

# Gratis internetten met andermans data-abonnement

**Met de CrowdRoaming-app kunt u gebruiken van het data-abonnement van andere CrowdRoaming-gebruikers. In het buitenland en binnenkort ook in eigen land.**

**A**ls het aan Neelie Kroes ligt, hoeft u vanaf 2015 niet extra te betalen wanneer u in het buitenland uw data-abonnement aanspreekt. Maar hoe moet dat in de tussentijd? Dankzij de CrowdRoaming-app, die is gemaakt door een bedrijf uit Leiden, surft u in het buitenland gratis mee op het data-abonnement van inwoners van België, Duitsland, Engeland, Frankrijk, Spanje of Italië.

## Hoe werkt CrowdRoaming?

“Mensen nemen nu vaak een data-abonnement dat veel groter is dan ze nodig hebben, uit angst dat ze hun limiet zullen

overschrijden en te veel betalen. Daardoor blijven honderden MB's per maand ongebruikt, terwijl er wel voor betaald wordt. CrowdRoaming zorgt ervoor dat telefoonabonnees hun data-abonnementen kunnen delen. Iedereen die de app installeert kan zelf instellen hoeveel MB van zijn of haar data-abonnement maandelijks beschikbaar is voor andere CrowdRoaming-gebruikers. Wanneer twee CrowdRoaming-telefoons zich op maximaal vijftig meter afstand bevinden, leggen ze automatisch contact via wifi. Wanneer daar behoefte aan is, verandert de smartphone van de ene partij vervolgens in een wifi-hotspot voor de andere. Wie op het

sluuteld verstuurd. Daardoor kan de eigenaar van de smartphone die als hotspot fungeert de inhoud van berichtjes niet lezen. Een intiem berichtje sturen of ontvangen is dus geen probleem. En eigenaren van de 'hotspot-telefoon' kunnen daardoor ook niet verantwoordelijk worden gehouden voor bijvoorbeeld een dreigbericht dat een andere gebruiker van CrowdRoaming via hun telefoon verstuurt. Ze kunnen het immers niet lezen. Zelfs de aard van het internetgebruik wordt verborgen gehouden: niemand kan zien of het bijvoorbeeld gaat om een websitebezoek, een mailtje of een Facebook-update. Pas op de servers van CrowdRoaming wordt de opdracht uitgepakt en uitgevoerd.”

## Toekomstplannen?

“Veel mensen zeggen: waarom zou ik gratis mijn data-abonnement delen met iemand die ik



**Wie:** Hodayun Zahidi  
**Waar:** Leiden  
**Wat:** CrowdRoaming-app  
**Waarom:** beltegoed delen

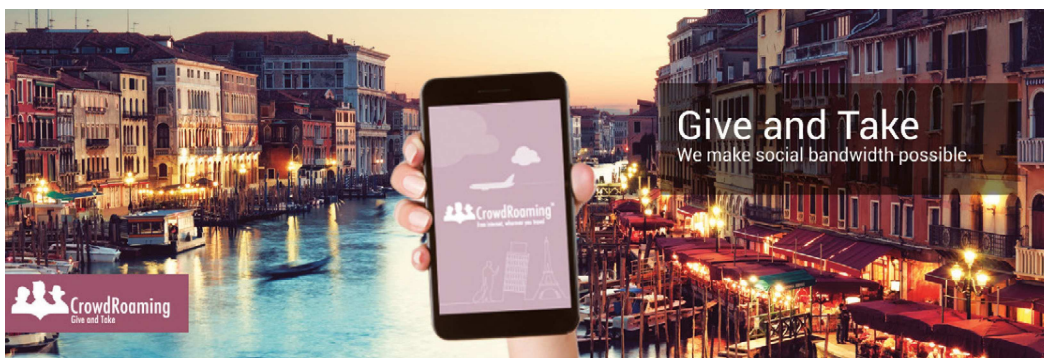
Vanaf eind 2013 is het daarnaast de bedoeling dat CrowdRoaming ook in eigen land kan worden gebruikt. Mensen die maandelijks MB's overhouden kunnen deze gratis ter beschikking stellen aan anderen. Dat is handig onderweg, maar bijvoorbeeld ook voor gezinnen en andere mensen die samen in één huis wonen. Ze kunnen daardoor behoorlijk besparen op hun data-abonnementen.

Daarnaast kijken we of spelletjesontwikkelaars de technologie misschien kunnen gebruiken. Dankzij onze software kunnen smartphones los van het internet contact met elkaar leggen. Dat betekent dat je bijvoorbeeld in de tram of de metro via wifi zou kunnen gamen tegen andere passagiers. Of dat je midden op straat contact kunt leggen met gelijkgestemden die dezelfde voorkeuren hebben opgegeven in een soort sociale media-app.”

**Tekst: Jolein de Rooij**

## SITES

- [www.crowdroaming.com](http://www.crowdroaming.com)
- [www.youtube.com/user/CrowdRoaming](http://www.youtube.com/user/CrowdRoaming)
- [vimeo.com/68684742](http://vimeo.com/68684742)



**Give and Take**  
We make social bandwidth possible.

## Oproep

Doet u iets bijzonders met uw pc? Of hebt u een handige softwareoplossing voor uw hobby bedacht? Stuur dan een e-mail met als onderwerp 'Creatief met de pc' naar [redactie@computeridee.nl](mailto:redactie@computeridee.nl). Wie weet komt u ermee in Computer Idee.

reis is in het buitenland kan zo gratis internetten. Wanneer het maximum bij de ene gebruiker bereikt is, gaat de CrowdRoaming-app op zoek naar een andere gratis hotspot. Hoe meer mensen meedoen, hoe soepeler dat gaat. Tot nu toe hebben wereldwijd tienduizend mensen de app gedownload.”

## Is de app wel veilig?

“Alle berichten worden ver-

niet ken? Om die reden gaan we beloningen toekennen aan gulde data-gevers, zodat ze bijvoorbeeld CrowdRoaming-punten verdienen die ze later kunnen inruilen voor gratis internettoegang in het buitenland. Ook willen we het aantal gratis hotspots waarmee CrowdRoaming automatisch contact legt uitbreiden door ervoor te zorgen dat de app bijvoorbeeld automatisch inlogt op internet in de trein.