**APN Instellingen**

**Wat is een APN?**

Om met je smartphone toegang te krijgen tot het mobiele netwerk van je provider heb je een APN (Acces Point Name) nodig. Bij de meeste providers en toestellen wordt de APN automatisch ingesteld wanneer je een simkaart in je toestel plaatst. Je zal dan ook direct zien dat je gebruik kunt maken van mobiele data (3G/4G/4G+). In sommige gevallen kan het echter zijn dat je niet direct toegang hebt tot het mobiele netwerk van je provider. In dit geval moet je de APN zelf instellen. In dit dossier behandelen we hoe je dit op een Android en iOS device doet en wat je precies moet invullen per provider.

**Hoe stel ik een APN in op mijn Android-smartphone?**

Als je een APN wilt instellen op je Android toestel ga je eerst naar het Instellingen menu. Hier tik je vervolgens op ‘Mobiele Netwerken’ en vervolgens op ‘Namen toegangspunten’. In deze lijst tik je rechtsboven op ‘Toevoegen’. Vervolgens zie je een formulier waar je de juiste waarden in moet voeren. Wanneer je dit gedaan hebt tik je op de drie puntjes rechtsboven en vervolgens op ‘Opslaan’. Nu is de APN opgeslagen en kun je gebruikmaken van mobiele data.

**Hoe stel ik een APN in op mijn iOS-smartphone?**

Vaak kun je ook verbinding maken met het mobiele netwerk van je provider door je telefoon uit te zetten en de simkaart er even uit en in te doen. Als je je toestel daarna inschakelt, heb je vaak automatisch toegang tot het mobiele netwerk van je provider. Heeft dit niet gewerkt? Stel dan een APN in.

Als je een APN wilt instellen op je iOS toestel ga je eerst naar het Instellingen-menu. Hier tik je op ‘Mobiel netwerk’ en vervolgens tik je op ‘Mobiele data netwerk’. In dit formulier vul je de juiste waarden in.

**Wat moet ik invullen?**

* T-Mobile

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | T-Mobile Internet |
| APN | smartsites.t-mobile |
| Gebruikersnaam | tmobile |
| Wachtwoord | tmobile |
| Netwerktype | IPv4 |
| MMS-poort | 8080 |
| Verificatietype | Geen |

* KPN

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | KPN Mobiel Internet |
| APN | internet |
| MCC | 204 |
| MNC | 08 |
| Verificatietype | Geen |
| Type toegangspunt | default,supl |

* Tele2

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | Tele2 Internet |
| APN | internet.tele2.nl |
| MCC | 204 |
| MNC | 04 |
| Verificatietype | PAP |

* Vodafone

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | Vodafone |
| APN | live.vodafone.com |
| MCC | 204 |
| MNC | 04 |
| Verificatietype | PAP |
| APN-type | default |
| APN-protocol | IPv4 |

* hollandsnieuwe

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | hollandsnieuwe |
| APN | live.vodafone.com |
| MCC | 204 |
| MNC | 04 |
| Verificatietype | PAP |
| Type toegangspunt | default |

* Ben

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | Ben internet |
| APN | internet.ben |
| Netwerktype | IPv4 |

* Budget Mobiel

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | Mobiel Internet |
| APN | portalmmm.nl |
| MCC | 204 |
| MNC | 08 |
| Type toegangspunt | default |

* Simyo

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| Naam | Mobiel Internet |
| APN | internet |
| Gebruikersnaam | KPN |
| Wachtwoord | gprs |
| MCC | 204 |
| MNC | 08 |
| Type toegangspunt | default,supl |

* Lebara

| **Attribuut** | **Invullen** |
| --- | --- |
| APN | internet |