

# Minecraft server en Python installeren

## Minecraft server installeren

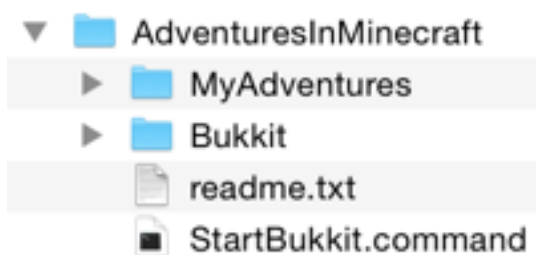
Een Minecraft server is een programma waar een Minecraft wereld in bijgehouden wordt. Als je het spel Minecraft opstart en je met andere spelers samen wilt spelen, maak je een verbinding met een Minecraft server. Spelers die een verbinding maken met dezelfde server spelen met elkaar in dezelfde wereld.

Voor deze workshop gaan we een server op je laptop installeren. Als je dit al thuis hebt gedaan, kan je deze stappen overslaan en doorgaan met kaart 3.

1. Download de Minecraft server van een van de volgende locaties:

- Windows: <http://media.wiley.com/assets/7266/45/AIMStarterKitPC.zip>
- Mac: <http://media.wiley.com/assets/7266/44/AIMStarterKitMac.zip>

Pak het ZIP bestand uit in een lege directory. Als het goed is heb je nu de volgende bestanden:



2. Open een terminal of command prompt in de `AdventuresInMinecraft` folder (gebruik hier het `cd` commando of de Verkenner voor). Voer hier het start commando van de server uit:

**Mac:** `sh StartBukkit.command`

**Windows:** `StartBukkit.bat`

```
Highgarden:AdventuresInMinecraft martin$ sh StartBukkit.command
Adventures In Minecraft
Bukkit Minecraft Server Version is 1.6.4
Note - make sure Minecraft is using 1.6.4
Press any key to continue
22:23:02 [INFO] Starting minecraft server version 1.6.4
22:23:02 [INFO] Loading properties
22:23:02 [INFO] Default game type: CREATIVE
22:23:02 [INFO] Generating keypair
22:23:02 [INFO] Starting Minecraft server on *:25565
22:23:02 [INFO] This server is running CraftBukkit version git-Bukk
```

```
D:\coderdojo\AIMStarterKitPC\AdventuresInMinecraft>startbukkit.bat
D:\coderdojo\AIMStarterKitPC\AdventuresInMinecraft>ECHO OFF
"Adventures In Minecraft"
"Bukkit Minecraft Server Version is 1.6.4"
"Note - make sure Minecraft is using version 1.6.4"
Druk op een toets om door te gaan. . .
18:04:52 [INFO] Starting minecraft server version 1.6.4
18:04:52 [INFO] Loading properties
18:04:52 [INFO] Default game type: CREATIVE
18:04:52 [INFO] Generating keypair
18:04:54 [INFO] Starting Minecraft server on *:25565
18:04:55 [INFO] This server is running CraftBukkit version git-Bukk
-b29191nks (PC: 1.6.4) (Implementing API version 1.6.4-R2.0)
18:04:55 [INFO] [RaspberryJuice] Loading RaspberryJuice v1.3
18:04:55 [WARNING] *** SERVER IS RUNNING IN OFFLINE/INTEGRATE MODE!
```