

Adam Gryczka  
21 listopada 2017

Podczas wystawiania aplikacji na serwer IIS napotkałem problem, który polegał na niemożności komunikacji aplikacji z demonem Matlaba pracującym na serwerze. Oto krótkie wyjaśnienie rozwiązujące problem:

Hide Copy Code

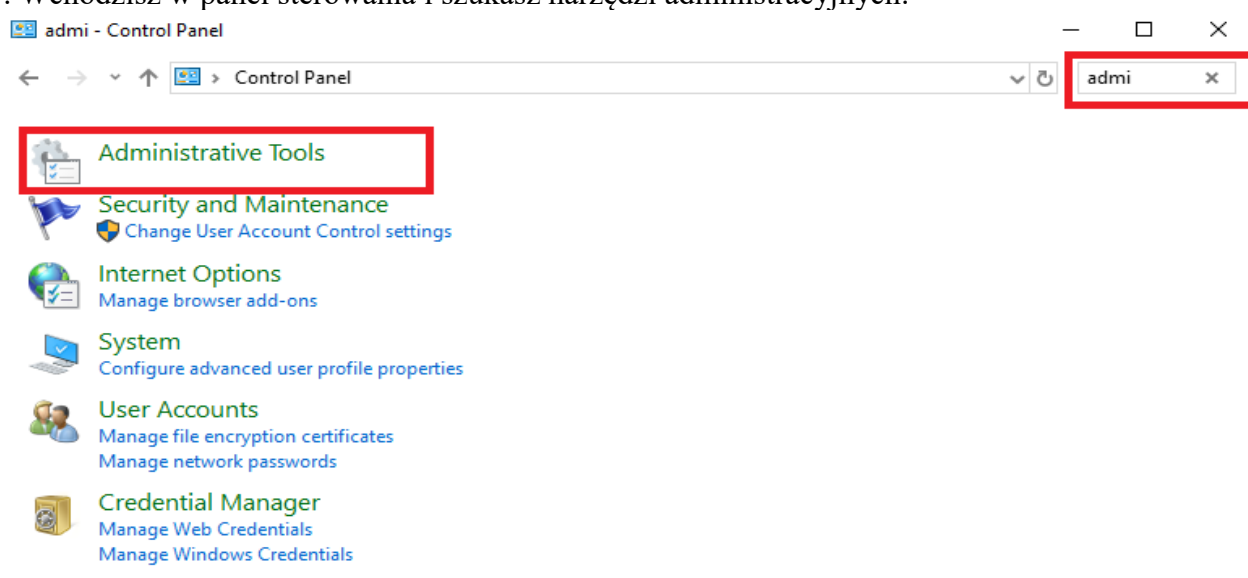
```
I had the same error while using the CorelDRAW .tkl in a web app running on IIS 7.5 on my Win 7 64bit machine. I was able to solve it by adding the web user (IUSR) to the CorelDRAW DCOM component and granting local launch and activation permissions. I also had to change the setting under the Identity tab from 'The launching user' to 'The interactive user'.
```

This article was helpful, but was not written for win 7.  
<http://blog.crowe.co.nz/archive/2006/03/02/589.aspx>

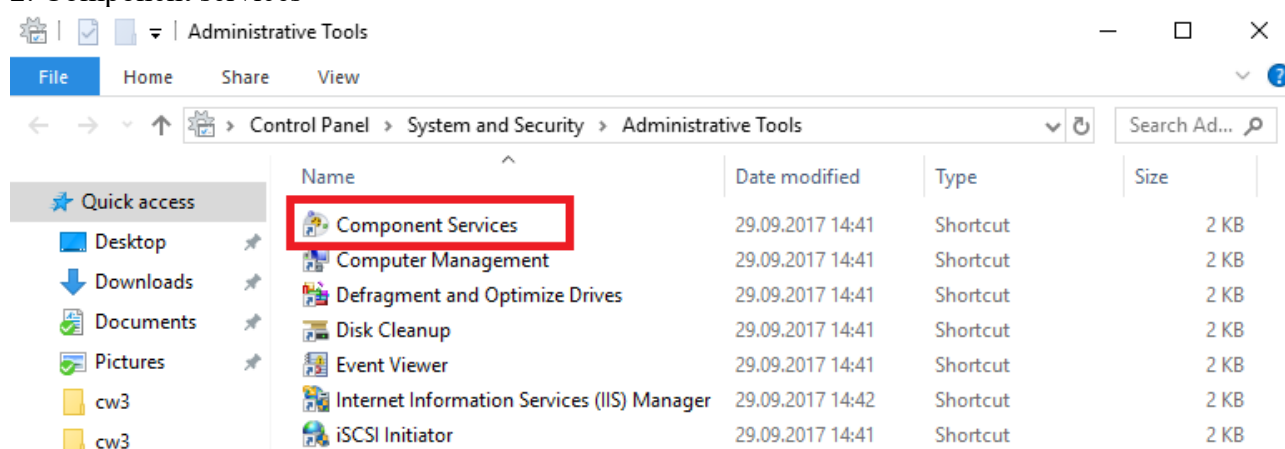
Jest to zrzut fragmentu posta znajdującego się pod tym linkiem:  
<https://www.codeproject.com/Questions/134963/COM-Exception>

Zatem aby IIS mógł korzystać z Matlaba, musisz wykonać kroki opisane na powyższym zdjęciu:

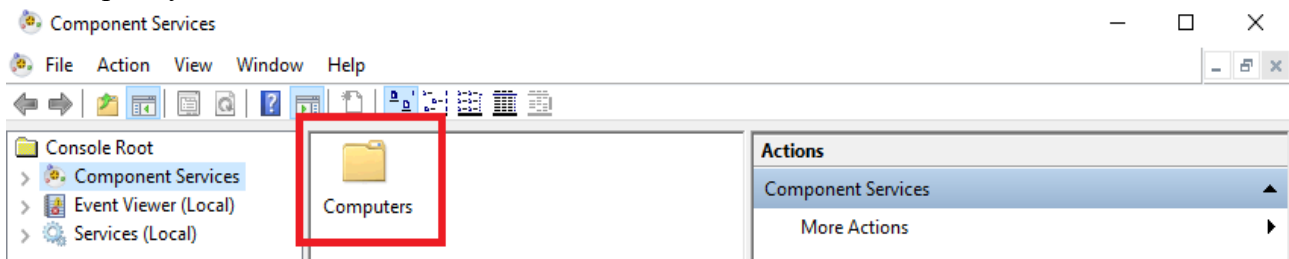
1. Wchodzisz w panel sterowania i szukasz narzędzi administracyjnych:



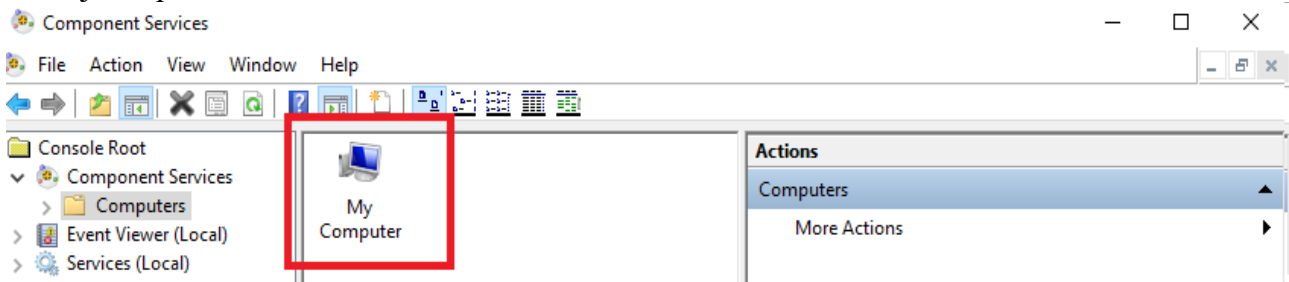
2. Component services



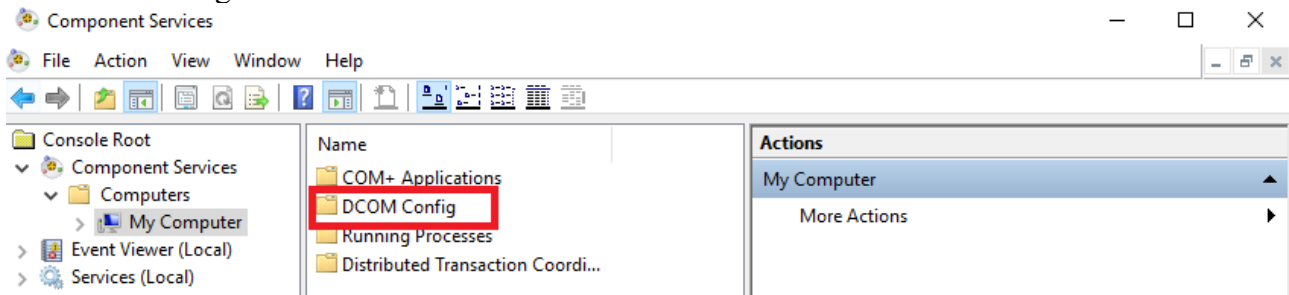
### 3. Komputery



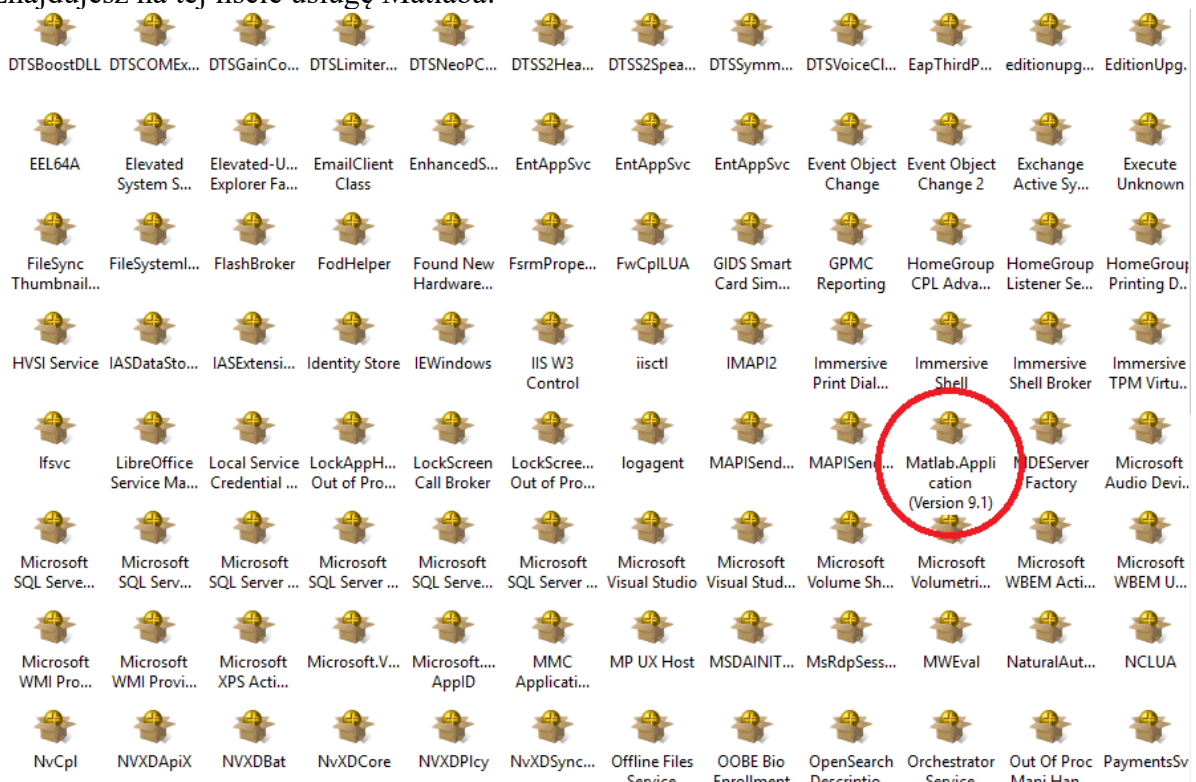
### 4. Mój komputer



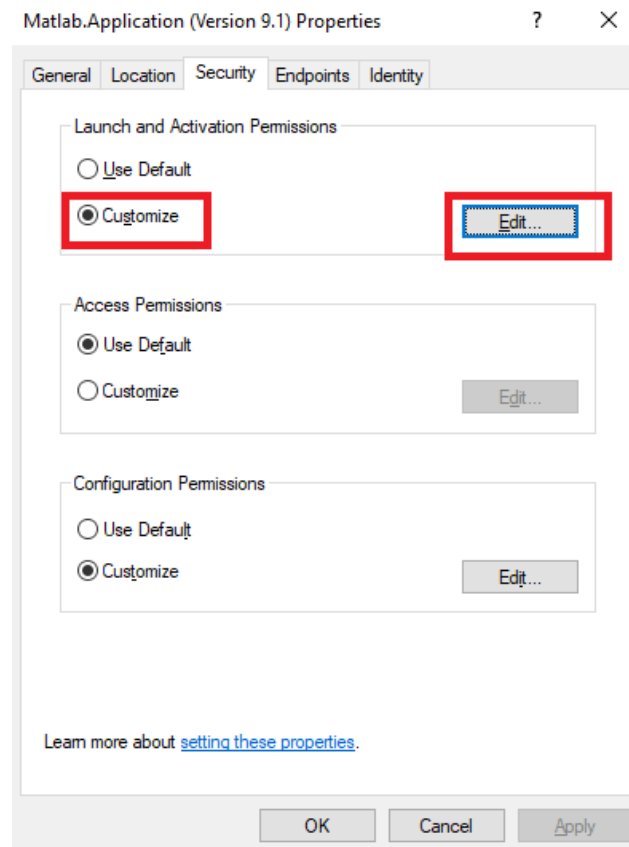
### 5. DCOM Config



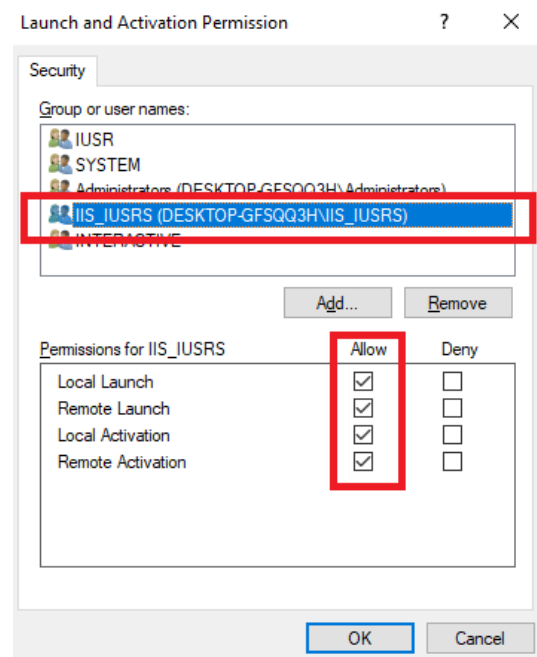
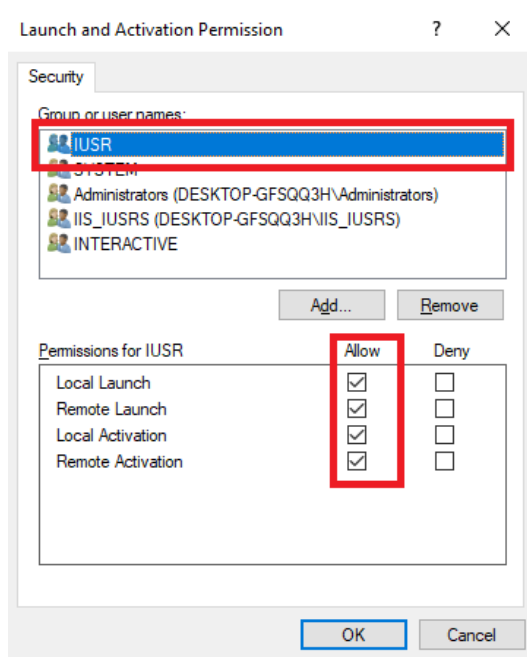
### 6. Znajdujesz na tej liście usługę Matlab:



7. Klikasz na nią prawym -> właściwości i zmieniasz dwie rzeczy – dodajesz użytkownika IUSR oraz grupę IIS\_IUSR (zakładka Security; "Customize" w sekcji "Launch and Activation permissions") oraz zakładka "Identity (w punkcie 9):



8. Dodajesz wspomnianego użytkownika i grupę (przycisk "Add" i wpisujesz nazwy jak na screenach poniżej) i klikasz "ok":



9. Zmieniasz w zakładce "Identity" we właściwościach usługi Matlab konto użytkownika uruchamiającego:

