*Inrichten ontwikkelomgeving*



Naam: Bert-jan Stroop, Joey de Laat

Klas: RIO4-APO3A

SLB: Lidy Huijbregts

Locatie: Breda

Inhoudsopgave

[Taakverdeling 3](#_Toc413402757)

[Materialen lijst – Software 4](#_Toc413402758)

[Materialen lijst – Hardware 5](#_Toc413402759)

[Procedure back-up van de Ontwikkelomgeving 6](#_Toc413402760)

[installatie, configuratie en testen van de testomgeving 9](#_Toc413402761)

[Visual studio 2013 Premium 9](#_Toc413402762)

[Doel van onderdeel 9](#_Toc413402763)

[De installatie 9](#_Toc413402764)

[Testen 9](#_Toc413402765)

[Visual studio 2013 Premium Update 4 9](#_Toc413402766)

[Doel van onderdeel 9](#_Toc413402767)

[De installatie 9](#_Toc413402768)

[Testen 9](#_Toc413402769)

[Windows Phone 7.8 SDK Update 10](#_Toc413402770)

[Doel van onderdeel 10](#_Toc413402771)

[De installatie 10](#_Toc413402772)

[Testen 10](#_Toc413402773)

# Taakverdeling

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Omschrijving | Uitvoerder | Datum Klaar |
| Materialen lijst - Software | Bert-jan Stroop | 04-03-2015 |
| Materialen lijst - Hardware | Bert-jan Stroop | 04-03-2015 |
| Backup procedure | Bert-jan Stroop | 06-03-2015 |
| Installatie,configuratie en testen van testomgeving | Bert-jan Stroop | 06-03-2015 |

# Materialen lijst – Software

**Bert-jan Stroop**

Windows 7 64bit Home Premium 6.1.7601 Build 7601

Microsoft Visual Studio Ultimate 2013 Version 12.0.21005.1 REL

Windows Phone 7.8 SDK

**Joey de Laat**

Windows 7 64bit Home Premium 6.1.7601 Build 7601

Microsoft Visual Studio Ultimate 2013 Version 12.0.21005.1 REL

Windows Phone 7.8 SDK

# Materialen lijst – Hardware

**Bert-jan Stroop**

Model:Asus A55V

Processor: Intel Core I7 – 3610QM @2.3ghz

Geheugen: 4GB DDR3

Opslag: Samsung 120GB SSD

**Joey de Laat**

Model: Dell studio 1747

Processor: Intel Core I7 720QM @1.6ghz

Geheugen:4GB DDR3

Opslag: Samsung 120GB SSD

# Procedure back-up van de Ontwikkelomgeving

De benodigdheden voor de ontwikkelomgeving zijn als volgt

* Visual Studio 2013 Premium met Update 4
* Windows Phone 8.0 SDK
* Windows Phone 7.8 update for Phone 8.0 SDK

Deze benodigdheden hebben Windows 8.1 64bit als besturingssysteem, zonder dit besturingssysteem zullen de benodigdheden niet geïnstalleerd kunnen worden.

Indien u deze benodigdheden nog niet heeft kunt u hier onder zien waar deze gedownload kunnen worden, als u deze al heeft kan u deze stap overslaan.

Eerst dient Visual Studio 2013 Premium gedownload te vanaf deze locatie: <https://www.visualstudio.com/en-us/products/visual-studio-premium-with-msdn-vs.aspx>

vervolgens dient Update 4 gedownload te worden vanaf deze locatie: <http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=44921>

Daarna dient Windows Phone 7.8 update for Phone 8.0 SDK gedownload te worden vanaf deze locatie: <http://go.microsoft.com/fwlink/p/?LinkId=276663>

Nadat deze bestanden gedownload zijn dienen deze gebackupt te volgens onderstaande stappen

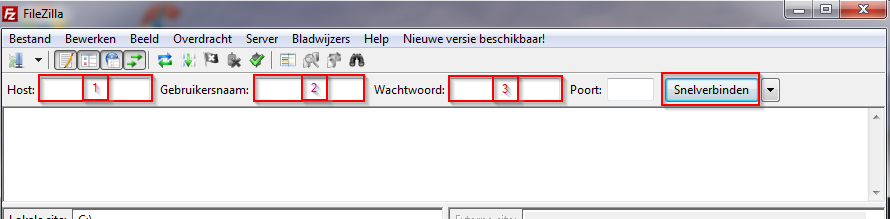
Stap1. Verzamel de bestanden en zet deze bij elkaar op een plek waar deze makkelijk te onderscheiden zijn en verpak deze in een ZIP bestand.

Stap2.Het ZIP bestand dient vervolgens op een FTP server gezet te worden d.m.v. het programma Filezilla,

Als dit programma nog niet geïnstalleerd is kunt u het vanaf hier downloaden en vervolgens installeren: <http://sourceforge.net/projects/filezilla/files/FileZilla_Client/3.10.2/FileZilla_3.10.2_win32-setup.exe/download?accel_key=57%3A1425553551%3Ahttps%253A//filezilla-project.org/download.php%253Ftype%253Dclient%3Ad4bc4e9a%24d1b10b75fe9e1da340ce05f49e103fa4b3d77c4d&click_id=95fbd64e-c327-11e4-b988-0200ac1d1dbe&source=accel>

Een handleiding voor het instelleren van filezilla is hier te vinden: <https://wiki.filezilla-project.org/Client_Installation#Installing_on_Windows>

Stap3. Vul het server ip en gebruikers naam en wachtwoord in en klik vervolgens op snelverbinden



1: het adress van de server

2: inlognaam

3:wachtwoord

Neem voor het verkrijgen van het server adress – gebruikersnaam en wachtwoord contact op met:

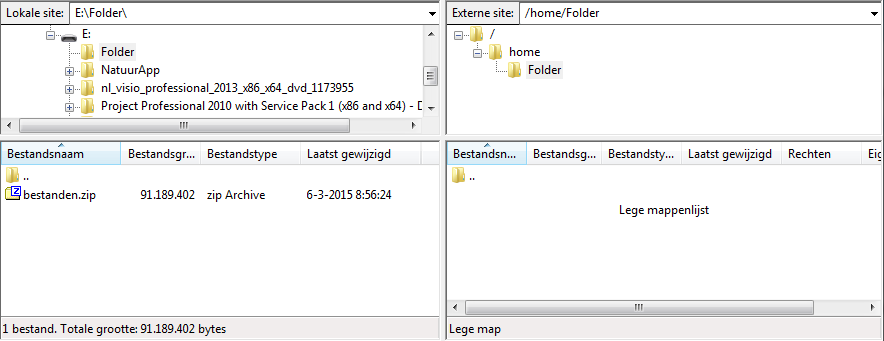
Bert-jan Stroop

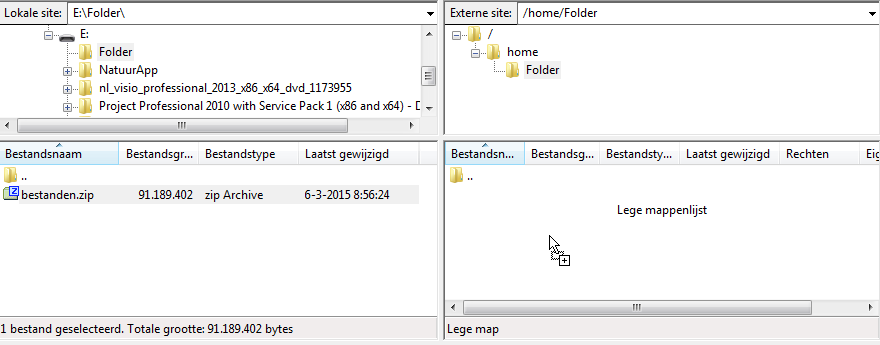
[bertjanstroop@hotmail.nl](mailto:bertjanstroop@hotmail.nl)

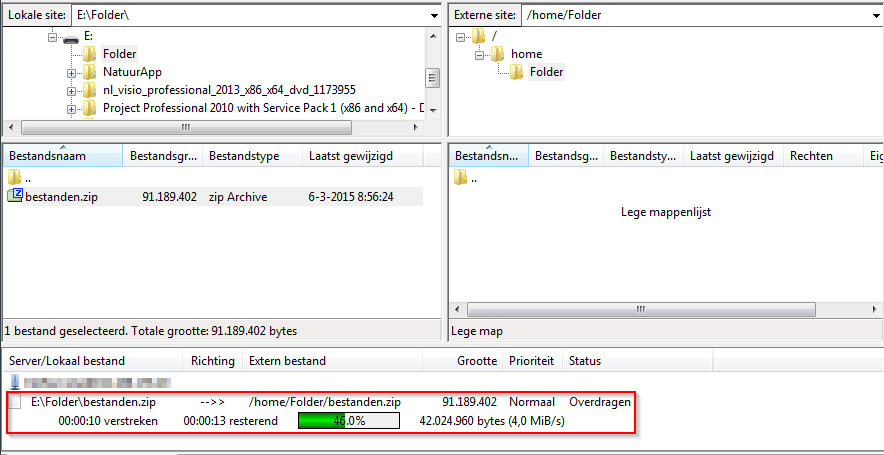
Joey de Laat

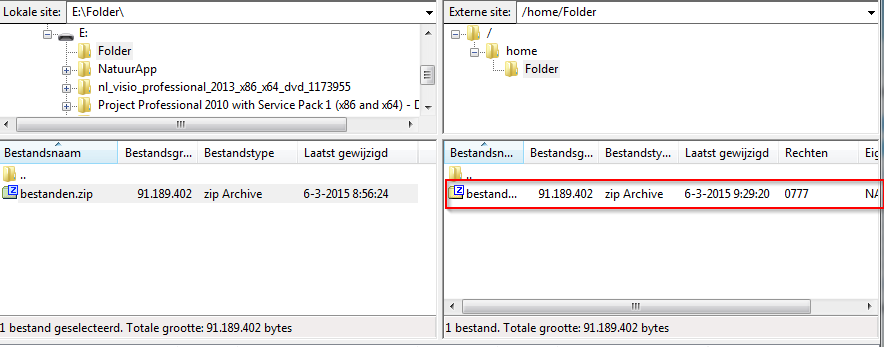
[delaatjoey@gmail.com](mailto:delaatjoey@gmail.com)

zodra u ingelogd bent sleept u het ZIP bestanden naar de FTP server









Hierna is de backup van de ontwikkel omgeving voltooid

# installatie, configuratie en testen van de testomgeving

## Visual studio 2013 Premium

### Doel van onderdeel

Visual studio is de ontwikkelomgeving voor het maken van Windows – Windows Phone – ASP.NET en Azure projecten, de 2013 versie van het programma is op het moment van schrijven de nieuwste versie van Visual studio.

### De installatie

Zodra de installatie start wordt er gevraagd welke onderdelen van Visual Studio er geïnstalleerd moet worden en in welke locatie Visual Studio geïnstalleerd moet worden.

Daarna wordt de installatie gestart en zodra deze klaar is wordt Visual studio gestart, mocht dit niet gebeuren dan dient Visual studio handmatig gestart te worden door op de geplaatste snelkoppeling te dubbel klikken.

### Testen

Voor het testen van Visual Studio hebben we het programma gestart en een test project aangemaakt om te kijken of het programma correct werkt.

## Visual studio 2013 Premium Update 4

### Doel van onderdeel

Update 4 is een pakket aan updates die een aantal problemen met Visual Studio oplost en de Windows Phone 8.0 SDK installeert.

Zie hier voor de lijst met problemen die opgelost worden met deze update: <http://support.microsoft.com/kb/2994375>

### De installatie

Zodra de installatie gestart is wordt Visual Studio geupdate, na dat dit klaar is zal naar alle waarschijnlijkheid de computer opnieuw opgestart worden

### Testen

Na het voltooien van de update en het herstarten van de computer hebben we een Windows Phone test project gemaakt om te kijken of alles functioneerd en er succesvol een Phone App gedraaid kan worden binnen de omgeving van Visual Studio.

## Windows Phone 7.8 SDK Update

### Doel van onderdeel

Dit onderdeel maakt het mogelijk om Apps voor de wat oudere Windows Phone 7.8 te maken.

### De installatie

Zodra de installatie is gestart wordt door het installatie programma de benodigde aanpassingen gemaakt om Phone 7.8 Apps te maken, na het installeren kan het zijn dat een herstart van de computer nodig is.

### Testen

Om te testen of alles werkt hebben we een Windows Phone project voor 7.8 gemaakt en gekeken of we een App konden draaien.