Android build error – The LinkAssemblies task failed unexpectedly

Je kan potentieel de fout zien “The LinkAssemblies task failed unexpectedly” wanneer je Xamarin.Android project aan het bouwen bent dat forms gebruikt. Dit gebeurt wanneer de linkse actief is (Meestal op een release build om de grote van de apk te verkleinen); en het gebeurt omdat de android doel niet geupdate zijn met de laatste framework.

De oplossing voor het probleem is om zeker te weten dat je de laatste versie van de Android SDK hebt en ook de meest recente Target FrameWork hebt. Het is ook recommended dat je de “Target Android Version” instelt om de “Use Target Framework Version” te gebruiken en de “Minimum Android Version” naar API 15 of hoger.

Setting in Xamarin Studio

1. Recht klik op het Android project
2. Ga naar Build > General > Target Framework
3. Zet de Target Framework: Gebruik laatst geinstalleerde platform
4. Ook in de project opties, ga naar Build > Android Applicatie
5. Zet de Minimum Android Versie naar API 15 of hoger & de target android versie naar “Automatic – use target framework version”

Setting in Visual Studio

1. Recht klik op Android project
2. Ga naar applicatie in de project options
3. Zet de “Compile using Android version” & “Target Android Version” instelling naar “Use latest Platform/ Use Compile using SDK version”
4. Zet de “Minimum Android to target” instelling naar API 15 of hoger

Nadat je deze wijzigingen hebt gemaakt clean en rebuild dan je project.