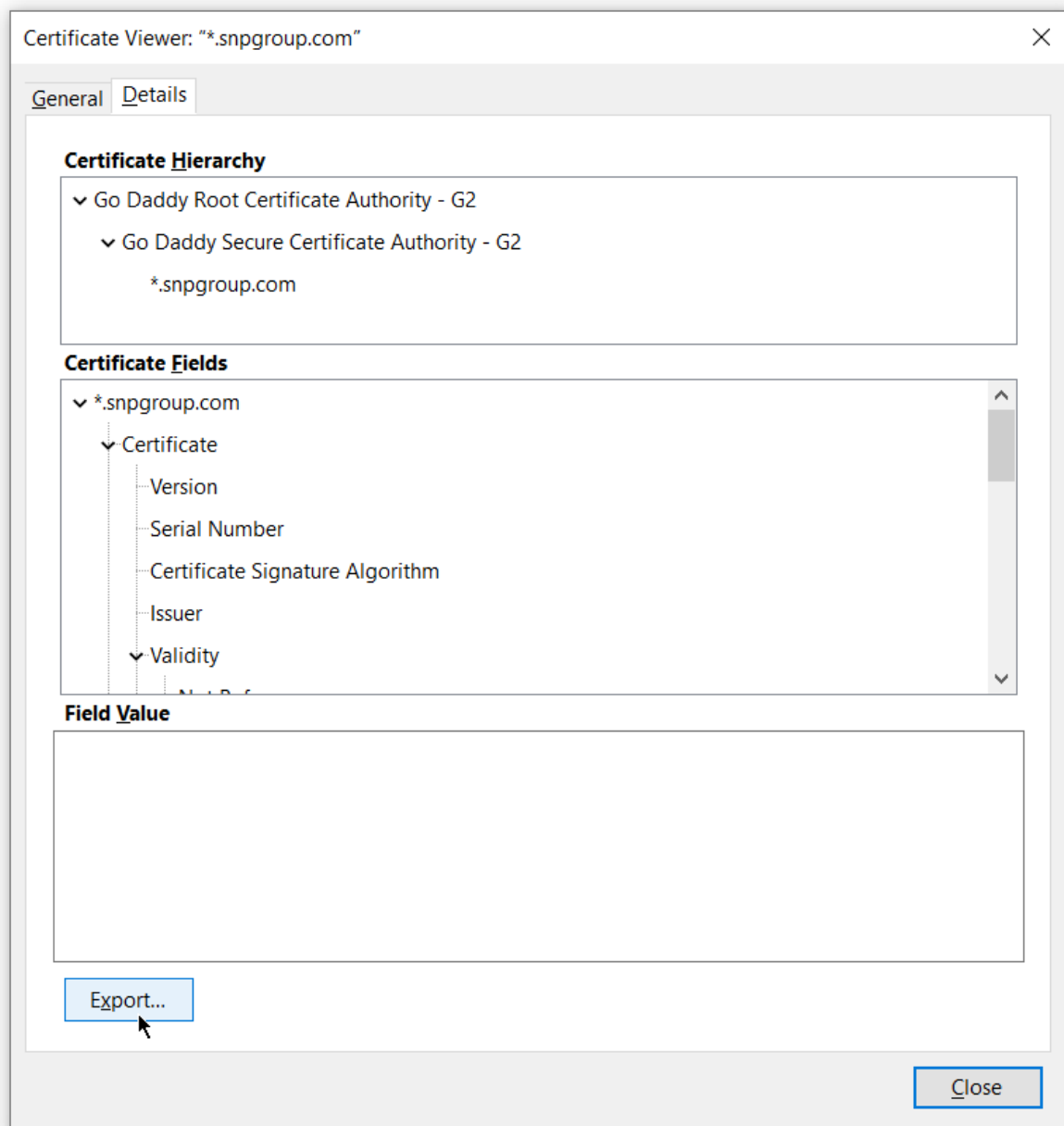
4. Więcej informacji



5. Pokaż certyfikat



6. Wybierając opcję Export można wyeksportować certyfikat do pliku



Krok 3. Konfiguracja połączenia z usługą w SOAMANAGER

Połączenie z usługą SNP Poland odbywa się za pomocą protokołu SOAP. W celu konfiguracji połączenia należy utworzyć port logiczny. Operację należy wykonać na każdym systemie osobno.

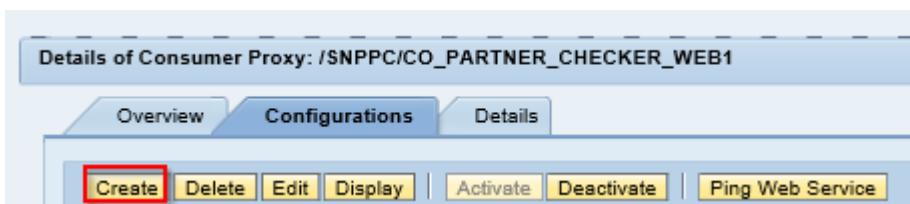
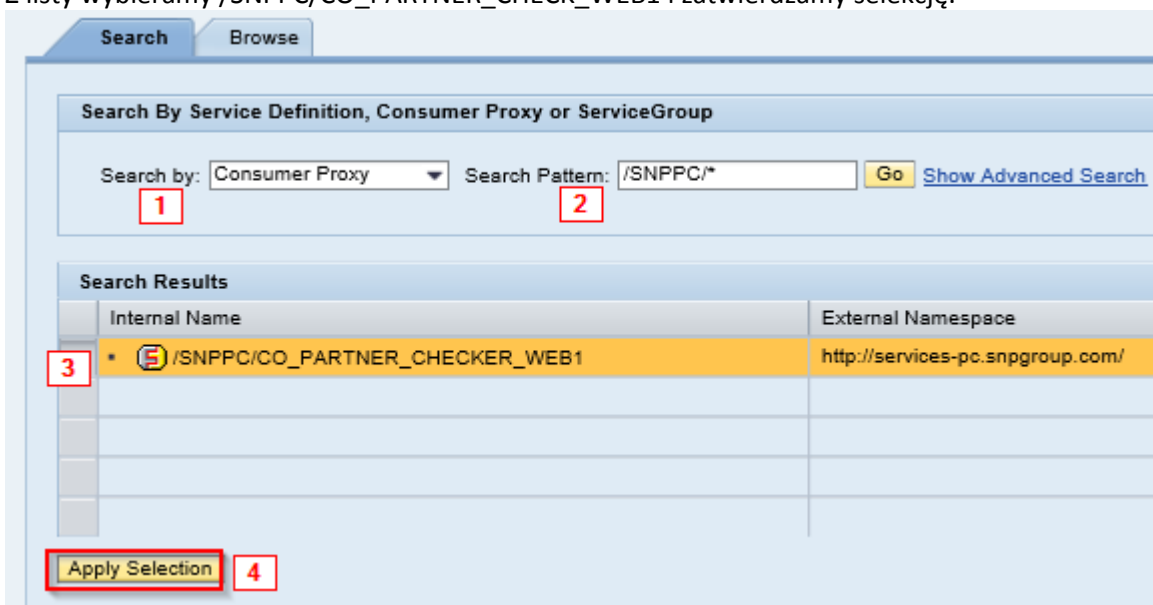
Przechodzimy do transakcji **SOAMANAGER**

Uwaga!: w zależności od wersji wygląd SOAMANAGER może się różnić. Jeśli nie można uruchomić transakcji wtedy należy aktywować usługę w SAP.



Należy przejść do Konfiguracji web serwisów. Jako kryterium wyszukiwania ustawiamy Consumer Proxy, a search patter /SNPPC/CO_PARTNER_CHECK_WEB1 (lub /SNPPC/*).

Z listy wybieramy /SNPPC/CO_PARTNER_CHECK_WEB1 i zatwierdzamy selekcję.



Ważne!: Domyślna nazwa portu w konfiguracji to **SNP_PC**. Jeśli będzie nadana inna nazwa do portu logicznego należy również dostosować ją w konfiguracji w kroku 4!

Wybieramy opcję WSDL Based Configuration.

URL wsdl to: <https://services-pc.snpgroup.com:443/checkPartner?wsdl>

SOA Management

General Configuration Settings

Logical Port Name: * Logical Port is Default: ☒

Description: *

Configuration Type:

- ☒ WSDL Based Configuration
- ☐ Manual Configuration
- ☐ Process Integration Runtime
- ☐ Local shortcut configuration

WSDL Access Settings

WSDL Base:

- ☒ Via HTTP Access
- ☐ Via File

WSDL Location

URL for WSDL Access: *

WSDL Access User:

WSDL Access User Password:

Alternatywnie można utworzyć port przy pomocy pliku. Aktualny plik WSDL można zapisać korzystając z przeglądarki wchodząc na ten sam link lub można go otrzymać od SNP Poland. Jeśli uruchamiamy WSDL z pliku należy zaznaczyć opcję Via File.

Przykład w Chrome:

https://services-pc.snpgroup.com x +

services-pc.snpgroup.com/checkPartner?wsdl

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://services-pc.snpgroup.com/" targetNamespace="http://services-pc.snpgroup.com/">
  <wsdl:types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://services-pc.snpgroup.com/" targetNamespace="http://services-pc.snpgroup.com/">
      <xsd:element name="CheckRequest" type="tns:CheckRequest"/>
      <xsd:element name="CheckResponse" type="tns:CheckResponse"/>
      <xsd:element name="LimitRequest" type="tns:LimitRequest"/>
      <xsd:element name="LimitResponse" type="tns:LimitResponse"/>
      <xsd:element name="SearchRequest" type="tns:SearchRequest"/>
      <xsd:element name="SearchResponse" type="tns:SearchResponse"/>
      <xsd:element name="ViesRequest" type="tns:ViesRequest"/>
      <xsd:element name="ViesResponse" type="tns:ViesResponse"/>
    </xsd:schema>
  </wsdl:types>
  <wsdl:message name="SearchRequest" type="tns:SearchRequest"/>
  <wsdl:message name="SearchResponse" type="tns:SearchResponse"/>
  <wsdl:portType name="PartnerWebService" type="tns:PartnerWebService"/>
  <wsdl:binding name="PartnerWebService" type="tns:PartnerWebService"/>
  <wsdl:service name="PartnerWebService" type="tns:PartnerWebService"/>
</wsdl:definitions>
  
```

Wstecz	Alt+Strzałka w lewo
Dalej	Alt+Strzałka w prawo
Odśwież	Ctrl+R
Zapisz jako...	Ctrl+S
Drukuj...	Ctrl+P
Przesyłaj...	
Przetłumacz na język polski	
Wyświetl źródło strony	Ctrl+U
Zbadaj	Ctrl+Shift+I

Po załadowaniu pliku przechodzimy do zakładki Transport Settings i upewniamy się czy jest prawidłowy adres, nazwa usługi, port oraz protokół.

Powinno być:

Access Path: /checkPartner

Access URL: <https://services-pc.snpgroup.com>

Port: 443(domyślny port HTTPS)

Protokół: HTTPS

Następnie zapisujemy port i upewniamy się, że jest aktywny.

Overview		
Configurations		
Details		
<div> Create Delete Edit Display Activate Deactivate Ping Web Service </div>		
Logical Port	State	Default Port
SNP_PC	Active	true

Krok 4. Konfiguracja rozwiązania Partner Checker

Uzupełnij tabelę konfiguracyjną Partner Checker zgodnie z opisem kluczy konfiguracyjnych w tabeli poniżej. Zmiany konfiguracji powinny być dokonane w systemie rozwojowym i przeniesione za pomocą zleceń transportowych na system produkcyjny. Zmian konfiguracji dokonuje się w transakcji /n/SNPPC/PC_CONFIG.


Uwaga! Wraz z rozwiązaniem dostarczona jest predefiniowana konfiguracja. Minimalne zmiany jakie trzeba wprowadzić do predefiniowanej konfiguracji by zacząć wykorzystywać rozwiązanie to:

- Ustawienie parametrów identyfikacyjnych użytkownika usługi (parametry ID i ID2)

- Wskazanie ścieżki z plikami XML w przypadku wykorzystywania Partner checkera do badania takich plików. Parametry FILE_DEF_PATH (ścieżka w formacie JJJ|PATH lub PATH, gdzie JJJ to jednostka gospodarcza, a PATH to ścieżka do plików XML JPK_VAT)
- Ustawienie nazwy portu logicznego jeżeli został zmieniony w korku 3.

Może dodatkowo okazać się konieczne podanie namiarów na serwer proxy (parametry CONN_HTTP_PROXY, CONN_HTTP_PROXY_PASS, CONN_HTTP_PROXY_USER).

Przykładowa konfiguracja:

New Entries: Overview of Added Entries			
			
Partner checker - configuration table			
Configuration key	Sequence	Configuration key value	
ID	0	adjust this - SNP service user	
ID2	0	adjust this - SNP service password	
FILE_DEF_PATH	0	\\JPK\XML	
FILE_DEF_SAP	0		
USE_PC_AUTH_OBJECT	0		
VATNO_IGNORE	0	BRAK	
VATNO_IGNORE	1	brak	
VATNO_IGNORE	2	Brak	
LOGICAL_PORT	0	SNP_PC	
CACHE_VALIDITY	0	0	

Uwaga! Dla jednego *Klucza Konfiguracyjnego* czasem można wprowadzić więcej niż jedną wartość. W takim przypadku należy wprowadzać kolejne wartości naturalne w kolumnie *Kolejność*.

Tabela opisująca wpisy konfiguracyjne rozwiązania Partner Checker.

ID klucza konfiguracyjnego	Znaczenie
ID	<p>Parametr wymagany: Określa użytkownika usługi sprawdzenia SNP Partner Checker</p> <p>Można podać bezpośrednio (dla wszystkich JG) np.: ID 99999</p> <p>Lub dla konkretnej jednostki gospodarczej (JG) np.: ID Y001 99999</p>
ID2	<p>Parametr wymagany: Określa hasło dla usługi sprawdzenia Partner Checker</p> <p>Tak jak dla ID można podać bezpośrednio (dla wszystkich JG) lub przypisać do danej JG.</p> <p>Uwaga! Parametry ID2 są ukrywane przy pierwszym użyciu Partner Checkera Dodanie następnego ID2 (np. dla innej JG), jeśli poprzednie parametry już zostały ukryte, wymaga podania wszystkich wcześniejszych ID2 (inaczej system „zapomni” poprzednie ID2, przy ukrywaniu nowego).</p> <p>Uwaga! Zlecenie z parametrem ID2 powinno zostać zwolnione zanim parametr zostanie ukryty.</p>
VATNO_IGNORE	<p>Parametr zazwyczaj wymagany: Oznacza ciągi, wpisane w numer VAT, które będą ignorowane (pominięte przy sprawdzeniach).</p> <p>Przykładowe wartości: BRAK Brak Brak</p>
BP_CHECK_TYPE	<p>Ważny Parametr opcjonalny. Ustala w jaki sposób będą pobierane dane podstawowe dostawców odbiorców.</p> <p>Sprawdzone mogą być:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) NIP z tabel danych podstawowych LFA1/KNA1-STCEG 2) NIP z tabel danych podstawowych LFA1/KNA1-STCD1 3) NIP z tabel danych podstawowych LFA1/KNA1-STCD2 4) NIP przypisany do Polski z tabel LFAS/KNAS-STCEG 5) NIPy przypisane do innych krajów z LFAS/KNAS-STCEG 6) NIP z danych partnera biznesowego z kodu podatku zdefiniowanego parametrem BP_CHECK_ID1 (standardowo PL1). 7) NIP z danych partnera biznesowego z kodu podatku zdefiniowanego parametrem BP_CHECK_ID2 (standardowo PL2). 8) NIP z danych partnera biznesowego z pozostałych kodów podatku (innych niż zdefiniowane parametrami BP_CHECK_ID1 i BP_CHECK_ID2) 9) NIP dla partnera biznesowego z danych dostawcy przypisanego do PB (wg ustawień 1-5) 10) NIP dla partnera biznesowego z danych odbiorcy przypisanego do PB (wg ustawień 1-5) <p>Parametr powinien przyjmować wartość 5-znakowego ciągu zer i jedynek, gdzie zero oznacza brak sprawdzania, a jedynka sprawdzanie (np. 01010).</p> <p>Domyślnie przyjmuje wartość 01010 (oznaczającą sprawdzenie NIP z LFA1/KNA1-STCD1 i sprawdzenie NIP z LFAS/KNAS dla Polski).</p>
CONN_HTTP_PROXY	<p>Parametr opcjonalny. Parametr wykorzystywany zazwyczaj przy połączeniu bezpośrednim. Wskazuje serwer proxy wykorzystywany przy połączeniu (może być podany tutaj, a może być ustawiony globalnie w SAP dla wszystkich połączeń http).</p>

	Potrzebny do sprawdzenia połączenia z serwerem
CONN_HTTP_PROXY_PASS	Parametr opcjonalny. Parametr wykorzystywany zazwyczaj przy połączeniu bezpośrednim. Hasło do serwera proxy (patrz parametr CONN_HTTP_PROXY). Potrzebny do sprawdzenia połączenia z serwerem
CONN_HTTP_PROXY_USER	Parametr opcjonalny. Parametr wykorzystywany zazwyczaj przy połączeniu bezpośrednim. Użytkownik serwera proxy (patrz parametr CONN_HTTP_PROXY). Potrzebny do sprawdzenia połączenia z serwerem
CONN_HTTP_RFCDEST	Parametr opcjonalny. Parametr wykorzystywany czasem przy połączeniu bezpośrednim. Zazwyczaj nie wykorzystywany. Określa połączenie RFCDEST wykorzystywane przy połączeniu bezpośrednim HTTP_POST, HTTP_GET. Jeśli nie podane SAP wykorzystuje wartość domyślną (zazwyczaj SAPHTTPA).
FILE_DEF_PATH	Parametr opcjonalny. Ścieżka domyślna do plików XML JPK_VAT, wykorzystywana w transakcji /n/SNPPC/PC, dla ustawienia startowego ścieżki do wybieranych plików XML. Parametr może być podany samodzielnie lub osobno dla każdej jednostki gospodarczej. Przykładowy wpis: 0001 \\office\bcc\ProjektyWewnetrzne\JPK\XML Y001 \\sato\JPK\XML D:\JPK\XML Wpis trzeci będzie wykorzystany, gdy nie podano jednostki lub podano JG inną niż 0001 i Y001.
FILE_DEF_SAP	Parametr opcjonalny. Określa czy, ścieżka określona parametrem FILE_DEF_PATH jest ścieżką na stacji roboczej, czy na serwerze aplikacyjnym. Możliwe wartości: X – ścieżka serwera aplikacyjnego – (wartość pusta) – ścieżka stacji roboczej Przykładowy wpis: X
FILE_DEF_XML_ATTR	Parametr opcjonalny. Określa atrybut pliku XML zawierający numery NIP w plikach JPK_VAT. Domyślnie „NrKontrahenta”. Przykładowy wpis: NrKontrahenta
CACHE_VALIDITY	Parametr opcjonalny. Wartość numeryczna wskazująca jak długo po sprawdzeniu białej listy przy pomocy NIP/REGON nie ma być sprawdzany ponownie. Wartość 0 oznacza, że NIP sprawdzany będzie najwyżej raz dziennie. Wartość 20 oznacza, że podany NIP nie będzie sprawdzany częściej niż raz na 20 dni. Wartość -1 oznacza wyłączenie CACHE. Dla rejestru MF wpisy w cache są przechowywane na dzień sprawdzenia białej listy. Jeśli sprawdzimy NIP/REGON z inną datą sprawdzenia wtedy baza będzie odpytana ponownie. W przypadku braku podania parametru przyjmowana wartość 0. Specjalna wartość 1000 oznacza cache w ramach miesiąca kalendarzowego (NIP sprawdzany tylko raz w ramach danego miesiąca kalendarzowego). Przykładowy i rekomendowany wpis: 0
URL_CHECK_PRD	Parametr opcjonalny. Wskazuje URL serwisu produkcyjnego Partner Checker SNP. Wartość domyślna: https://services-pc.snpgroup.com:443/
URL_CHECK_TST	Parametr opcjonalny. Wskazuje URL serwisu testowego Partner Checker SNP.

	Wartość domyślna: https://services-pc.snpgroup.com:443/
LOCK_VALIDITY	Parametr opcjonalny. Ustala czas po jakim wpisy blokady używane przez rozwiązanie Partner Checker są automatycznie usuwane z systemu. Parametr podawany w sekundach. Wartość domyślna 900 odpowiada 15 minutom.
BP_CHECK_ID1	Parametr opcjonalny. Ważny przy wykorzystywaniu partnerów biznesowych. Ustawia ID podatku (1), który będzie pobierany jako numer NIP z danych podatkowych partnera dla Polski. Domyślna wartość PL1.
BP_CHECK_ID2	Parametr opcjonalny. Ważny przy wykorzystywaniu partnerów biznesowych. Ustawia ID podatku (2), który może być pobierany jako numer NIP z danych podatkowych partnera dla Polski. Domyślna wartość PL2.
IGNORE_PESEL	Parametr opcjonalny. Jeśli ustawiony (X), to Partner Checker zalicza poprawne numery PESEL do ignorowanych numerów. Wartość domyślna: X
USE_PC_AUTH_OBJECT	Parametr opcjonalny. Ustala (X), że sprawdzany będzie specjalny obiekt uprawnień /SNPPC/PC dla wybranej jednostki gospodarczej. Jeśli parametr nie jest ustawiony (wartość pusta wtedy, wykorzystane są standardowe obiekty autoryzacji SAP dla dostawców i odbiorców F_LFA1_BUK, F_KNA1_BUK z ACTIVITY 03 (Wyświetl) Wartość domyślna: puste
SHOW_BP	Parametr opcjonalny. Ustala (X), czy ma być wyświetlana w transakcji /n/SNPPC/PC sekcja pozwalająca na sprawdzanie danych partnerów biznesowych (ważne w S/4 HANA). Domyślnie wartość pusta (nie wyświetlane)..
SHOW_EXIT	Parametr opcjonalny. Ustala (X), czy ma być wyświetlana w transakcji /n/SNPPC/PC sekcja pozwalająca na sprawdzanie NIP oprogramowane rozszerzeniem użytkownika Domyślnie wartość pusta (nie wyświetlane).
SHOW_ACTION	Parametr opcjonalny. Ustala (X), czy ma być wyświetlana w transakcji /n/SNPPC/PC sekcja pozwalająca na wykonywanie dodatkowych czynności po sprawdzeniu danych (blokowanie partnerów zależnie od wyników sprawdzenia).
SHOW_VEND_CUST	Parametr opcjonalny. Ustala (X), czy ma być wyświetlana w transakcji /n/SNPPC/PC sekcja pozwalająca na sprawdzanie dostawców/ odbiorców(ważne w klasycznym SAP ERP). Domyślnie wartość X.
TRANS_PC1	Parametr opcjonalny. Ustala ID transakcji wywołanej przez naciśnięcie ikony „Historia sprawdzeń” w transakcji /n/SNPPC/PC. Domyślnie /SNPPC/PC1.
RESULT_DELETE_DAYS	Parametr opcjonalny. Ustala okres w dniach po którym rezultaty sprawdzeń są usuwane z tabeli rezultatów sprawdzeń. Ustawienie wartości -1 oznacza, że dane nie będą usuwane automatycznie. Wartość domyślna 730(2 lata).
CHECK_PACK_SIZE	Parametr opcjonalny. Ustala wielkość paczki do sprawdzenia danych partnera. Standardowo dane do przetworzenia są dzielone na paczki i paczkami sprawdzane przez usługę SNP. Standardowa wielkość paczki to 300. Jeśli występują u Państwa problemy z timeoutami lub powtarzają się błędy 102/103 proszę spróbować ustawić mniejszą wartość tego parametru (np. 100 lub 50 lub 25).
REMOVE_DOMESTIC_PREF	Parametr opcjonalny. Ustala jak ma być traktowany prefix PL w numerze NIP. Standardowo NIP z prefixem PL jest traktowany jako NIP europejski i sprawdzany w bazie VIES. Wartość X parametru ustawia jako domyślne usuwanie prefiksu PL i traktowanie takich numerów jakby były numerami VAT polskimi. Dodatkowo wartość S pozwala

	wyświetlić na ekranie selekcji dodatkowy parametr (checkbox) od którego zależy traktowanie takich NIP. Można łączyć te dwie wartości i ustawić w konfiguracji wartość XS.
FILTER_COMP_CODE	Parametr opcjonalny. Ustawienie wartości X sprawia, że w głównej transakcji przeglądu logu /SNPPC/PC parametr jednostka gospodarcza jest wykorzystywany do filtrowania logu (domyślnie jednostka gospodarcza nie filtruje logów, a jedynie pomaga wybierać partnerów gospodarczych przypisanych do jednostki).
MF_WEBPAGE	Parametr opcjonalny. Definiuje URL strony WWW, którą można otworzyć z ekranu szczegółów sprawdzeń Białej listy. Domyślnie: https://www.mf.gov.pl/krajowa-administracja-skarbowa/dzialalnosc/wykaz-podmiotow-niezarejestrowanych-oraz-wykreslonych-i-przywroconych-do-rejestru-vat Uwaga! Przy przejściu do strony, NIP zaznaczonego wiersza kopiowany jest do schowka by ułatwić ręczne sprawdzenie.

3. Uprawnienia użytkowników SAP rozwiązania Partner Checker

3.1 Uprawnienia użytkownika sprawdzającego

Użytkownik sprawdzający dane za pomocą rozwiązania SNP Partner Checker, powinien posiadać przynajmniej następujące uprawnienia.

Uwaga:

- Obiekt uprawnień S_DATASET jest konieczny jedynie jeśli dostęp do plików jest wykonywany przez serwer aplikacyjny (checkbox *Folder SAP*).
- Jeśli ustawiono parametr konfiguracyjny USE_PC_AUTH_OBJECT, wtedy należy do roli dodać dodatkowy obiekt uprawnień /SNPPC/PC z właściwymi dla użytkownika wartościami jednostki gospodarczej. W przeciwnym wypadku wymagane będą standardowe obiekty F_LFA1_BUK, F_KNA1_BUK z działaniem 03 (display).

3.2 Uprawnienia administratora rozwiązania Partner Checker zmieniającego tabele konfiguracyjne w systemie SAP

Użytkownik zmieniający wpisy konfiguracyjne powinien mieć uprawnienia do tabeli /SNPPC/DB_TCU za pomocą transakcji /SNPPC/PC_CONFIG.

4 Więcej informacji

Więcej informacji o Partner Checkerze można znaleźć w instrukcji użytkownika oraz na forum Produktów SNP Poland: <https://addons.snp-poland.com/>