

Konfiguracja przeglądarek do pracy z aplikacjami Asix.Evo

Marian Morański mmo@askom.com.pl

Konfiguracja przeglądarek www do pracy z aplikacjami Asix.Evo

Aplikacje technologii Asix.Evo

działają poprawnie z wszystkimi nowymi przeglądarkami internetowymi pracującymi w trybie zgodności z Internet Explorerem.

Liderzy rynku przeglądarek



Safari



Google Chrome



Mozilla Firefox



Internet Explorer



Opera



Webowa aplikacja Asix.Evo, czyli aplikacja Klient - Serwer

SERWER

- Konfiguracja Serwera sieci Web (IIS) zalecana przed instalacją pakietu Asix (http://downloads.askom.com.pl/download/pl/PLP0021_Instalacja_IIS.pdf)
- Microsoft .NET Framework 3.51
- Microsoft .NET Framework 4.0
- Wykorzystanie technologii XBAP



KLIENT

- Przeglądarka zgodna z MS Internet Explorer
- Instalacja Microsoft .NET Framework 3.51
- Instalacja Microsoft .NET Framework 4.0
- Konfiguracja mechanizmów Firewall oraz programów antywirusowych
- Rejestracja serwera aplikacją BrowserConfigurator

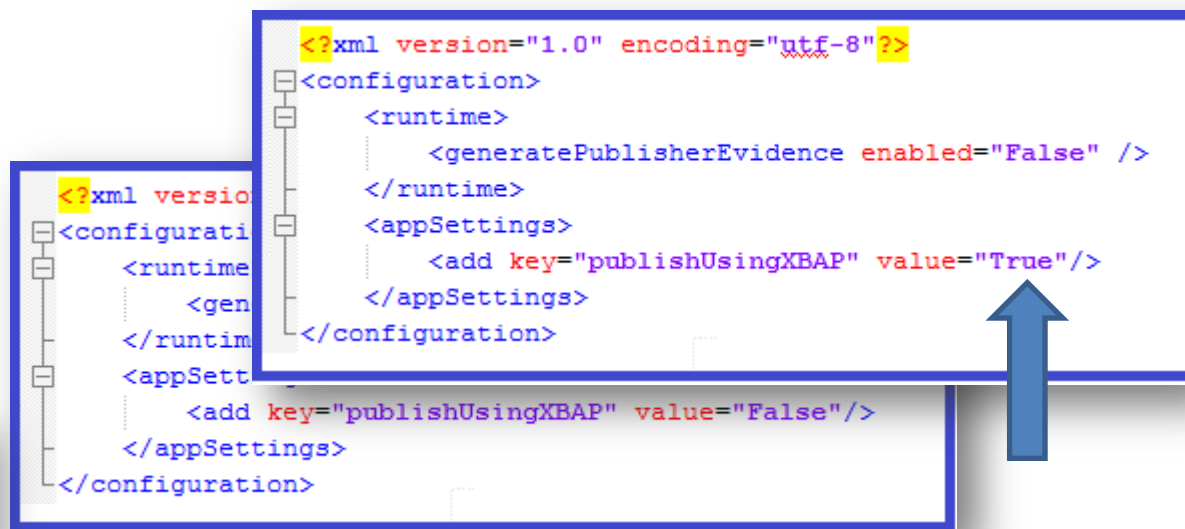
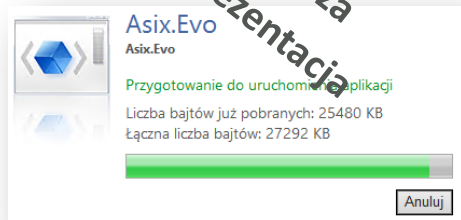
Aplikacja Asix.Evo - Serwer

Publikacja aplikacji w technologii XBAP

c:\Program Files (x86)\Askom\Asix71\Asix.Evo\AsixEvo.exe.config

Większa funkcjonalność
Microsoft .NET Framework 4

Lepsza
Prezentacja



XBAP dla Asix 7.1 – dostępne jako opcja

XBAP + .NET 4.0 – standard dla najnowszych rozwiązań Asix.Evo

Większa szybkość

Aplikacja Asix.Evo - Serwer

Konfiguracja komunikacji TCP lub HTTP

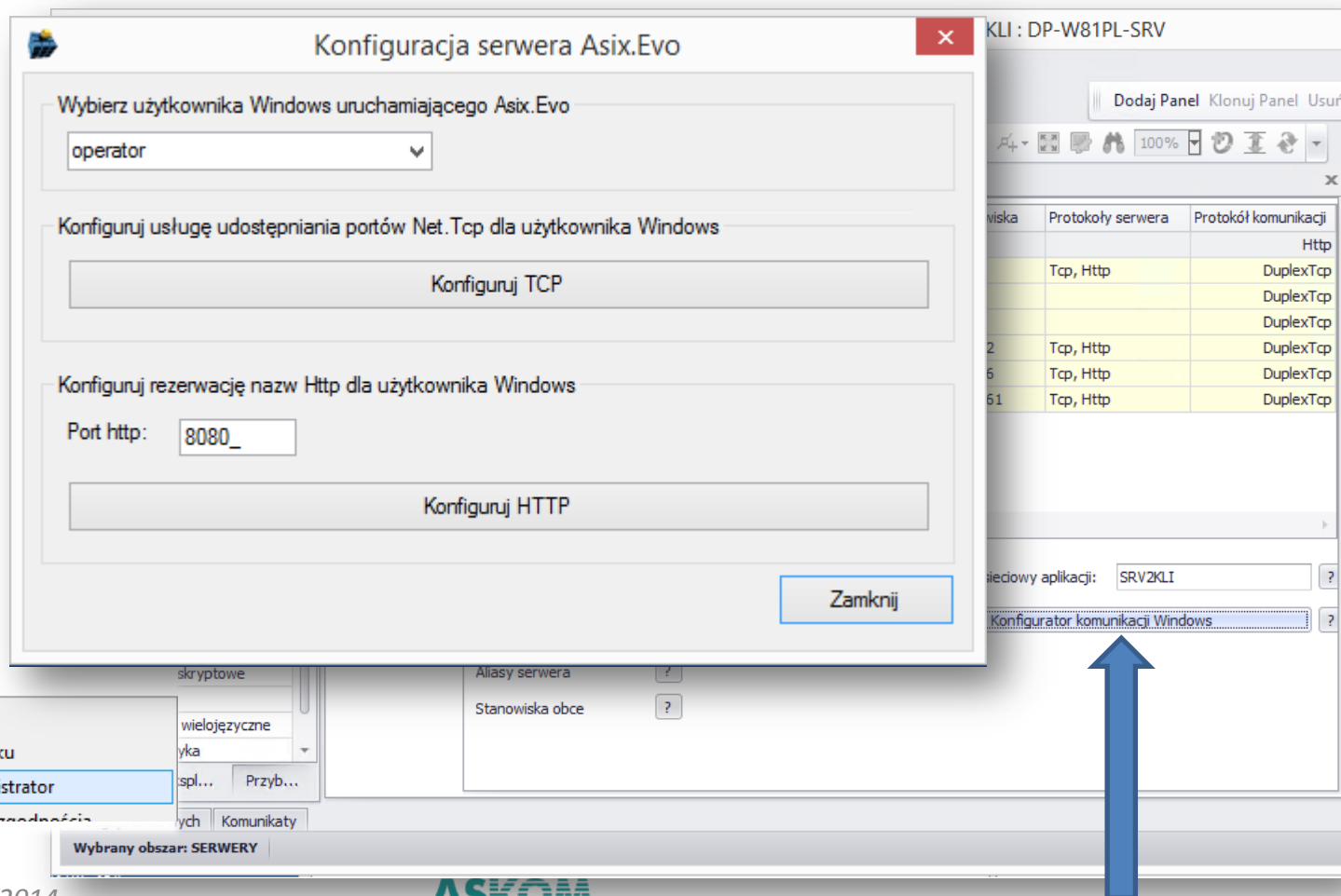
Wykonujemy dla użytkownika uruchamiającego serwerową aplikację Asix.Evo

Ustawienia globalne \ Komunikacja \ Konfigurator komunikacji Windows

**Konfiguracja serwera
Asix.Evo wymaga
uprawnień
Administrator**



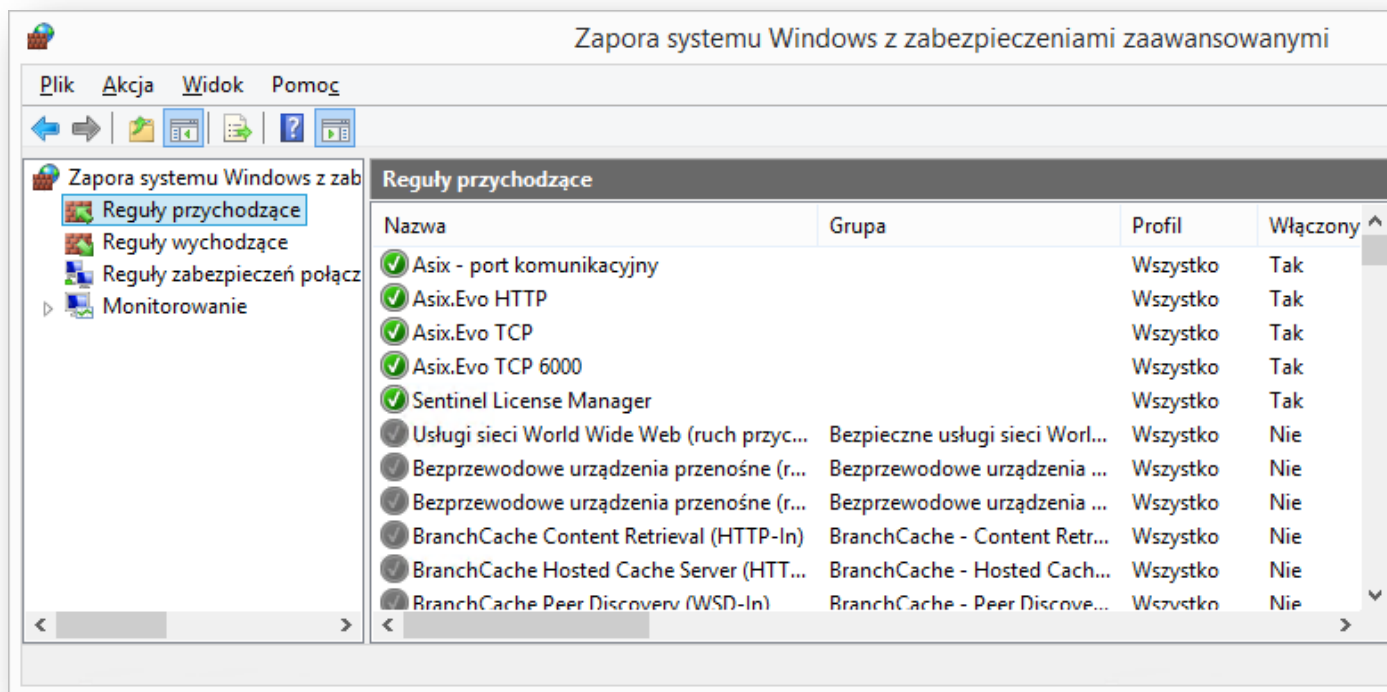
- Otwórz
- Otwórz lokalizację pliku
- Uruchom jako administrator**
- Report problem to developer



Aplikacja Asix.Evo - Serwer

Konfiguracja komunikacji TCP lub HTTP – po zainstalowaniu pakietu Asix

Panel sterowania\System i zabezpieczenia\Narzędzia administracyjne \ Zapora systemu Windows ...



Ustawienia domyślne:

- Port TCP: 47868
- Port HTTP: 8080
- Port TCP: 6000

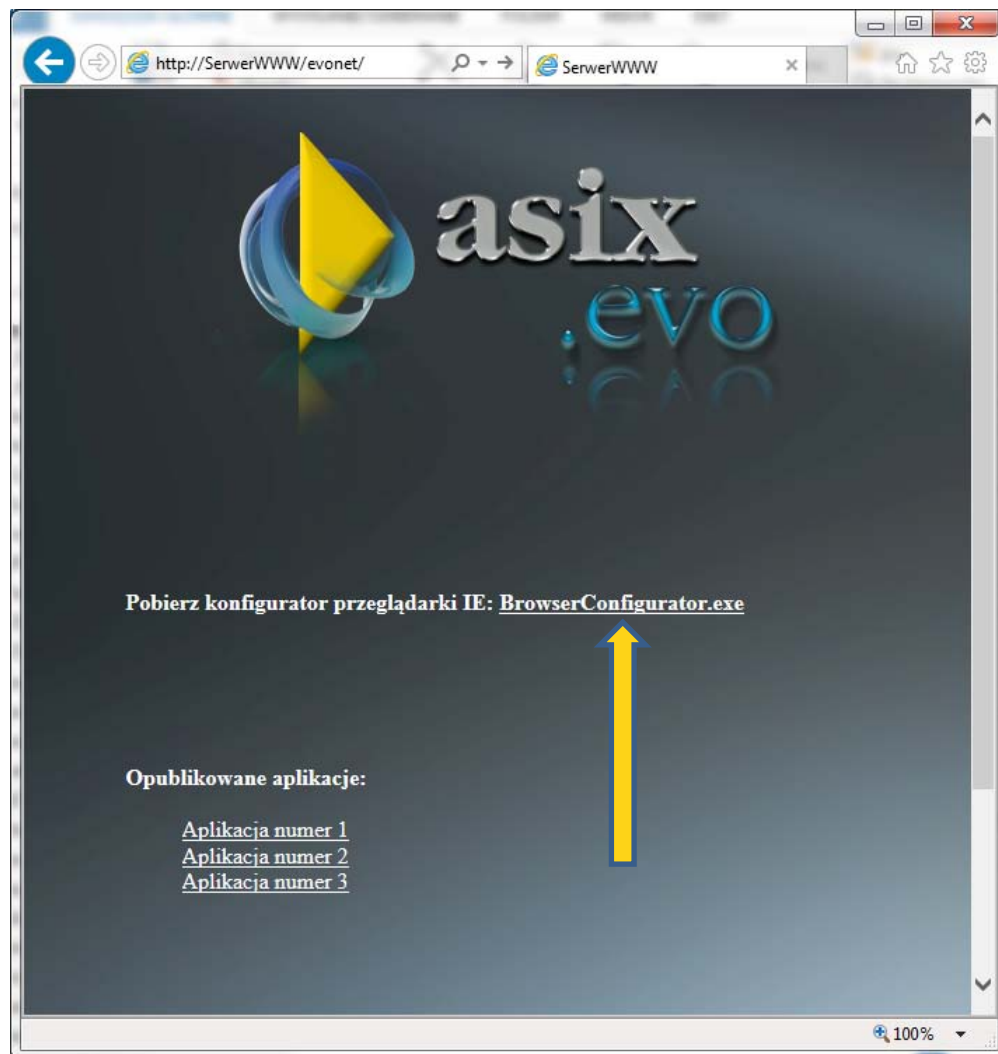
Aplikacja Asix.Evo – Klient – Uruchomienie aplikacji Asix.Evo

Strona startowa serwera aplikacji Asix.Evo

1. Pobranie programu BrowserConfigurator
2. Uruchomienie BrowserConfigurator - konfiguracja przeglądarki Internet Explorer
3. Wprowadzenie nazwy komputera lub adresu serwera aplikacji Asix.Evo
4. Zatwierdzenie zmian
5. Restart przeglądarki internetowej

Problem z pobraniem programu

BrowserConfigurator → dopisać stronę startową Asix.Evo do witryn zaufanych przeglądarki



Aplikacja Asix.Evo – Technologia XBAP

Najnowsze przeglądarki zgodne z technologią XBAP

Internet Explorer 11	Internet Explorer 10	Internet Explorer 9	Internet Explorer 8
Windows 8.1	Windows 2012	Windows 2008	Windows XP
Windows 8			
Windows 7x64			
Windows 7			
Windows 2012R2			
Windows 2008R2			

Mozilla Firefox

- wersja 29
- wersja 30.0 beta
- wymagana instalacja kontrolki IE Tab

Google Chrome

- wersja 34
- wymagana instalacja kontrolki IE Tab

Opera

- wersja 21
- wymagana „ręczna” instalacja kontrolki IE Tab (**ie_tab.crx**)

Aplikacja Asix.Evo – Klient – Instalacja kontrolki IE Tab

Wykorzystanie przeglądarek Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera jako klienta aplikacji Asix.Evo wymaga instalacji kontrolki IE Tab

Jak to zrobić ?

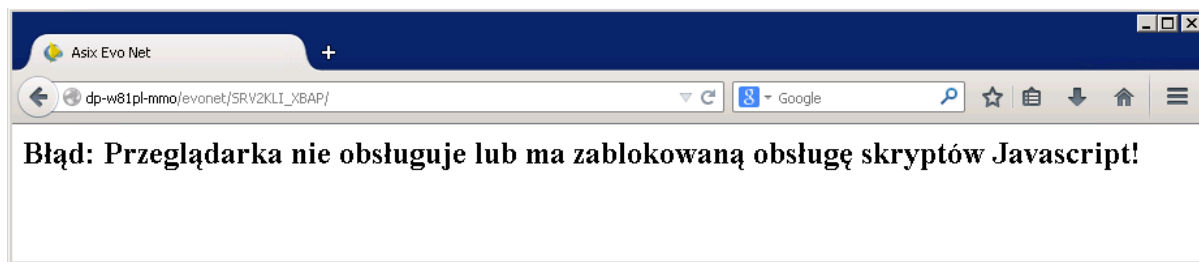


1. Za pośrednictwem wyszukiwarki, wyszukać najnowszą wersji kontrolki IE Tab dla naszej przeglądarki.
2. Pobrać i zainstalować właściwą kontrolkę.
3. Skonfigurować IE Tab dopisując stronę startową Asix.Evo do witryn obsługiwanych w trybie zgodności z Internet Explorerem.



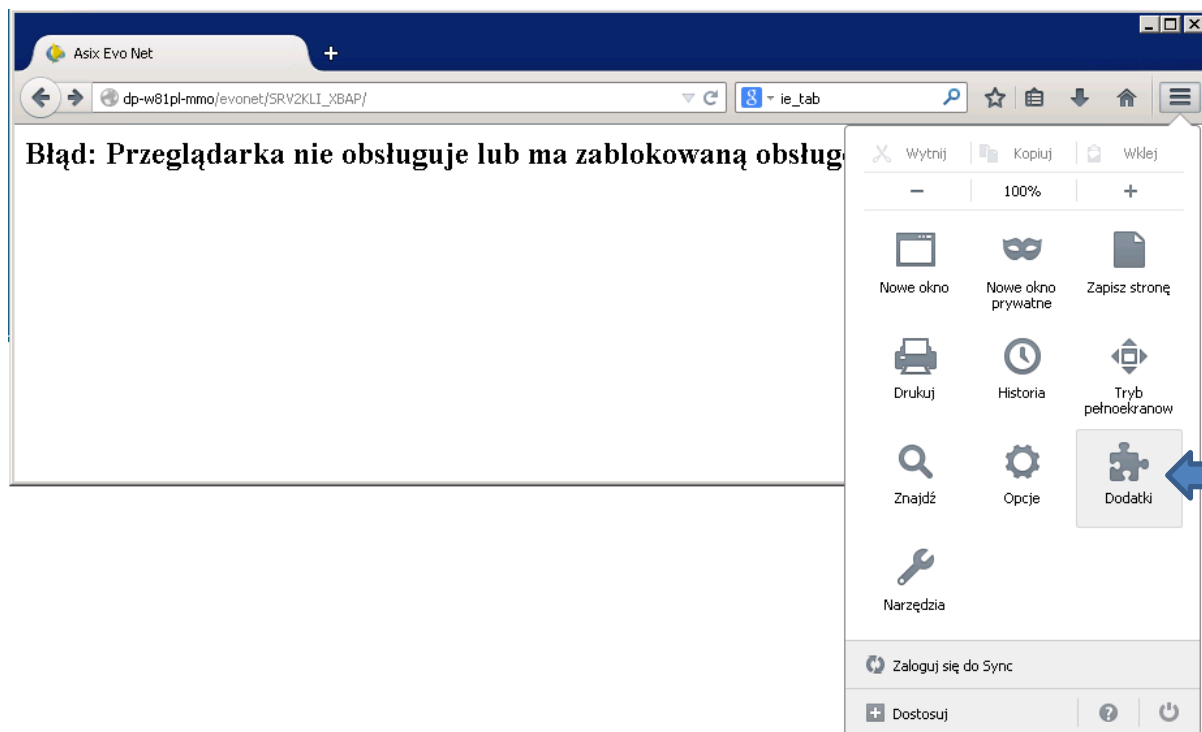
Mozilla Firefox – Instalacja kontrolki IE Tab

Próba uruchomienia aplikacji Asix.Evo w przeglądarce Mozilla Firefox może zakończyć się błędem.



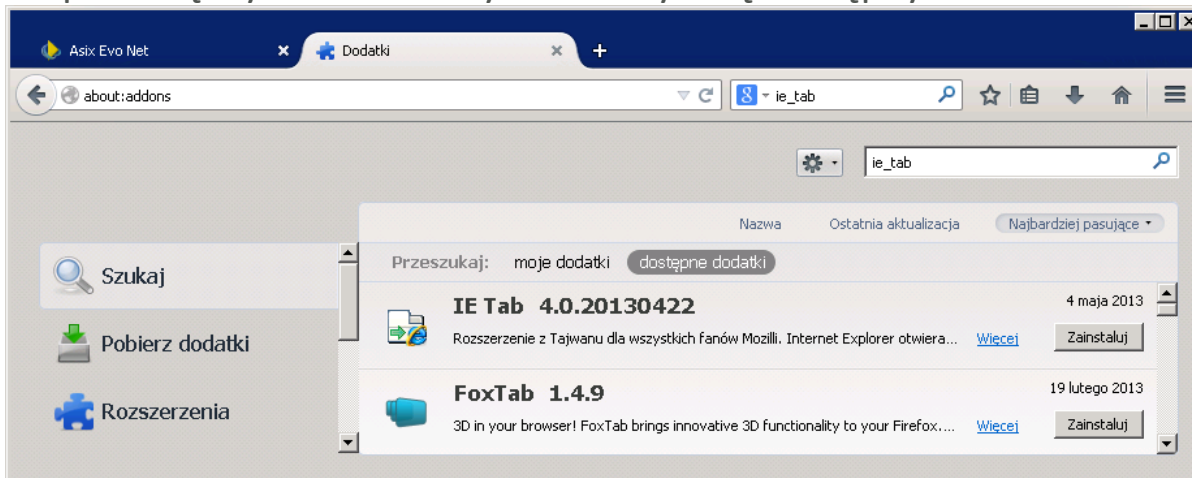
Rozwiązanie ...

Instalacja IE Tab
-opcja Dodatki

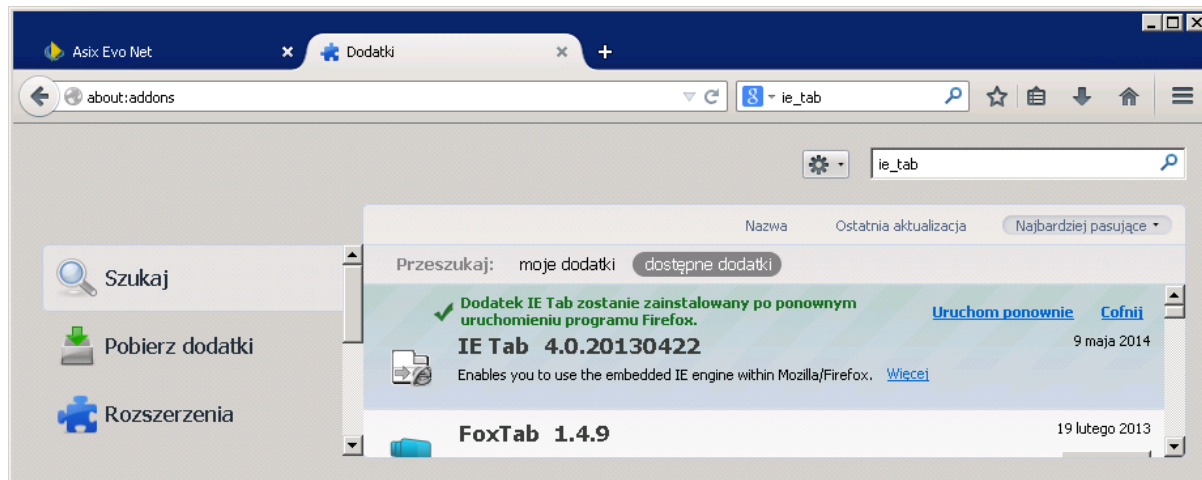


Mozilla Firefox – Instalacja kontrolki IE Tab

Za pomocą wyszukiwarki wyświetlamy listę dostępnych dodatków

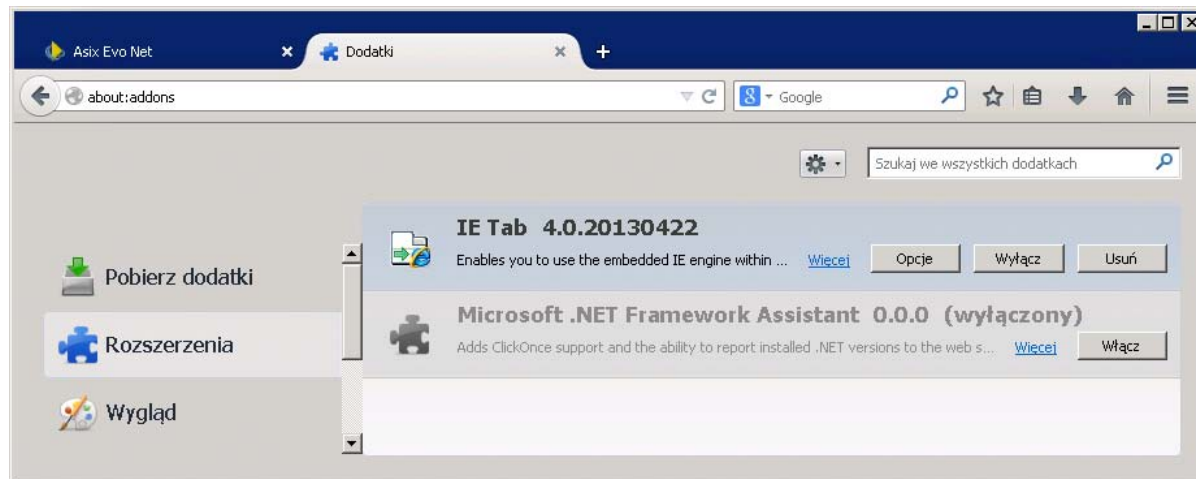


Instalujemy kontrolkę,
a następnie ponowne
uruchamiamy przeglądarkę



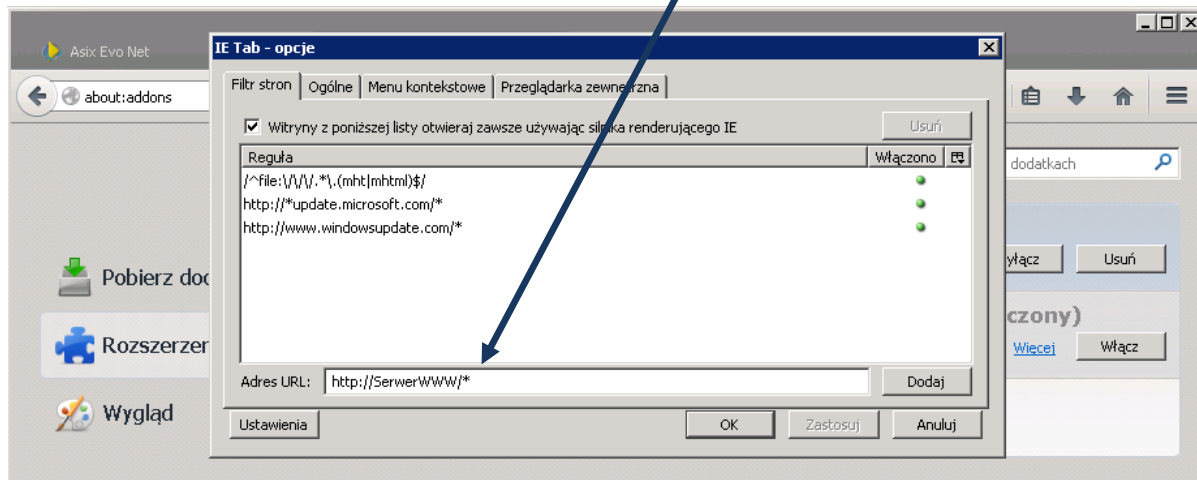
Mozilla Firefox – Instalacja kontrolki IE Tab

Przed uruchomieniem aplikacji Asix.Evo możemy skonfigurować komponent IE Tab



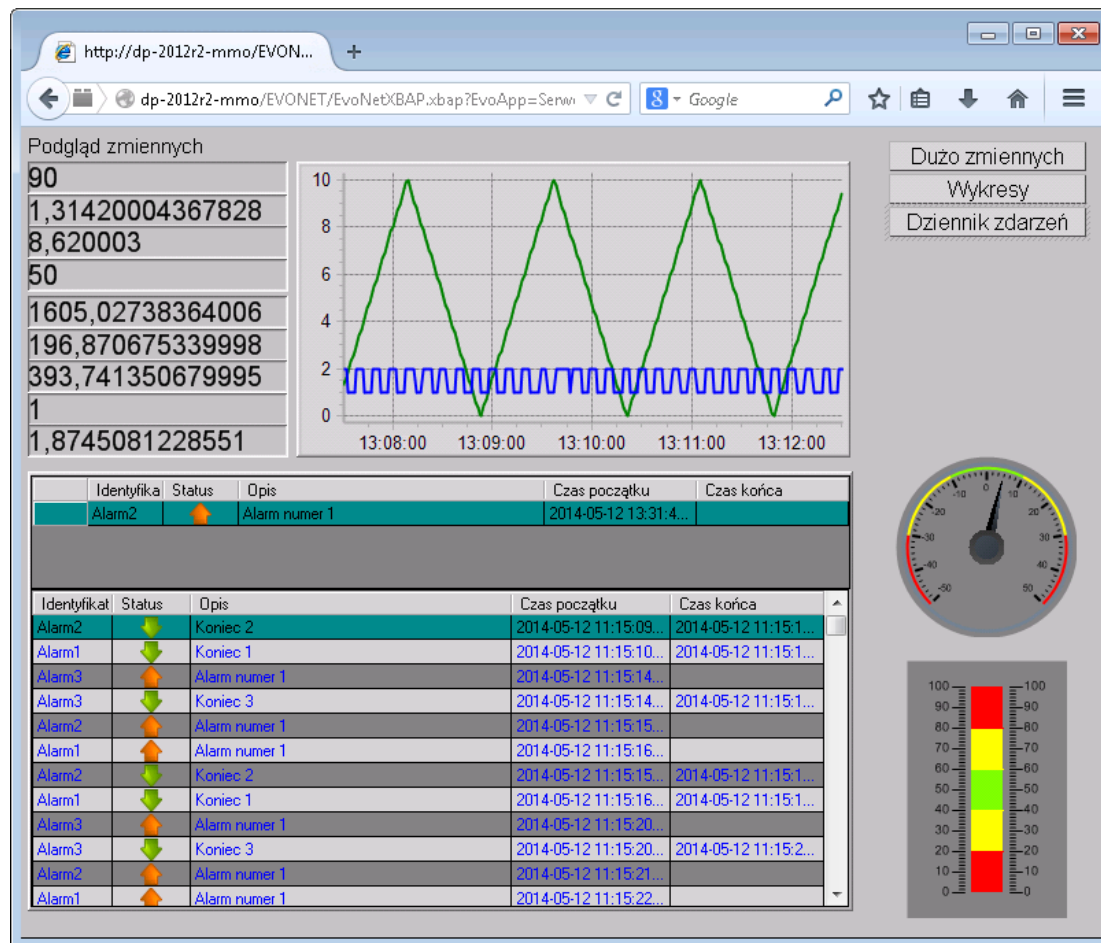
Zakończenie adresu symbolem *
Np.: `http://SerwerWWW/*`
oznacza, że wszystkie adresy
podrzędne obsługiwane
będą przez kontrolkę IE Tab

Adres serwera aplikacji Asix.Evo
wprowadzamy do listy stron
obsługiwanych w trybie
zgodności z Internet Explorerem



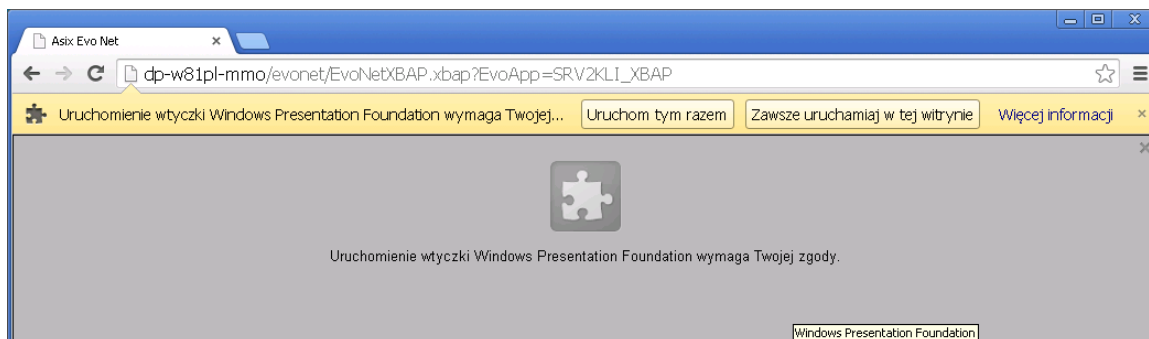
Mozilla Firefox – Instalacja kontrolki IE Tab

Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu komponentu IE Tab otrzymujemy poprawnie działającego klienta aplikacji Asix.Evo.



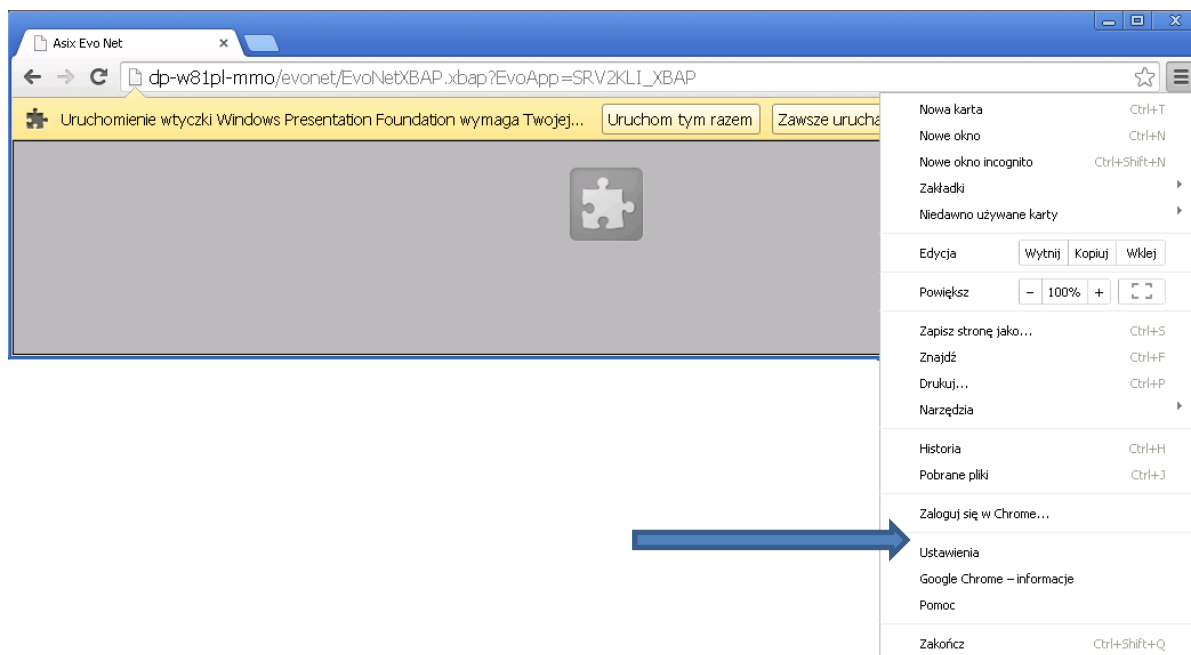
Google Chrome – Instalacja kontrolki IE Tab

Próba uruchomienia aplikacji Asix.Evo za pośrednictwem przeglądarki Google Chrome kończy się błędem.



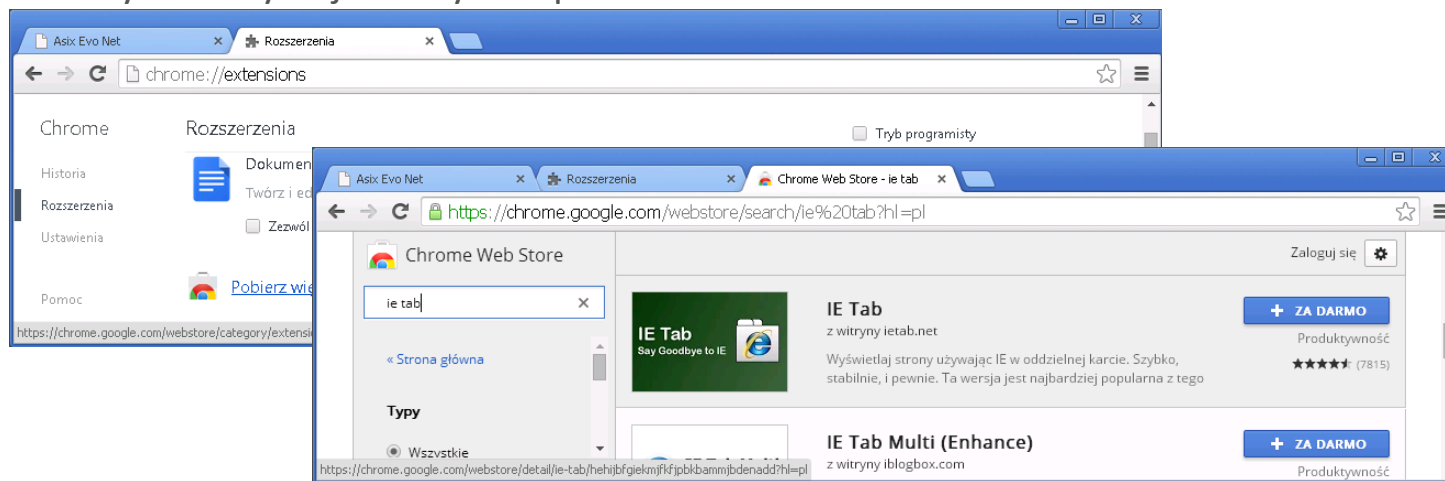
Rozwiązanie ...

Instalacja i konfiguracja IE Tab:
opcja **Ustawienia**

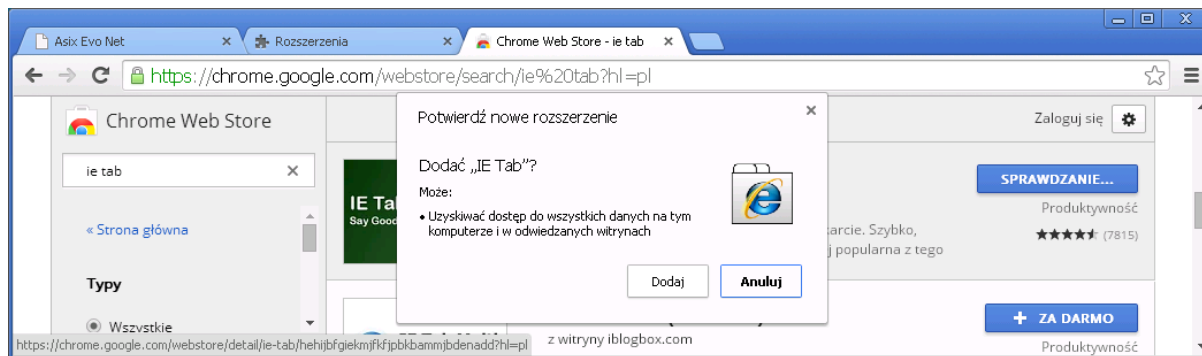


Google Chrome – Instalacja kontrolki IE Tab

Za pośrednictwem wyszukiwarki, opcja „Pobierz więcej rozszerzeń”, wybieramy najnowszy komponent IE Tab

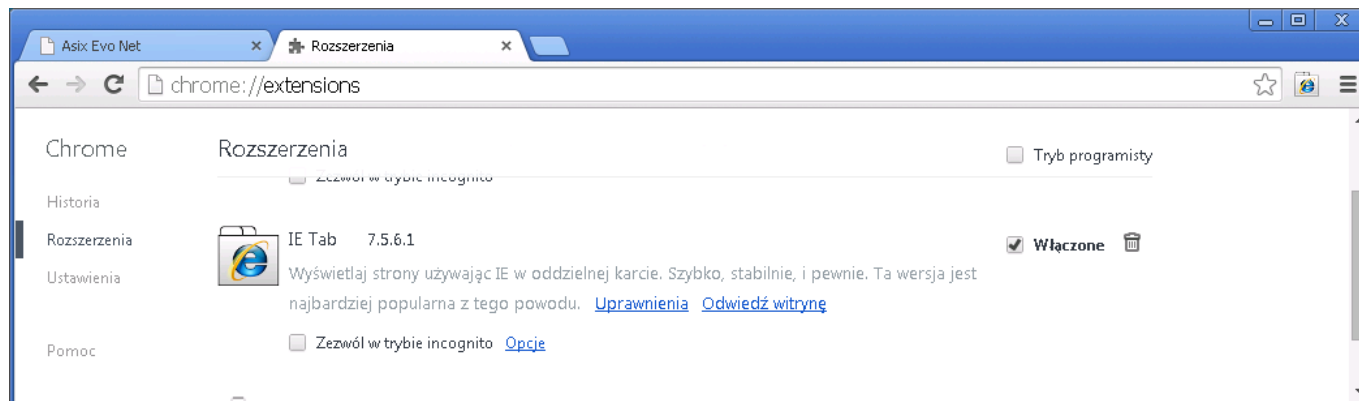


Instalujemy rozszerzenie oraz ponowne uruchamiamy przeglądarkę



Google Chrome – Instalacja kontrolki IE Tab

Konfiguracja IE Tab dostępna przed uruchomieniem aplikacji Asix.Evo lub podczas jej uruchamiania

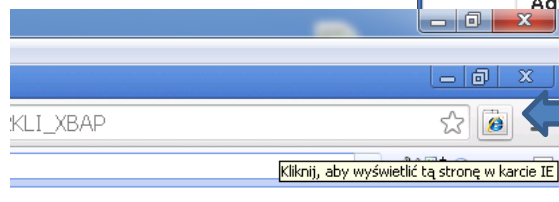
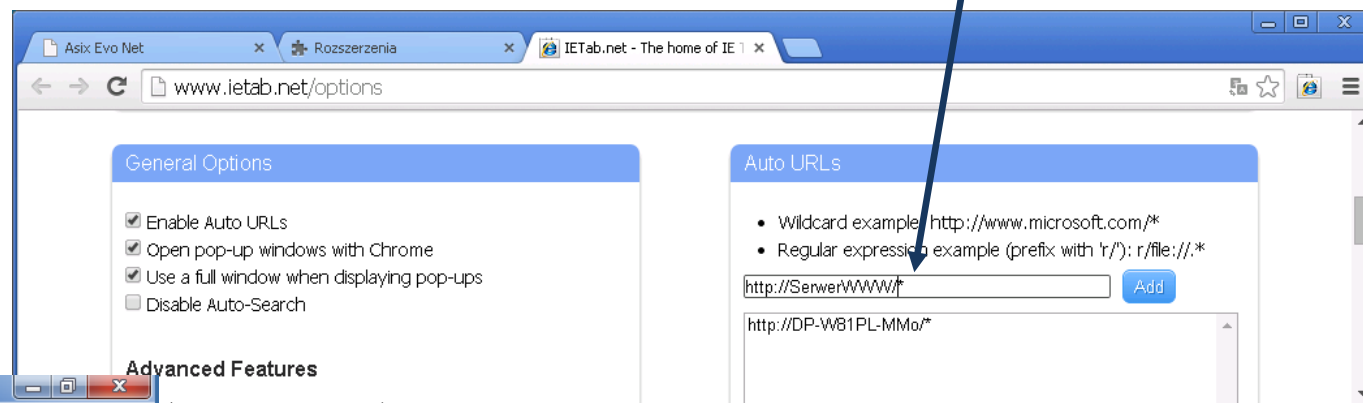


Zakończenie adresu symbolem *

Np.: `http://SerwerWWW/*`

oznacza, że wszystkie adresy podrzędne obsługiwane będą przez kontrolkę IE Tab

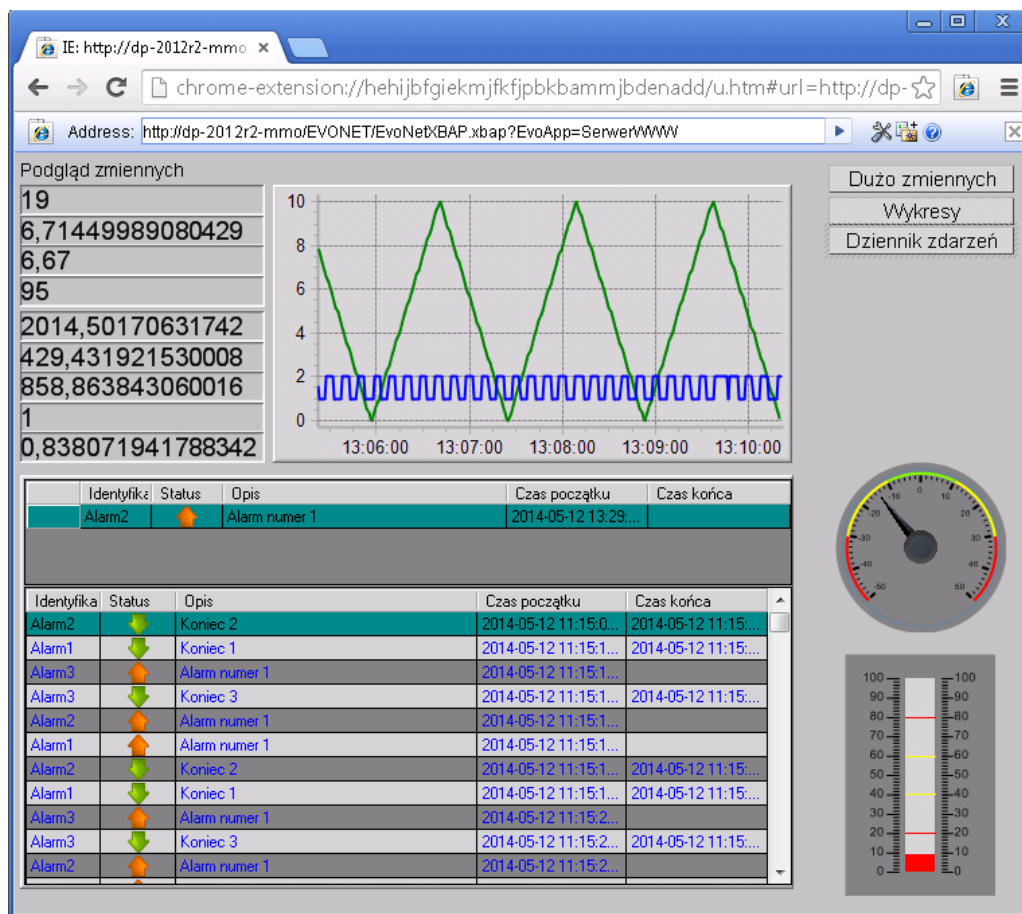
Wprowadzamy adres serwera aplikacji Asix.Evo



Dostęp do konfiguracji IE Tab podczas uruchomienia aplikacji Asix.Evo

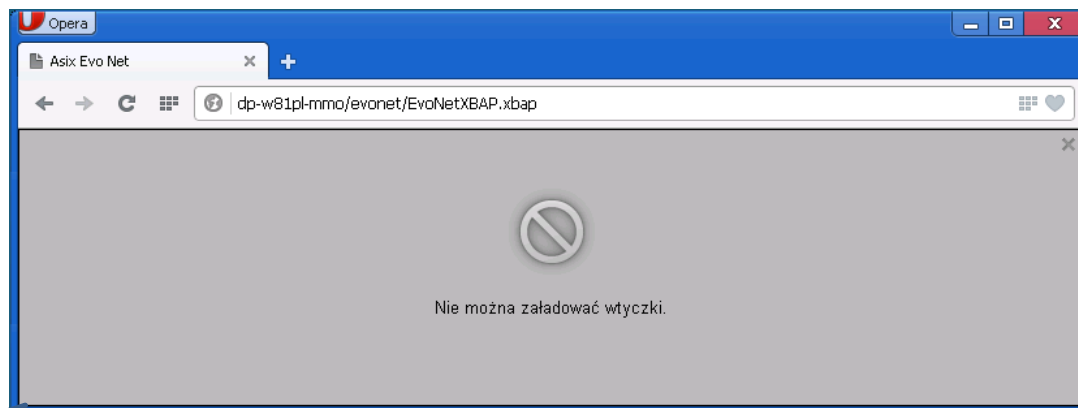
Google Chrome – Instalacja kontrolki IE Tab

Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu kontrolki IE Tab otrzymujemy poprawnie działającego klienta aplikacji Asix.Evo.



Opera – Instalacja kontrolki IE Tab

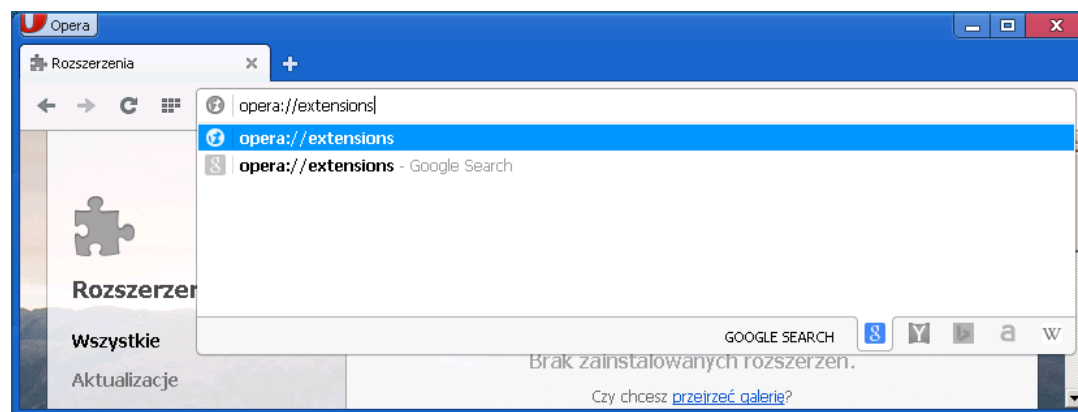
Próba uruchomienia aplikacji Asix.Evo z wykorzystaniem przeglądarki Opera kończy się błędem.



Rozwiązanie ...

Instalacja IE Tab

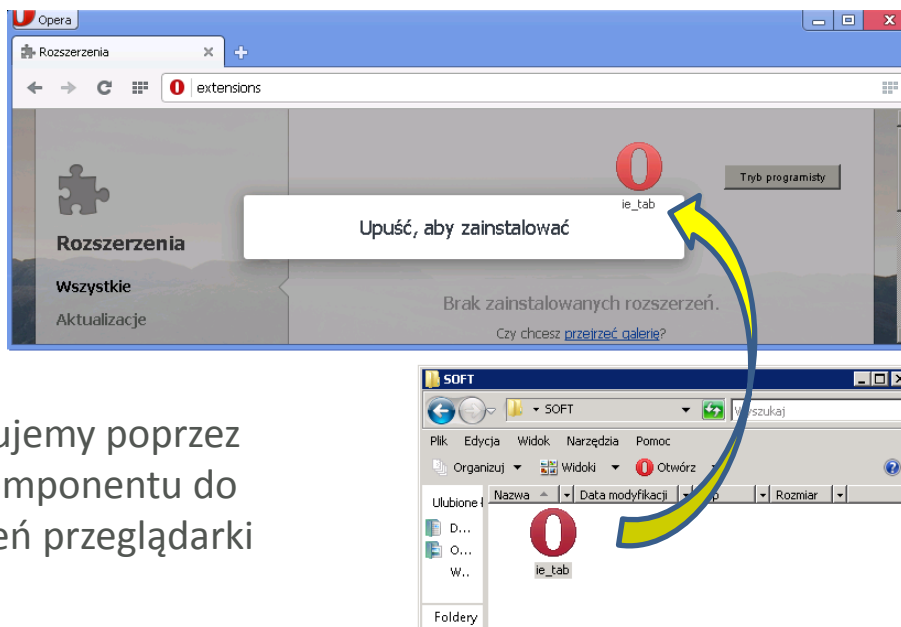
Wprowadzamy adres **opera://extensions**



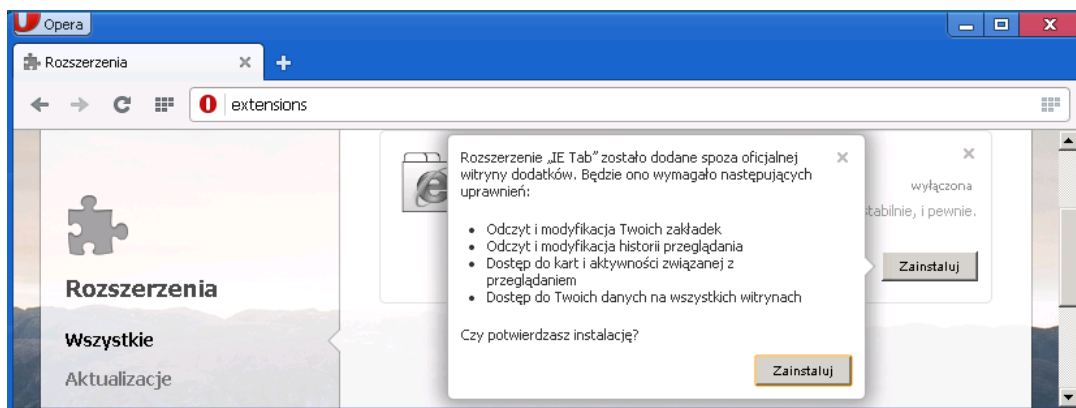
Opera – Instalacja kontrolki IE Tab

Instalujemy
komponent **ie_tab.crx**

Proces instalacji inicjujemy poprzez
przeciągnięcie komponentu do
obszaru rozszerzeń przeglądarki

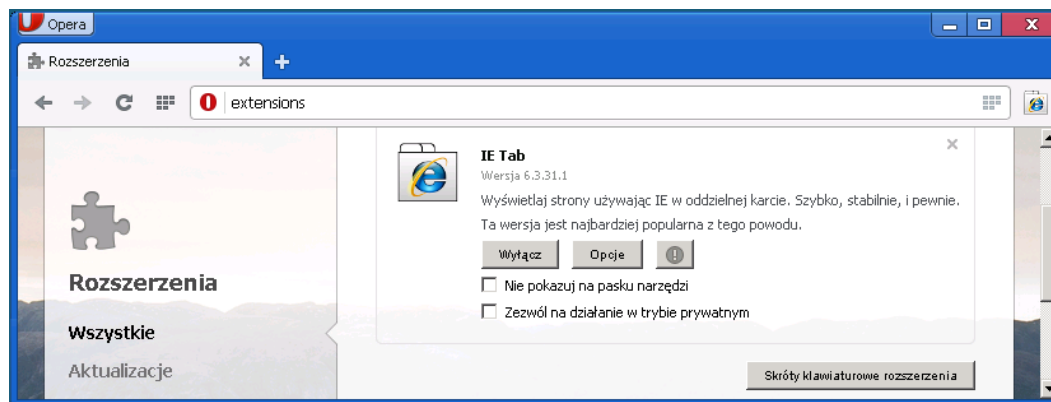


Zatwierdzamy wprowadzane zmiany

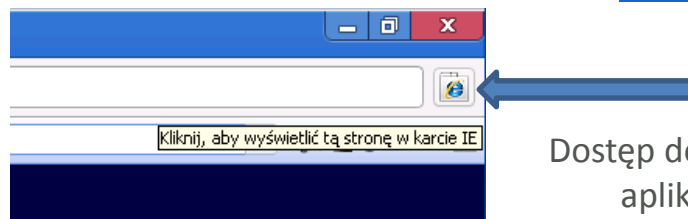
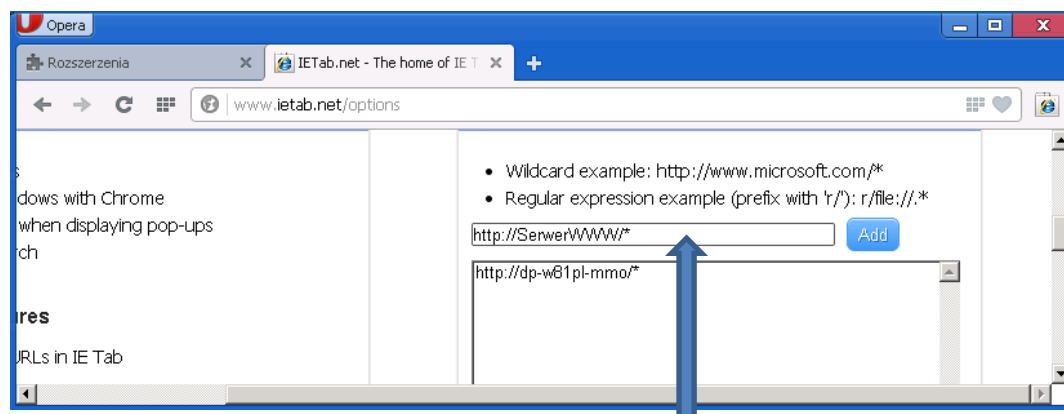


Opera – Instalacja kontrolki IE Tab

Konfiguracja IE Tab



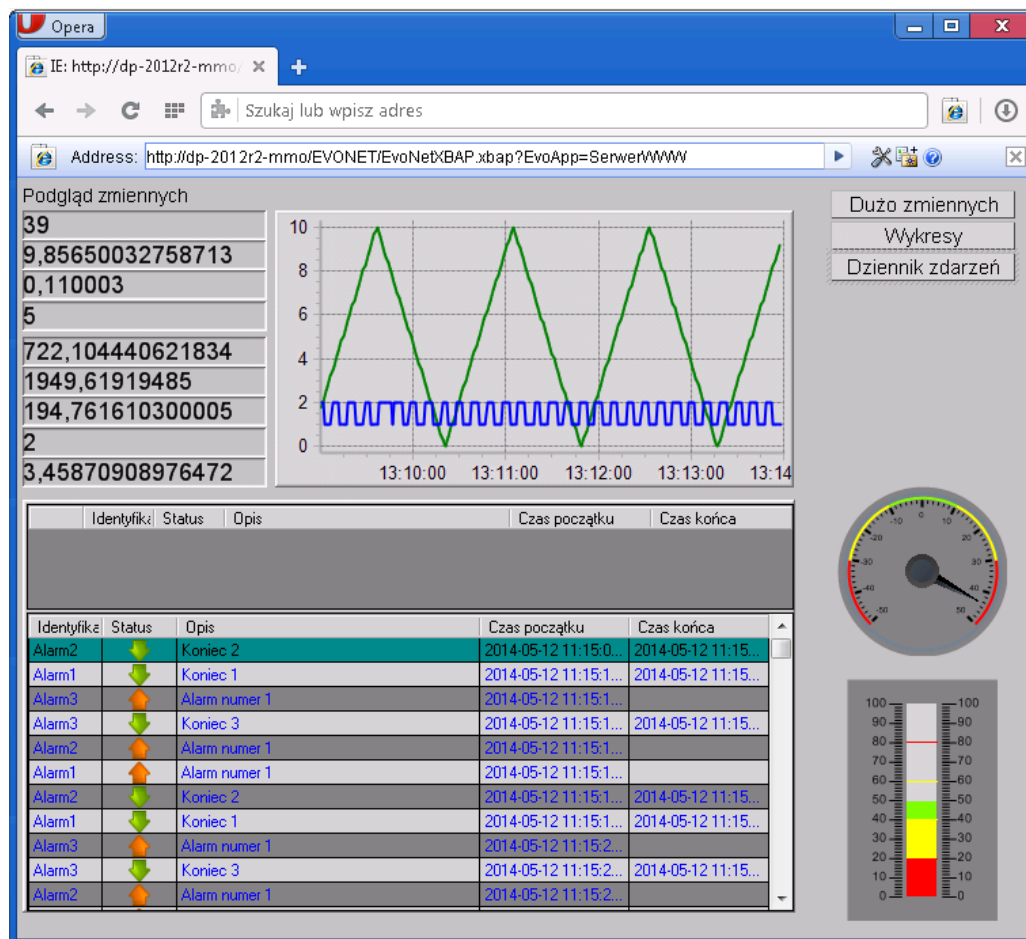
Adres serwera aplikacji Asix.Evo
wprowadzany
do listy witryn obsługiwanych
w trybie Internet Explorera



Dostęp do konfiguracji kontrolki IE Tab w czasie uruchomienia aplikacji Asix.Evo.

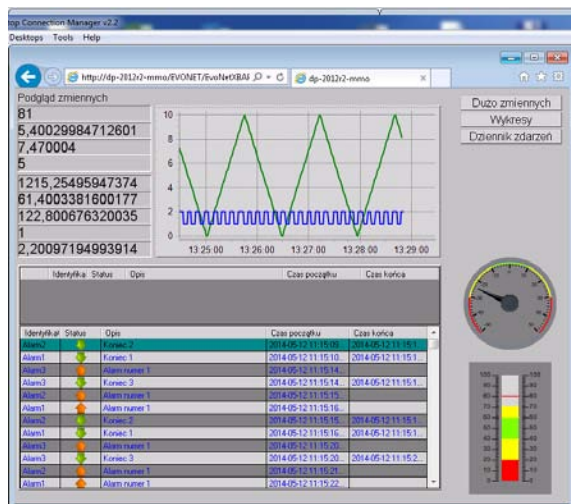
Opera – Instalacja kontrolki IE Tab

Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu kontrolki IE Tab otrzymujemy poprawnie działającego klienta aplikacji Asix.Evo.

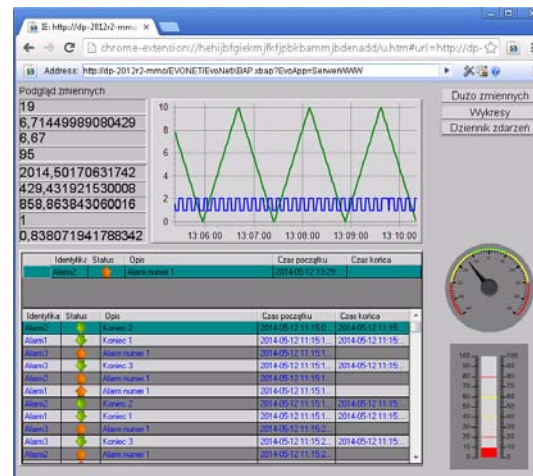


Aplikacja Asix.Evo – Podsumowanie

Internet Explorer

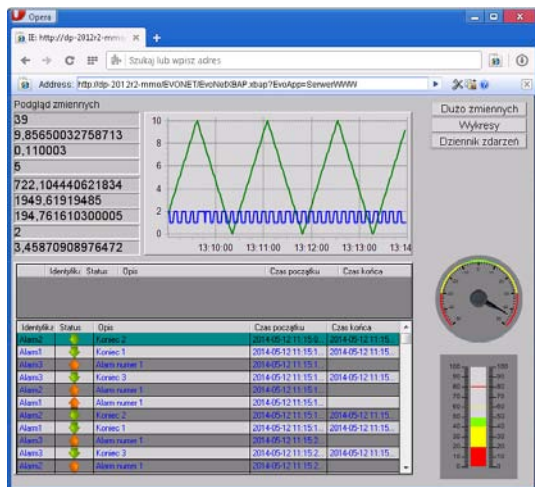


Google Chrome

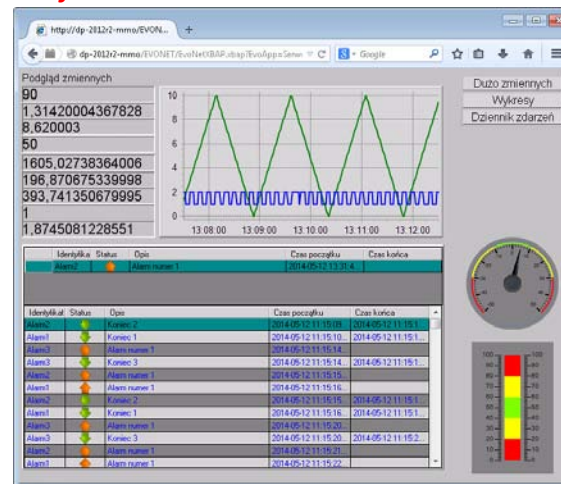


Dowolna przeglądarka ta sama funkcjonalność

Opera



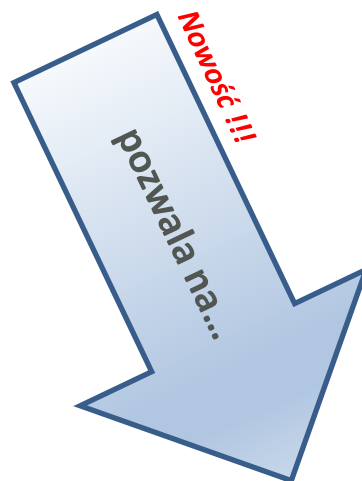
Mozilla Firefox



Aplikacje Asix.Evo na urządzeniach mobilnych

Wykorzystanie serwerowych Usług pulpitu zdalnego (Remote Desktop Services)

Wykorzystanie licencji terminalowych Asix'a typu RDS



Dostęp do maszyn wirtualnych
poprzez Zdalny pulpit

Zdalny dostęp do aplikacji Asix.Evo za pośrednictwem
urządzeń mobilnych z zainstalowanym systemem
Android oraz iOS

Pulpit zdalny na urządzeniach mobilnych

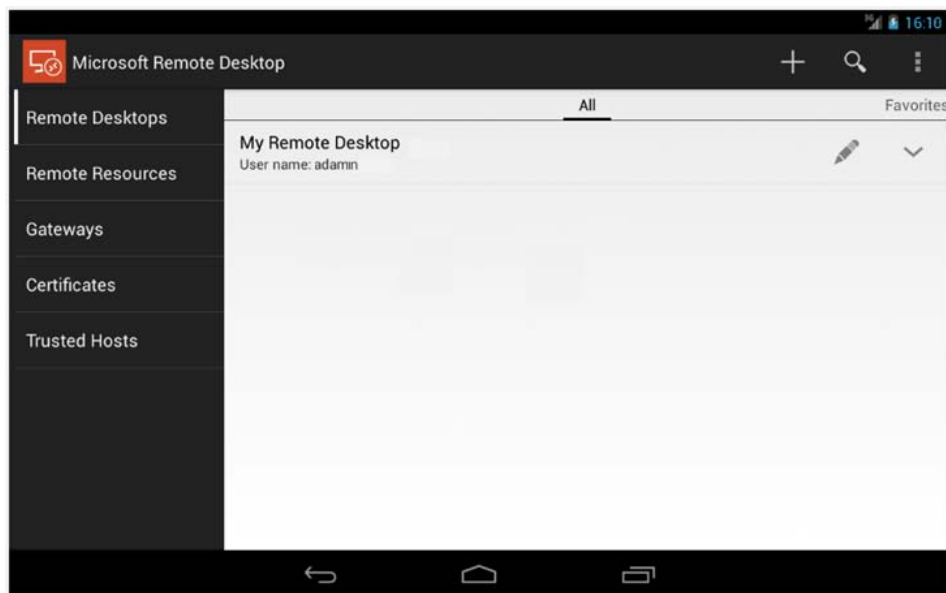
Urządzania z systemem operacyjnym Android

Oprogramowania dostępne na stronie

sklepu Google Play: <https://play.google.com/store/apps>



Darmowy klient umożliwiający połączenie z komputerem z zainstalowanym systemem Windows → zdalne połączenie z systemem Asix.



Dostępna funkcjonalność zależy od systemu operacyjnego hosta.

Lista obsługiwanych urządzeń [<https://support.google.com/googleplay/answer/1727131>]

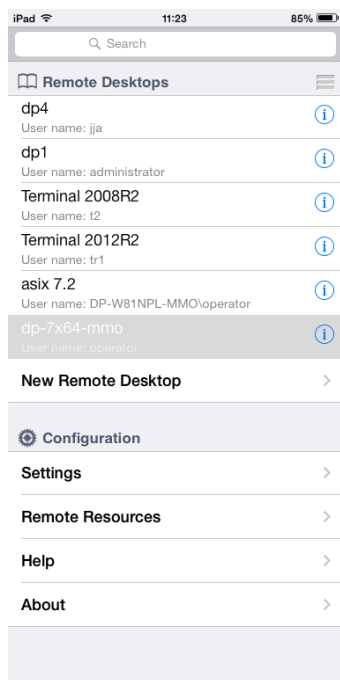
Pulpit zdalny na urządzeniach mobilnych

Urządzania z systemem operacyjnym iOS

Dostęp oprogramowania na stronie

<https://itunes.apple.com/pl/app/microsoft-remote-desktop/id714464092?mt=8#>

Darmowy klient umożliwiający połączenie z komputerem z zainstalowanym systemem Windows → zdalne połączenie z systemem Asix.



Oprogramowanie wymaga systemu iOS 6.0 lub nowszego.
Kompatybilne z urządzeniami iPhone, iPad, oraz iPod touch.

Dostępna funkcjonalność zależy od systemu operacyjnego hosta.

Microsoft Remote Desktop

By Microsoft Corporation

Open iTunes to buy and download apps.



Free

Category: [Business](#)

Updated: 12 May 2014

Version: 8.0.6

Size: 12.7 MB

Language: English

Developer: Microsoft Corporation

© 2013 Microsoft. All rights reserved.

[Rated 4+](#)

Dziękuję za uwagę



ASKOM Sp. z o.o.

ul. Józefa Sowińskiego 13
44-100 Gliwice

Marian Morański

mmo@askom.com.pl