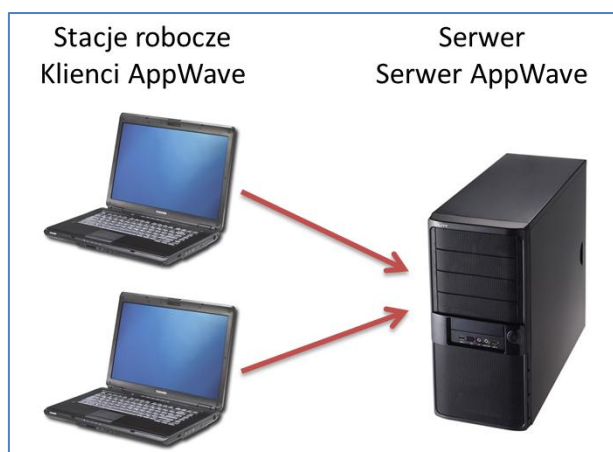


Instrukcja instalacji serwera i konfiguracji licencji AppWave Concurrent.

Do instalacji licencji w wersji AppWave Network Concurrent konieczne jest przygotowanie (wybranie) maszyny serwera, na którym zostanie zainstalowany serwer AppWave. Serwer AppWave zarządza licencjami. Każde narzędzie z licencją AppWave Network w momencie startu będzie łączyło się z serwerem AppWave i sprawdzało czy ma prawo do wykorzystanie licencji. Pula wszystkich licencji jest przechowywana na serwerze.

Uwaga! Bardzo ważne jest, aby serwer AppWave zainstalować na maszynie, która będzie działać przez długi czas. Zakupione licencje po wgraniu do serwera AppWave są przywiązane do jednej maszyny i jej zmiana na inną wymaga kontaktu z europejskim supportem Embarcadero.



Kroki instalacji i konfiguracji:

- 1) Po zamówieniu oprogramowania dział handlowy przesyła e-maila z danymi zamówienia oraz loginem i hasłem do pobrania licencji, przykład e-maila poniżej.

```

Thank you for your purchase!

Important, please note: This email contains your Embarcadero Product License
Certificate Number. Your purchase also includes AppWave. AppWave is Embarcadero's
new enterprise-grade private PC app store - replacing the Embarcadero ToolCloud and
ELC solutions. AppWave is used to manage your Network Named User and Concurrent
Licensed products. See instructions below for getting started with AppWave before
you apply the License Certificate Number.

Order Information
Order Number: ET00016765/ETUKGP/201110138445534 Item Number: 201110138445534 (C+
+Builder XE2 Pro Academic Con License - AW) PO# 115/EMB/11

License Certificate Number: AAAAAA

SKU: CPBX02MLEDWBO
License Count: 12
Product Description: C++Builder XE2 Professional Academic Concurrent - AppWave

Below is your License Certificate, login name and password to set up your licenses
on AppWave.

License Certificate Number: AAAAAA
Login Name: acct-BBBBBBBBBBBBBB
Password: CCCCCC

whether you are upgrading from ToolCloud or starting from scratch, - to download and
install AppWave, please click on this link
https://downloads.embarcadero.com/free/appwave

AppWave documentation, including the AppWave Quick Start Guide can be found here
http://docs.embarcadero.com/products/appwave/. The Quick Start Guide provides
detailed step-by-step instructions to get up and running quickly.

```

- 2) Uruchamiamy link do pobrania AppWave'a
 - a. link <https://downloads.embarcadero.com/free/appwave>
 - b. Jeśli mamy konto na EDN (Embarcadero Developer Network) to należy wpisać login i hasło. Jeśli nie pamiętamy loginu to można zamiast niego użyć swojego adresu e-mail związanego z kontem EDN. Jeśli nie pamiętamy hasła to można otrzymać przypomnienie, korzystając z linku „Forgot Password”. **Uwaga!** Do logowania na konto EDN nie używamy danych (hasła, loginu, itd.) z e-maila z punktu 1
 - c. Jeśli nie mamy konta EDN to wypełniamy pola formularza (Imię, Nazwisko, Email, ...) i tworzymy nowe konto EDN (przycisk Submit)

Register/Sign-In

You have selected Embarcadero AppWave 3.0.1. To download this product, please complete the registration form or sign-in below. Upon completion, you will receive further information and installation instructions at the email address you entered in the registration form.

First name *	<input type="text"/>
Last name *	<input type="text"/>
Email *	<input type="text"/>
Company name *	<input checked="" type="radio"/> <input type="text"/>
Individual *	<input type="radio"/>
Student *	<input type="radio"/>
Country *	-- Please Select -- <input type="button" value="v"/>
State *	-- Please Select -- <input type="button" value="v"/>
Phone *	<input type="text"/>
Create Password *	<input type="text"/>
Retype password *	<input type="text"/>

* Required Fields

Yes, I want to receive general marketing communications regarding this product and related Embarcadero products and events.

All information collected will be kept confidential. [View our Privacy Policy.](#)

Sign-In >>

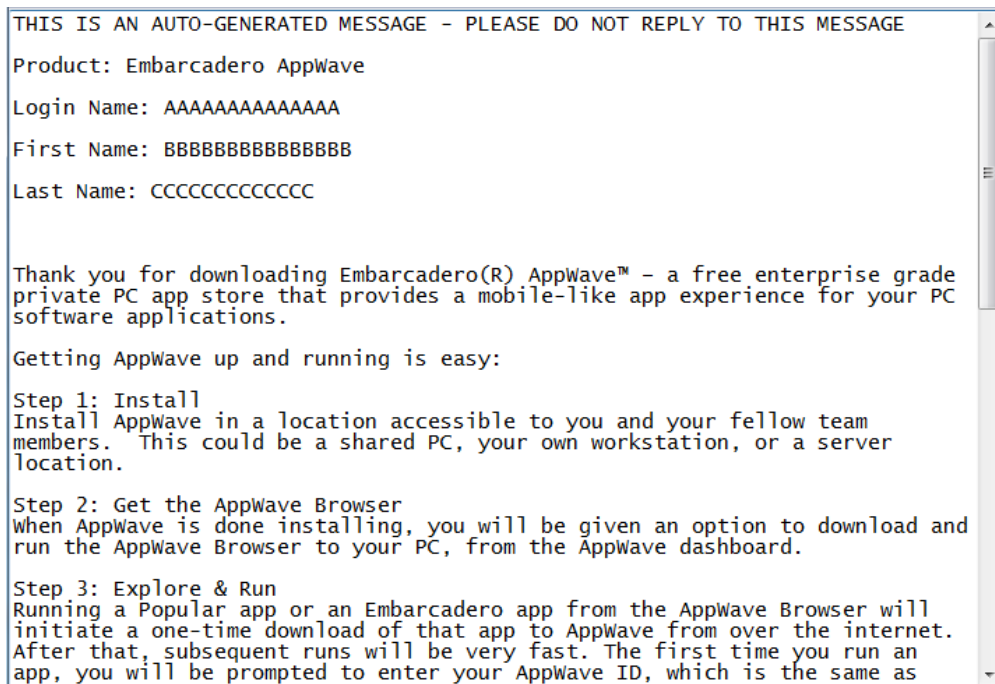
If you have registered with us before, please login.

Your Login	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>

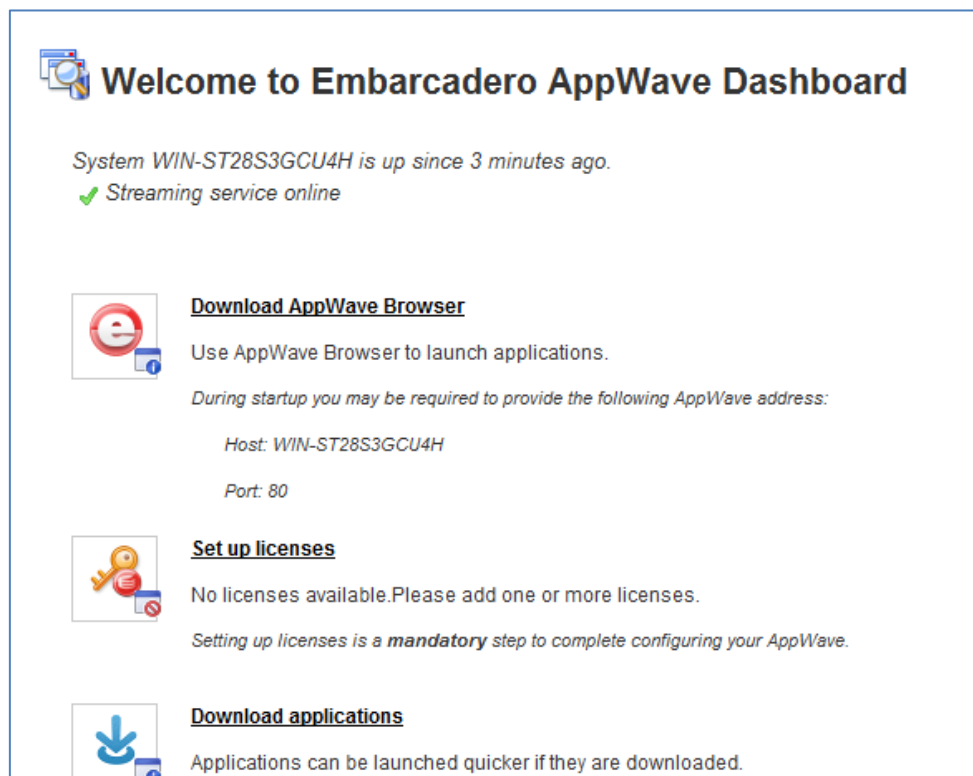
[Forgot Password](#)

Note: After registering, you have free access to the Embarcadero Developer Network (EDN). Download free trials of our products, access special community areas, members-only technical papers, on-demand videos and webinars, plus other technical resources. You can even select time zone and language preferences.

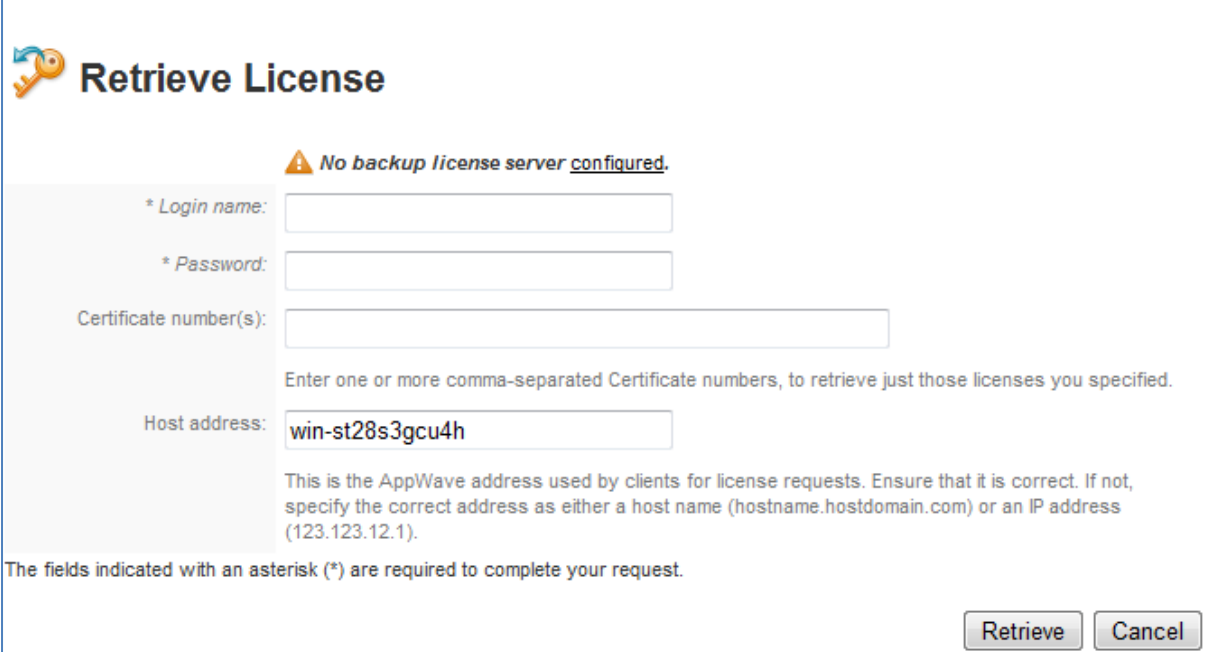
- 3) Na podany podczas pobierania pliku instalacyjnego AppWave e-mail otrzymujemy instrukcje jak uruchomić oprogramowanie AppWave'a.



- 4) Uruchamiamy AppWaveInstallXXX_YYY.exe z **uprawnieniami administratora** i instalujemy serwer AppWave
- Po zainstalowaniu automatycznie uruchamia się panel administracyjny AppWave w przeglądarce WWW (na stronie: <http://localhost/aaserver/welcome.spg>). Postępujemy wg. wyświetlonej instrukcji, pierwsze dwa kroki są obowiązkowe (dokładniej zostały opisane w następujących dwóch punktach)



- 5) Ściągamy AppWave Browser poprzez link „Download AppWave Browser”.
- 6) Z konsoli administracji AppWave’a wybieramy link „Set Up License” i przechodzimy do ekranu „Retrive Licences”. Wpisujemy tutaj dane z e-maila opisanego w punkcie 1.



Retrieve License

⚠ No backup license server configured.

* Login name:

* Password:

Certificate number(s):

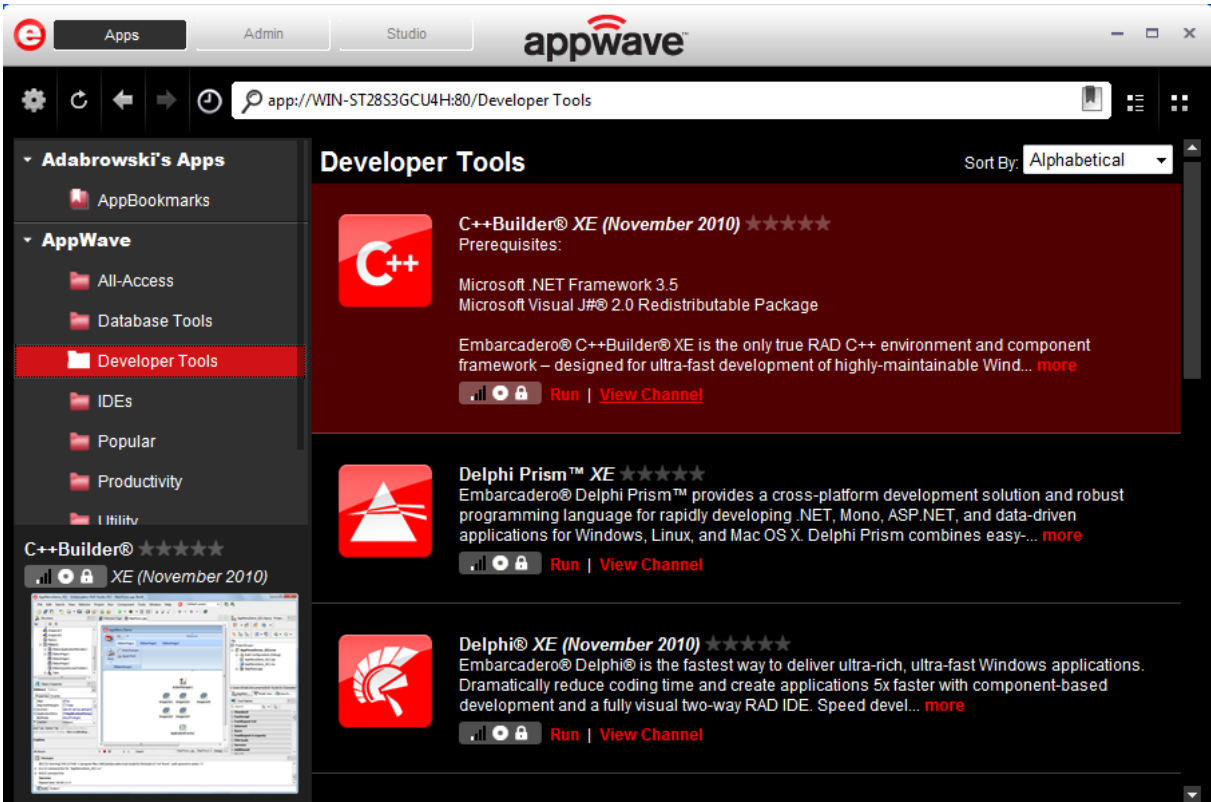
Enter one or more comma-separated Certificate numbers, to retrieve just those licenses you specified.

Host address:

This is the AppWave address used by clients for license requests. Ensure that it is correct. If not, specify the correct address as either a host name (hostname.hostdomain.com) or an IP address (123.123.12.1).

The fields indicated with an asterisk (*) are required to complete your request.

- 7) Uruchamiamy pobrany przed chwilą AppWave Browser z **prawami administratora** i odszukujemy „naszą” aplikację.

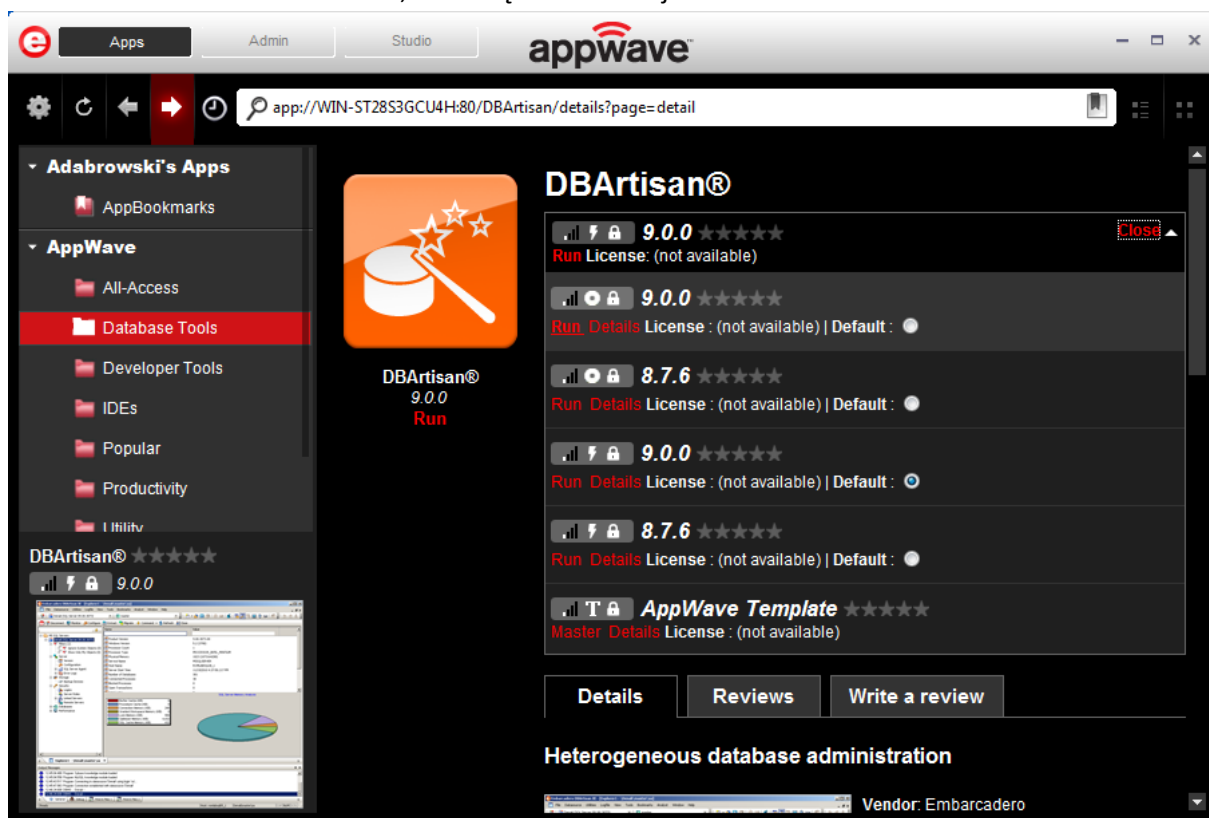


The screenshot shows the AppWave Admin console interface. The browser address bar displays `app://WIN-ST28S3GCU4H:80/Developer Tools`. The left sidebar shows a navigation menu with categories like "Adabrowski's Apps" and "AppWave". Under "AppWave", the "Developer Tools" folder is selected and highlighted in red. The main content area displays a list of developer tools:

- C++Builder® XE (November 2010)** (★★★★★)
 - Prerequisites: Microsoft .NET Framework 3.5, Microsoft Visual J#® 2.0 Redistributable Package
 - Description: Embarcadero® C++Builder® XE is the only true RAD C++ environment and component framework – designed for ultra-fast development of highly-maintainable Wind... [more](#)
 - Buttons: [Run](#) | [View Channel](#)
- Delphi Prism™ XE** (★★★★★)
 - Description: Embarcadero® Delphi Prism™ provides a cross-platform development solution and robust programming language for rapidly developing .NET, Mono, ASP.NET, and data-driven applications for Windows, Linux, and Mac OS X. Delphi Prism combines easy-... [more](#)
 - Buttons: [Run](#) | [View Channel](#)
- Delphi® XE (November 2010)** (★★★★★)
 - Description: Embarcadero® Delphi® is the fastest way to deliver ultra-rich, ultra-fast Windows applications. Dramatically reduce coding time and create applications 5x faster with component-based development and a fully visual two-way RAD IDE. Speed devel... [more](#)
 - Buttons: [Run](#) | [View Channel](#)

At the bottom left, a small window shows a screenshot of the C++Builder® XE IDE.

- 8) Jeżeli chcemy wybrać inną wersję aplikacji, np. starszą wersję, to po wybraniu linku „View Chanel”, klikamy na „View All”. Każda wersja aplikacji ma swój status oznaczony trzema małymi ikonkami, wyświetlonymi obok nr wersji:
- a. Pierwsza ikona od prawej odpowiada za dostępność:
 - i. Jedna kreska – program jest dostępny na serwerze Embarcadero, nie został jeszcze pobrany i nie można go uruchomić na stanowisku końcowym
 - ii. Dwie kreski - program jest ściągnięty na zainstalowany przez nas serwerze AppWave. Przed pierwszym uruchomieniem aplikacji musi mieć przynajmniej taki status.
 - iii. Cztery kreski - jest w cashu na komputerze klienta.
 - b. Druga ikona oznacza typ aplikacji:
 - i. Błyskawica to aplikacja strumieniowana – można ją uruchomić na komputerze roboczym bez konieczności jej instalowania.
 - ii. Płyta CD - tradycyjna instalacja, ściągamy plik na komputer klienta i instalujemy,
 - iii. Litera T - template do aplikacji potrzebny podczas własnoręcznego tworzenia aplikacji strumieniowanych (przydatny tylko w zaawansowanych zastosowaniach)
 - c. Trzecia ikona informuje o licencji - otwarta kłódka oznacza posiadanie licencji i możliwość uruchomienia, zamknięta brak takiej możliwości.



Uwaga! AppWave Browser nie odświeża automatycznie informacji o statusie aplikacji. W celu uaktualnienia informacji o aplikacjach na serwerze należy wykonać RefreshTools (klawisz F5).

Uruchomienie aplikacji na stanowiskach roboczych

Uruchamianie aplikacji na stanowiskach roboczych powinno być wykonywane dopiero wtedy, gdy zakończono konfigurację serwera AppWave oraz gdy potrzebne aplikacje zostały pobrane przez nasz serwer.

Na stacji roboczej należy uruchomić panel administracyjny serwera AppWave, przez przeglądarkę WWW, wpisując adres:

```
http://{adres_IP_serwera}/aaserver/welcome.spg
```

Po uruchomieniu panelu administracyjnego można pobrać z niego konsolę AppWave Browser i uruchamiać aplikacje (analogicznie jak na serwerze).

Dokumentacja

Aktualna dokumentacja do AppWave'a w języku angielskim jest dostępna po adresem:

<http://docs.embarcadero.com/products/appwave/>