

UCHWAŁA Nr 1330/2019
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 11 października 2019 r.

zmieniająca uchwałę Nr 6004/2018 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 18 października 2018 r. w sprawie: wykorzystania systemu KSAT 2000i do sporządzania i przekazywania sprawozdań w zakresie operacji finansowych przez jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną podległe Województwu Wielkopolskiemu oraz departamenty sprawujące nadzór nad ww. jednostkami

Na podstawie § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 4 marca 2010 r. w sprawie sprawozdań jednostek sektora finansów publicznych w zakresie operacji finansowych (Dz. U. z 2014 r. poz. 1773) Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwała, co następuje:

§ 1

W § 3 Uchwały Nr 6004/2018 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 18 października 2018 r. w sprawie: wykorzystania systemu KSAT 2000i do sporządzania i przekazywania sprawozdań w zakresie operacji finansowych przez jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną podległe Województwu Wielkopolskiemu oraz departamenty sprawujące nadzór nad ww. jednostkami zmienia się treść załącznika nr 1 i nadaje mu się treść jak w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek Województwa
Marek Woźniak

**Uzasadnienie do
Uchwały Nr 1330 /2019
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 11 października 2019 r.**

zmieniającej uchwałę Nr 6004/2018 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 18 października 2018 r. w sprawie: wykorzystania systemu KSAT 2000i do sporządzania i przekazywania sprawozdań w zakresie operacji finansowych przez jednostki sektora finansów publicznych posiadające osobowość prawną podległe Województwu Wielkopolskiemu oraz departamenty sprawujące nadzór nad ww. jednostkami

Zmiany powyższej uchwały dokonuje się w związku z uaktualnieniem *Instrukcji instalacji systemu KSAT 2000i*.

*Wojciech Jankowiak
Wicemarszałek*

Załącznik
do Uchwały Nr 1330/2019
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 11 października 2019 r.

Załącznik Nr 1
do Uchwały Nr 6004/2018
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 18 października 2018 r.

INSTRUKCJA INSTALACJI

SYSTEMU KSAT 2000i

SPIS TREŚCI

I. INSTALACJA APLIKACJI KSAT2000i NA STANOWISKU KOMPUTEROWYM	5
1. <i>Minimalne wymagania aplikacji</i>	5
2. <i>Instalacja klienta SSL-VPN Client</i>	5
3. <i>Uruchomienie klienta VPN oraz nawiązanie połączenia</i>	8
4. <i>Instalacja środowiska Java Runtime Environment (JRE)</i>	13
5. <i>Uruchomienie aplikacji KSAT2000i</i>	15
6. <i>Uruchomienie aplikacji KSAT2000i w środowisku JAVA 1.8.xxx</i>	19

1. Instalacja aplikacji KSAT2000i na stanowisku komputerowym

1. Minimalne wymagania aplikacji

- Procesor taktowany zegarem 2GHz,
- 1GB pamięci RAM,
- System operacyjny Microsoft Windows XP z Service Pack 3, Vista lub 7,
- Przeglądarka internetowa Internet Explorer 6 lub wyższa,

Internet Explorer niezbędny jest do przeprowadzenia pierwszego etapu instalacji, natomiast samo korzystanie z aplikacji może odbywać się z poziomu przeglądarki Mozilla Firefox.

Ważne jest, aby przeglądarka, z której będziecie Państwo korzystać miała wyłączoną funkcję blokowania okien wyskakujących,

- Środowisko Java Runtime Environment w wersji 1.6.0_16,
- Zalecane jest posiadanie oprogramowania antywirusowego wraz z aktualną bazą wirusów.

2. Instalacja klienta SSL-VPN Client

W celu uzyskania dostępu do aplikacji wymagane jest zainstalowanie klienta SSL VPN. Klient ten pozwala na ustanowienie bezpiecznego połączenia pomiędzy stacją roboczą użytkownika, a serwerem znajdującym się w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

!!!UWAGA!!!

Instalacja klienta VPN musi być przeprowadzona z konta posiadającego uprawnienia administratora.

2.1 Dla komputerów z systemem Windows 10

Pobieramy z sklepu Microsoft Store aplikacje FortiClient.



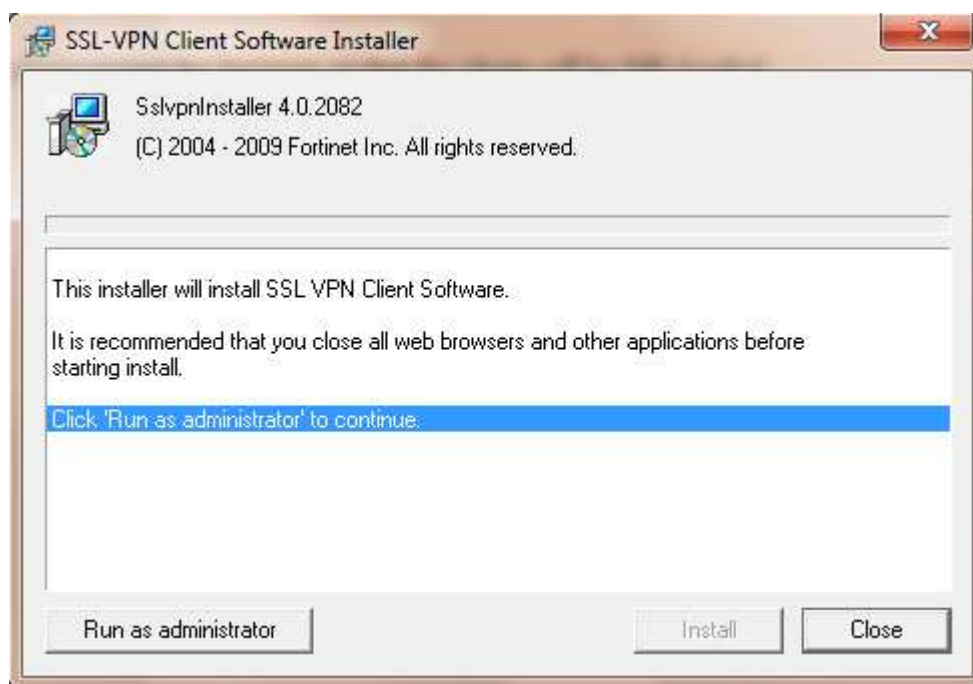
Rysunek 1– Pobieranie FortiClient z Microsoft Store

2.2 Dla komputerów z systemem Windows 7

Instalację należy zacząć od uruchomienia dowolnej przeglądarki i pobraniu klienta VPN wpisując poniższy adres:

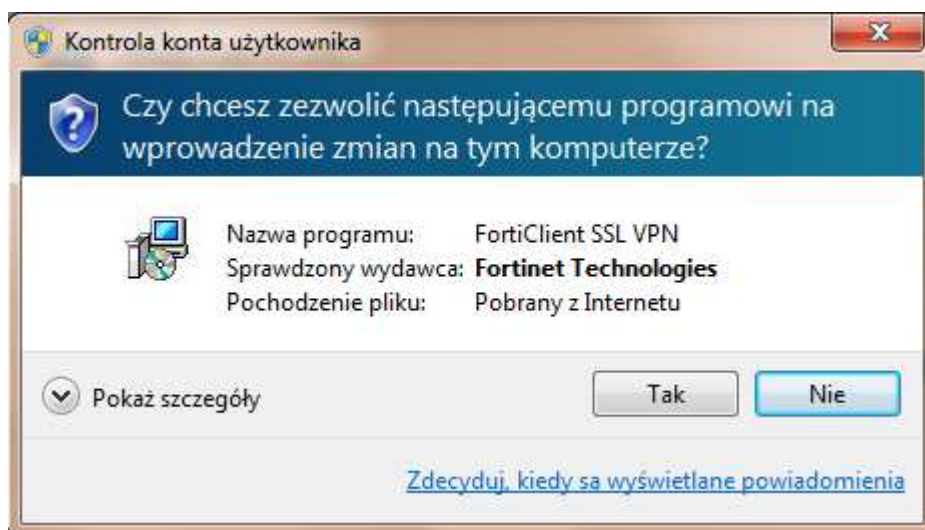
http://umww.eu/da/vpn_paczka.7z

Po prawidłowym ściągnięciu i rozpakowaniu `vpn_paczka.7z` otrzymamy dwa foldery zawierające instalatory dla systemów 32 i 64 bitowych. Uruchamiamy instalację wybranej wersji klienta `ssl-vpn`. Windows 7 może wymagać podczas instalacji potwierdzenia do uzyskania uprawnień administratora, dlatego też pierwsze okno instalatora będzie wymagało wybrania opcji „**Run as administrator**”.



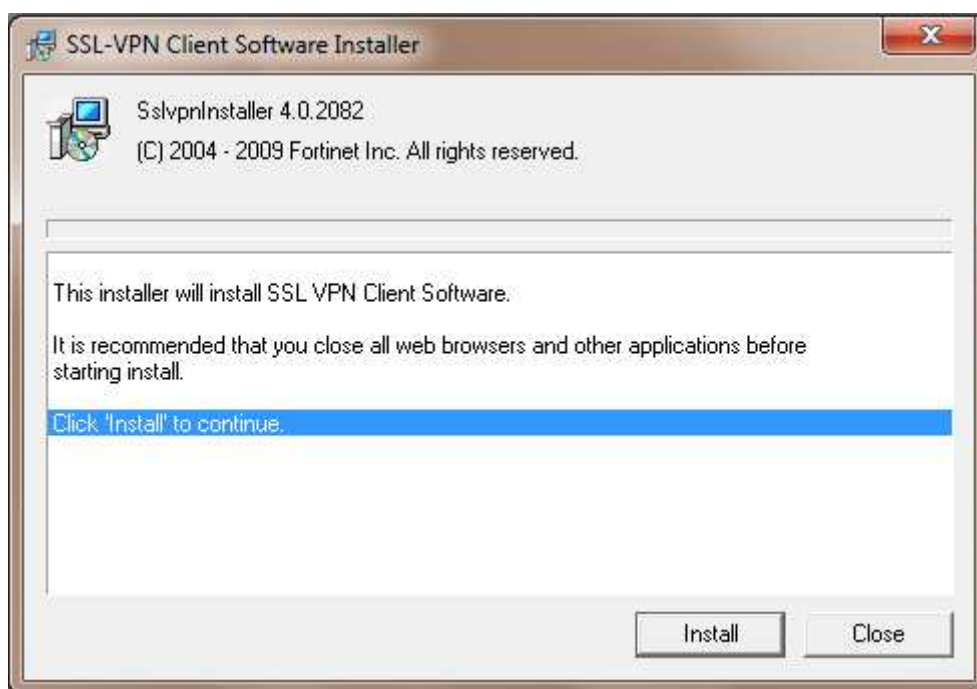
Rysunek 2 – Instalacja klienta VPN

W następnym oknie (Rysunek 3) wystarczy wybrać przycisk „**Tak**”



Rysunek 3 – Okno z powiadomieniem o wprowadzanych zmianach w komputerze

Następny etap to zainstalowanie aplikacji poprzez kliknięcie przycisku „**Install**”.



Rysunek 4 – Ostatni etap instalacji klienta VPN

Po zakończeniu instalacji, w menu programy (Start > Programy) powinna pojawić się pozycja przedstawiona na rysunku 5. Umieszczony w menu skrót: „FortiClient SSL VPN” służy do uruchamiania klienta połączenia VPN.



Rysunek 5 – Ikona klienta zdalnego połączenia SSL VPN

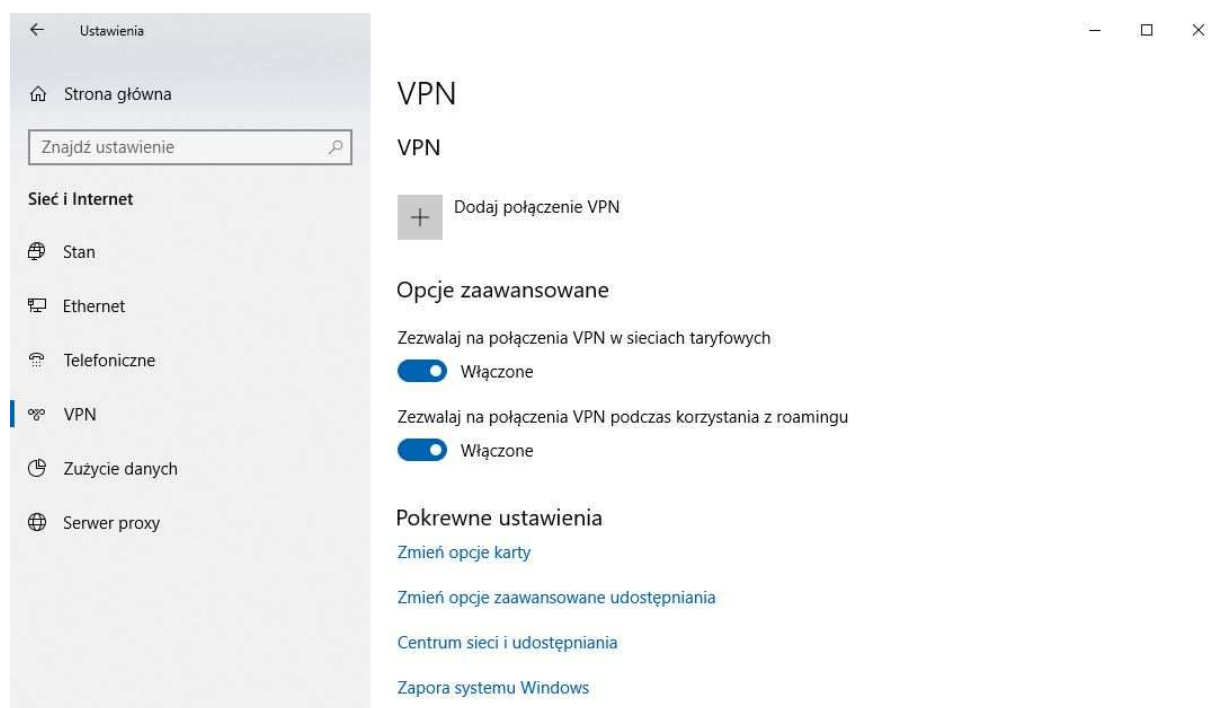
3. Uruchomienie klienta VPN oraz nawiązanie połączenia

Opisane poniżej kroki dotyczące uruchomienia klienta oraz nawiązania połączenia należy przeprowadzić z konta użytkownika, który będzie obsługiwał system KSAT. Połączenie należy nawiązać tylko i wyłącznie przed rozpoczęciem pracy z systemem KSAT.

3.1 Dla systemu Windows 10

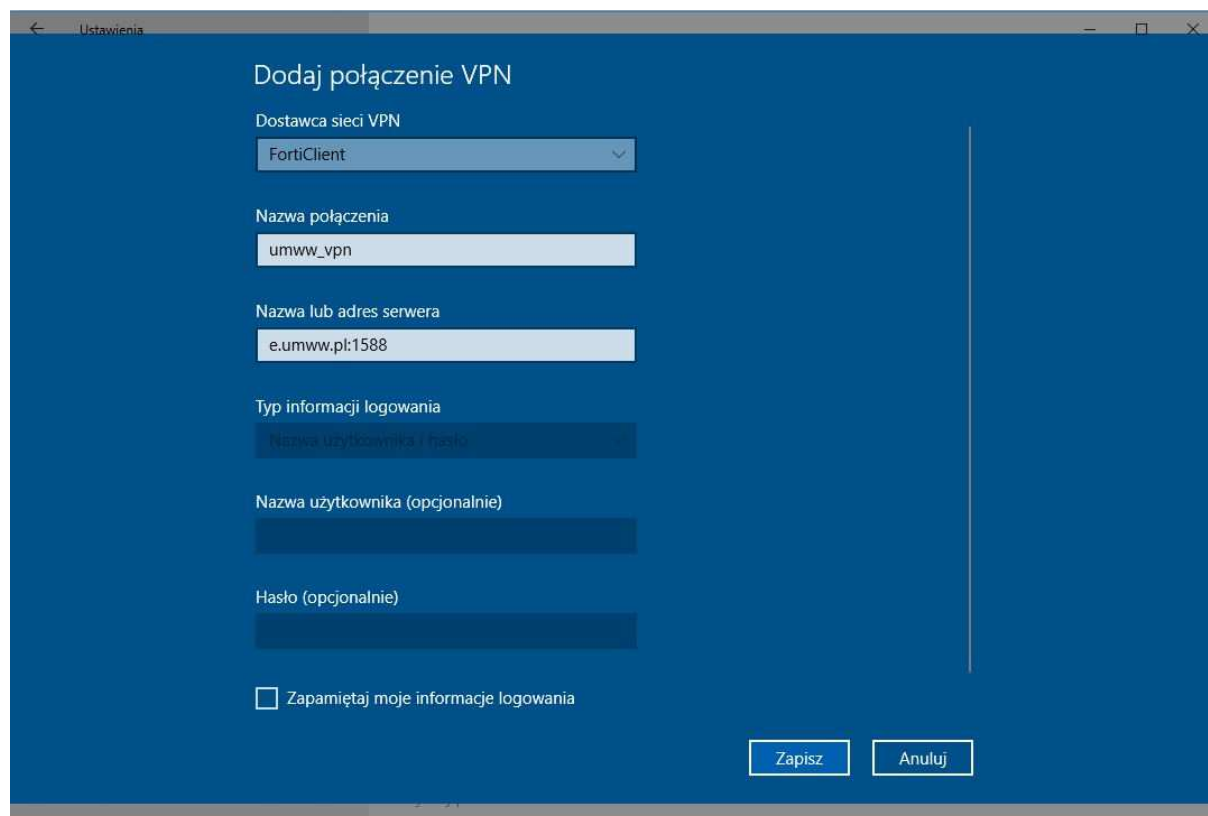
Po instalacji aplikacji przechodzimy do konfiguracji połączenia VPN:

Ustawienia -> Sieć i Internet -> VPN



Rysunek 6 – Ustawienia VPN

Klikamy w „Dodaj połączenie VPN” i konfigurujemy nowe połączenie VPN (Rysunek nr 7).



Dodaj połączenie VPN

Dostawca sieci VPN
FortiClient

Nazwa połączenia
umww_vpn

Nazwa lub adres serwera
e.umww.pl:1588

Typ informacji logowania
Nazwa użytkownika i hasło

Nazwa użytkownika (opcjonalnie)

Hasło (opcjonalnie)

Zapamiętaj moje informacje logowania

Zapisz Anuluj

Rysunek 7 – Konfiguracja połączenia VPN**Dostawca sieci VPN: FortiClient**

Po poprawnej instalacji FortiClient z Microsoft Store będziemy mogli wybrać „FortiClient” jako Dostawca sieci VPN.

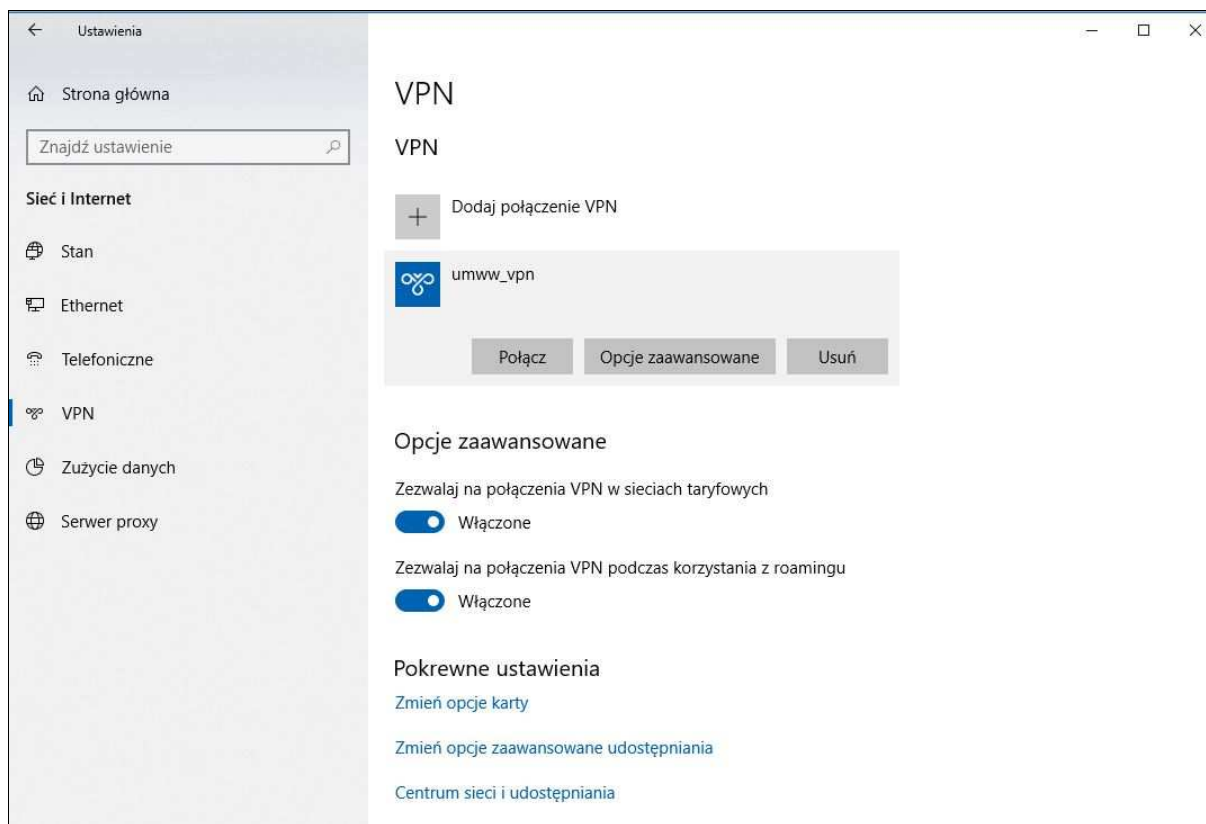
Nazwa połączenia: np. KSAT_VPN

Nazwa lub adres serwera: e.umww.pl:1588

Zalecamy niezapamiętywanie informacji logowania.

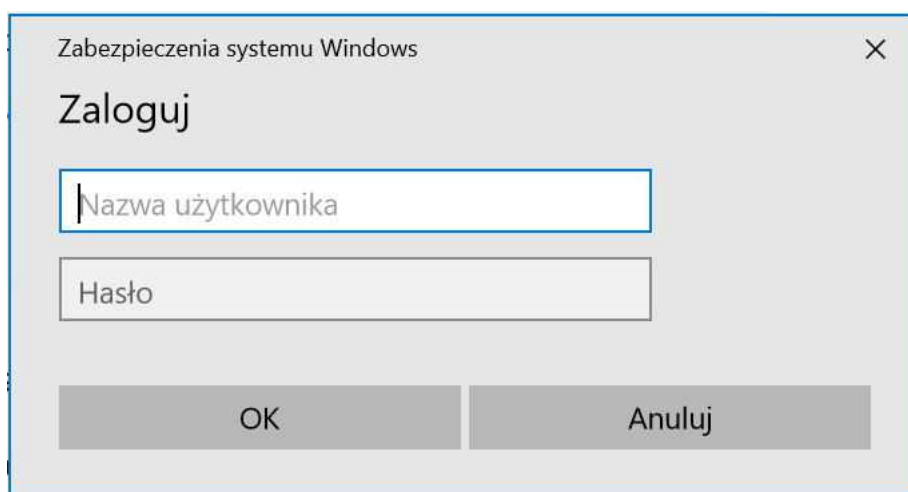
Po wypełnieniu wymaganych pól zapisujemy konfigurację przyciskiem „Zapisz”

Aby nawiązać połączenie VPN klikamy na nazwę nowo utworzonego połączenia a następnie na przycisk „Połącz” (Rysunek nr 8).



Rysunek 8 – Nawiązanie połączenia VPN

Następnie pojawi się okno w którym należy wpisać Nazwę użytkownika oraz Hasło (Rysunek nr 9), które znajdują się w dostarczonej kopercie z danymi logowania do konta VPN.



Rysunek 9 – Logowanie do VPN

3.2 Dla systemu Windows 7

Po uruchomieniu klienta VPN pojawi się okno, w którym należy wpisać dane niezbędne do połączenia (Rysunek 10).




Rysunek 10 – Klient zdalnego połączenia


Server Address: e.umww.pl:1588

Username: nazwa użytkownika (dostarczone w kopercie z danymi logowania do VPN)

Password: hasło (dostarczone w kopercie z danymi logowania do VPN)

Po wpisaniu powyższych danych wystarczy kliknąć przycisk "Connect". Jeżeli wszystko przebiegnie pomyślnie zostanie otwarte połączenie do serwera KSAT2000i (prawidłowe nawiązanie połączenia skutkuje pojawieniem się w oknie **statusu: Connected**).

Okno można zminimalizować klikając na przycisk  u góry okna. Wybranie opcji „Exit” spowoduje zerwanie połączenia.

Po zminimalizowaniu okna, można je w każdej chwili przywrócić klikając na ikonę  znajdującą się przy zegarze systemowym.

4. Instalacja środowiska Java Runtime Environment (JRE)

Do prawidłowego działania aplikacji KSAT2000i niezbędne jest posiadanie zainstalowanego środowiska Java Runtime Environment w wersji minimum 1.6.0_16. Środowisko JRE można pobrać w następujący sposób:

1. Należy wejść na adres strony WWW:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/java-archive-downloads-javase6-419409.html>



2. Następnie wybrać z listy: [Java SE Runtime Environment 6u45](#)

3. Następnie zaakceptować warunki licencyjne wybierając dla pytania:

You must accept the [Oracle Binary Code License Agreement for Java SE](#) to download this software.

odpowieź:

Accept License Agreement

4. Dla odpowiedniej platformy **Windows** wykonać **Download** oprogramowania wybierając z listy  [jre-6u45-windows-i586.exe](#) lub  [jre-6u45-windows-x64.exe](#) i zapisać na dysku komputera.

Po ściągnięciu instalatora środowiska JRE, należy zlokalizować jego plik (lokalizacja, w której plik został zapisany może różnić się w zależności od przeglądarki z jakiej Państwo korzystacie oraz systemu operacyjnego: np. Pulpit, Moje Dokumenty, Moje Dokumenty\Pobieranie) i następnie go uruchomić. Uruchomienie instalacji może być wykonane jedynie z konta posiadającego uprawnienia administratora.

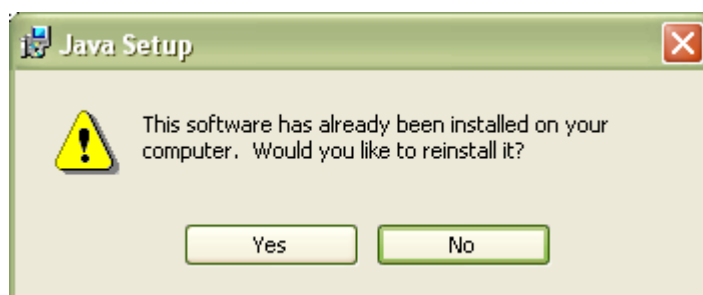
1. Po uruchomieniu instalatora pojawi się okno dialogowe:



Rysunek 11 – Pierwszy etap instalacji środowiska JRE

Na tym etapie wystarczy kliknąć przycisk **INSTALL**.

Może się zdarzyć, że w tej fazie instalacji pojawi się okno informujące o wykryciu zainstalowanej już wersji środowiska JRE (Rysunek 12).



Rysunek 12 – Pytanie o przeinstalowanie środowiska JRE

Jeżeli są Państwo pewni, iż faktycznie na komputerze jest zainstalowana wymagana wersja środowiska, należy kliknąć „No”, w przeciwnym wypadku proszę wybrać „Yes”, co spowoduje zainstalowanie oprogramowania.

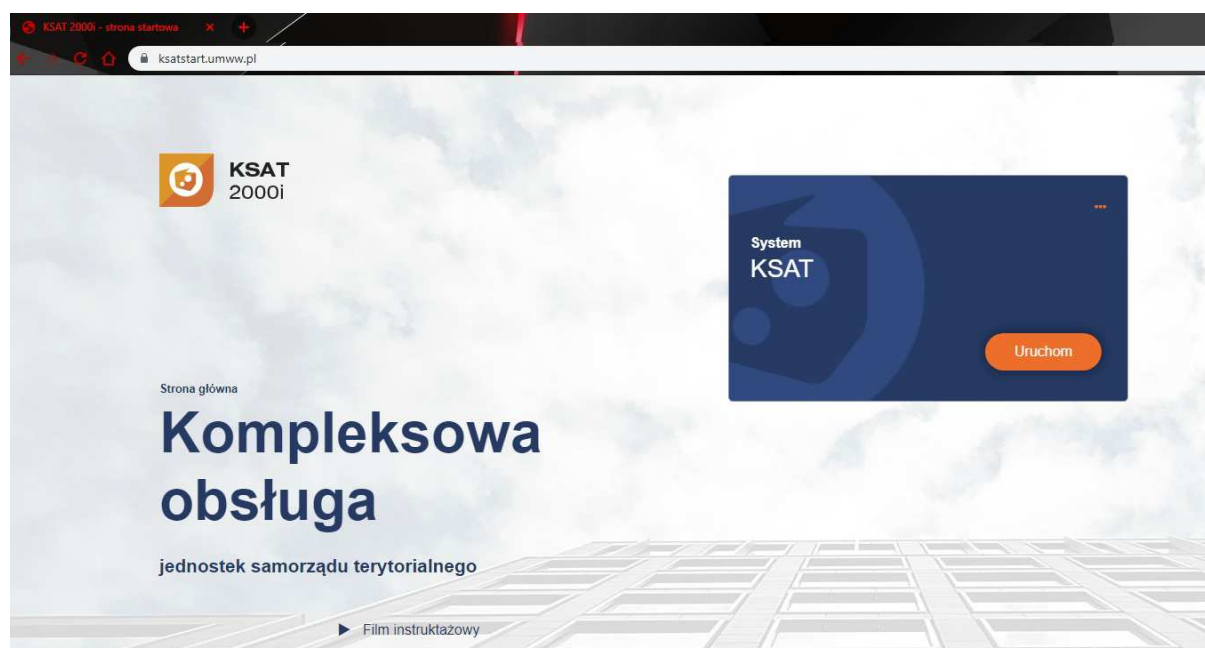
Po zakończeniu procesu instalacji konieczne jest ponowne uruchomienie komputera.

5. Uruchomienie aplikacji KSAT2000i

Poniższa procedura uruchomienia powinna być przeprowadzana z konta użytkownika wyznaczonego do obsługi aplikacji KSAT2000i.

Aby uruchomić aplikację KSAT2000i należy w pierwszej kolejności ustanowić połączenie VPN opisane w punkcie 3, a następnie w przeglądarce internetowej wpisać adres:

<https://ksatstart.umww.pl/> – strona startowa aplikacji KSAT2000i,



Rysunek 13 – Strona startowa aplikacji KSAT2000i

Po otwarciu strony internetowej i kliknięciu przycisku „Uruchom” strona poprosi o pobranie i zainstalowanie dodatkowego modułu K3VH:

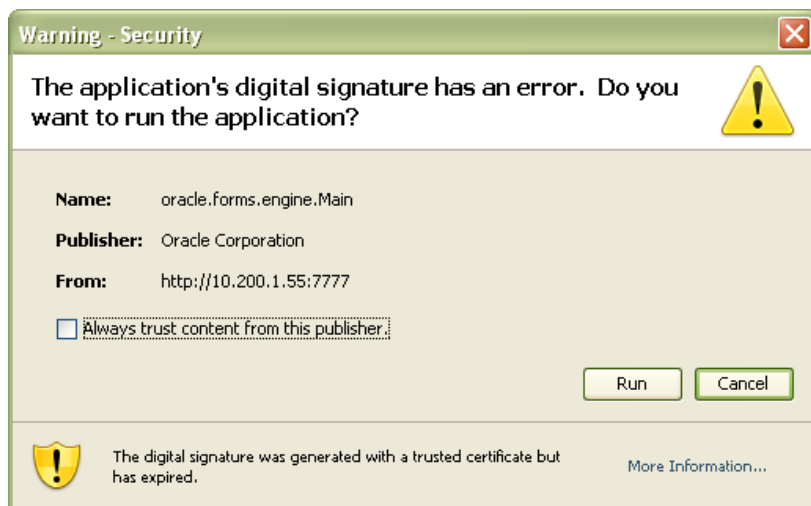


Rysunek 13a – Pobieranie oraz instalacja modułu K3VH

Po udanej instalacji modułu na pulpicie pojawi się ikona K3VH, należy ją uruchomić po raz pierwszy ręcznie (za każdym następnym razem będzie ona uruchamiana automatycznie wraz z systemem operacyjnym). Prawidłowo uruchomiony komponent K3VH będzie widoczny w pasku narzędzi.

W przypadku problemów z instalacją lub uruchomieniem modułu K3VH na stronie internetowej <https://ksatstart.umww.pl/> znajduje się „Film instruktażowy” demonstrujący procedurę uruchomienia aplikacji KSAT2000i.

Aplikacja przed pierwszym uruchomieniem będzie wykazywała błędy związane z cyfrową sygnaturą aplikacji:



Rysunek 14 – Potwierdzenie zaufanych treści

oraz

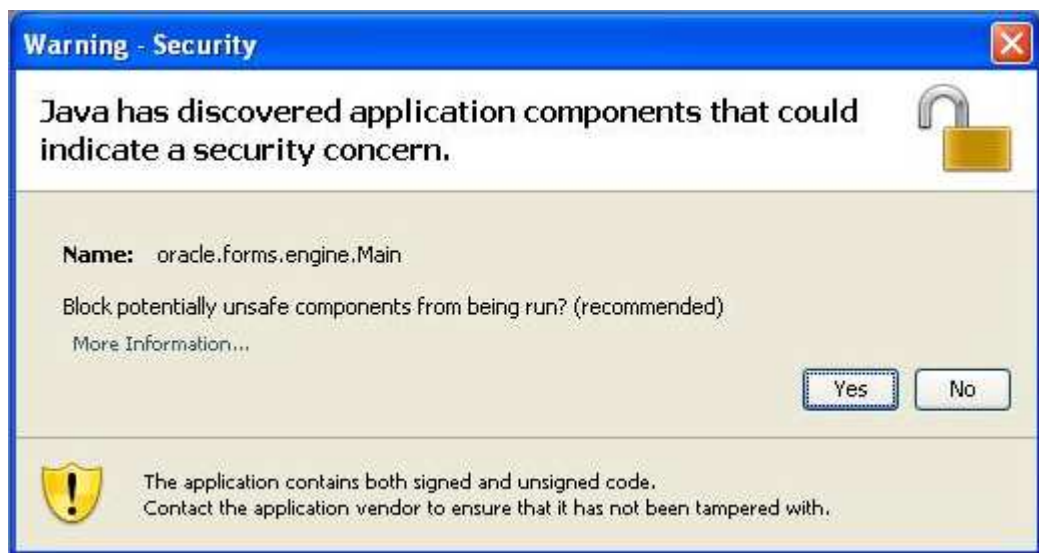


Rysunek 15 – Potwierdzenie zaufanych treści

W każdym przypadku, gdy pojawia się tego typu komunikat należy zaznaczyć pole

Always trust content from this publisher.


i następnie kliknąć przycisk **Run**. Tego typu komunikaty powinny pojawiać się wyłącznie podczas pierwszego uruchomienia aplikacji. Może się zdarzyć, że pojawi się komunikat dotyczący blokowania niezauważonych komponentów aplikacji (Rysunek 15). W tym przypadku należy kliknąć „**No**”.

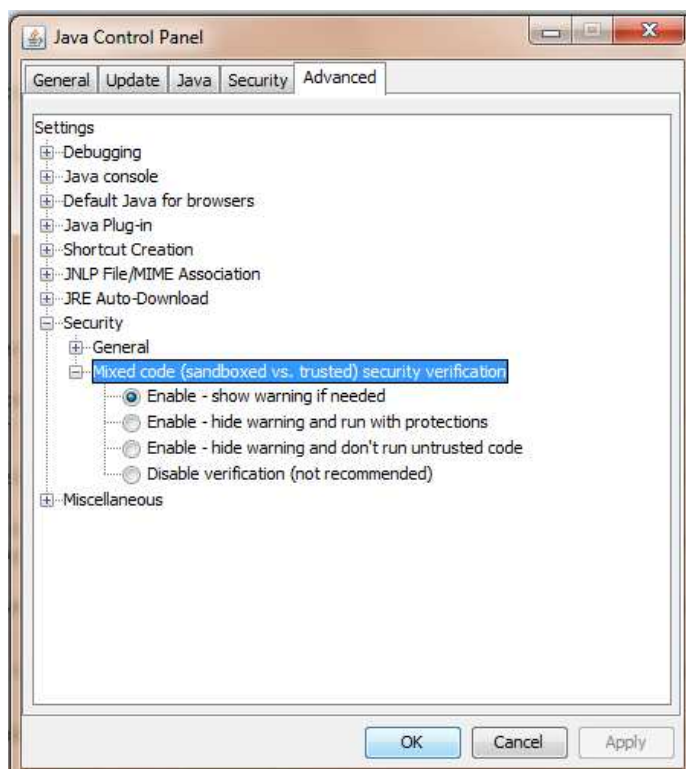


Rysunek 16 - Komunikat o niezauważonych komponentach aplikacji

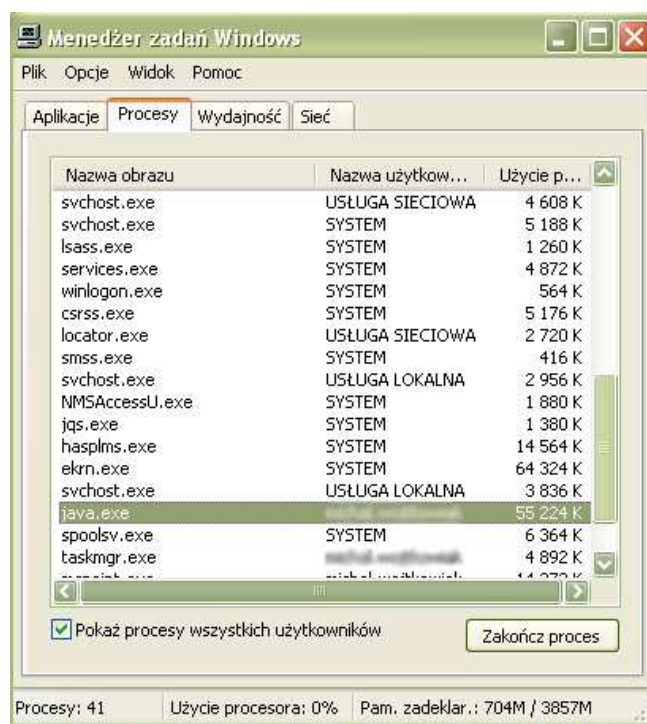
!!! UWAGA !!!

W przypadku niektórych systemów operacyjnych oraz wersji oprogramowania **Java Runtime Environment** może dojść do sytuacji, gdy po pojawieniu się okna przedstawionego na rysunku 12 nie będzie można kliknąć na żaden z elementów. Jeżeli zaistnieje opisana sytuacja, należy wykonać następujące kroki:

1. Uruchomić Menedżer zadań Windows przez naciśnięcie klawiszy **CTRL-ALT-DELETE**, a następnie kliknąć na przycisk **Menedżer zadań**,
2. Kliknąć na zakładkę **Procesy**,
3. Zaznaczyć na liście proces **java** (może istnieć jeszcze proces javaw, a więc proszę zwrócić dokładną uwagę na nazwę),
4. Kliknąć przycisk **Zakończ proces**, a następnie w oknie, które się pojawi należy potwierdzić zamiar zamknięcia. Okno menedżera zadań wraz z zaznaczonym procesem Java ukazane jest na rysunku 17:
5. Przejść do **Panelu Sterowania** (START > Ustawienia > Panel Sterowania),
6. Kliknąć dwukrotnie na ikonie:  - Java,
7. Po otwarciu panelu konfiguracji Java, przejść do zakładki „**Advanced**”,
8. Rozwinąć gałąź „**Security**”, następnie „**Mixed Code**” i kliknąć „**Disable Verification**” (Rysunek 16).
9. Kliknąć przycisk „**Apply**”, a następnie OK.

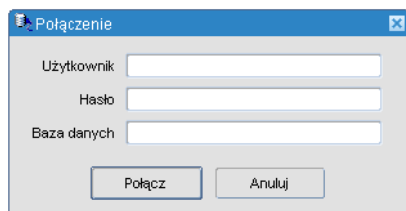


Rysunek 17 - Panel kontroli Java wraz z rozwiniętymi gałęziami „Security”



Rysunek 18 - Okno menedżera zadań Windows

Po przeprowadzeniu powyższych kroków, jeżeli cała procedura instalacji przebiegła prawidłowo powinno pojawić się właściwe okno aplikacji (Rysunek 18).



Rysunek 19 - Okno aplikacji KSAT2000i

6. Uruchomienie aplikacji KSAT2000i w środowisku JAVA 1.8.xxx

Jeżeli istnieje konieczność uruchomienia systemu KSAT2000i na komputerze, na którym działa inne oprogramowanie wymagające środowiska JAVA 1.8.xxx, wówczas postępujemy w następujący sposób.

1. W „Panelu Sterowania”: JAVA->Java->View w linii dla „Platform”= [1.8] w kolumnie „Runtime Parameters” wpisać tekst: [-Djava.vendor="KSAT2000i"] (bez nawiasów kwadratowych)
2. w „Panelu Sterowania”: JAVA->Secutity należy wybrać przycisk „Edit Site List”, następnie „Add” i w dodanym wierszu wpisać tekst: [<http://10.200.1.55:7777/forms/>]

Przy każdorazowym uruchomieniu systemu KSAT2000i będą pojawiać się okienka z ostrzeżeniami, które należy akceptować.