

Benodigdheden (Python in de Cloud: van API tot Azure Function)

Editor

Kies een geschikte editor voor jouw ontwikkelomgeving:

- Visual Studio Code (aanbevolen, met Python- en Black-extensies)
- PyCharm

Python (via pyenv aanbevolen)

- Installeer pyenv en stel de globale Python-versie in:
 - **`pyenv install 3.11.8`**
 - **`pyenv global 3.11.8`**
- Of installeer rechtstreeks Python 3.11.x via de officiële site: <https://www.python.org/>

Git

- Installeer Git en zorg dat het beschikbaar is in je PATH: <https://git-scm.com/>

Azure Functions Core Tools

- Installeer Azure Functions Core Tools om lokaal met Azure Functions te werken:
 - <https://learn.microsoft.com/azure/azure-functions/functions-run-local>

Node.js

Vereist voor Azurite:

- Download Node.js LTS Installer: <https://nodejs.org/en/download/>
- Of installeer handmatig via ZIP en voeg toe aan je PATH

Azurite (Azure Storage Emulator)

- Installeer Azurite met npm:
 - **`npm install -g azurite`**
- Zie de npm-documentatie: <https://www.npmjs.com/package/azurite>

Microsoft Azure Storage Explorer (optioneel)

- Installeer Azure Storage Explorer voor een visuele interface:
 - <https://azure.microsoft.com/en-us/products/storage/storage-explorer/>
 - Je kunt hiermee verbinden met Azurite of echte Azure-omgevingen

.NET SDK (voor Azure-integraties)

- Installeer de .NET 8.0 SDK en Runtime:
 - <https://dotnet.microsoft.com/en-us/download/dotnet/8.0>
 - Verifieer de installatie:
 - **`dotnet --version`**
 - Output moet beginnen met '8.0'