

# Nieuwsblad.be

## De Robin Hoods van het internet - 19/07/2010

U wilt gratis draadloos internetten? Dat kan. Daar zorgen Stefan Lambrechts en zijn collega-zendamateurs voor. Zij bouwen een gratis netwerk uit waar iedereen gratis op kan inloggen. Al 20.000 mensen maken gebruik van Wireless België.

De drijvende kracht achter het gratis internetnetwerk is Stefan Lambrechts, IT'er en zendamateur. Tien jaar geleden maakte hij een draadloze internetverbinding met collega-zendamateurs. 'Dat ging zo vlot en er was zo veel interesse dat ons netwerk is beginnen te groeien.' Lambrechts en zijn medewerkers gingen op zoek naar hoge locaties vanwaar hun signaal vlot en zonder storingen verstuurd kon worden. 'Omdat zendamateurs al hoge locaties hebben, ging dat heel vlot. Dus hebben we hun netwerk als basis gebruikt.'

Hoge locaties zijn belangrijk omdat de verschillende antennes elkaar moeten kunnen 'zien'. Er mogen met andere woorden geen bomen of gebouwen tussen staan die het signaal kunnen blokkeren.



### Deals sluiten

'We zoeken wat mensen nodig hebben en creëren een win-winsituatie', legt Lambrechts uit. 'Bijvoorbeeld: voor een Antwerpse radio *streamen* wij uitzendingen naar het internet. In ruil mogen we een ontvanger aan hun antenne hangen.'

Wireless België probeert vooral deals te sluiten met sociale organisaties, niet met commerciële bedrijven. 'Onlangs hebben we een vereniging aangesloten waar minderbedeelden computerlessen krijgen.' En opnieuw mag Lambrechts daar in ruil een

antenne hangen. Wie een steunpunt wil installeren, moet de installatiekosten zelf betalen. Tegelijk draagt je zo bij tot de groei van het netwerk.

Het internet van Wireless België is gratis. 'Ook zo'n win-winsituatie', zegt Lambrechts. 'Een datacenter had een antenne nodig, in ruil mogen we een stukje van hun bandbreedte gebruiken. Wat wij nodig hebben, is *peanuts* voor zo'n datacenter.'

### **2.000 gebruikers per dag**

Ook privégebruikers beginnen de weg naar Wireless België te vinden. De jongste drie maanden telde Lambrechts 20.000 unieke bezoekers. 'We hebben 1.500 tot 2.000 gebruikers per dag.' Iedereen kan van het netwerk gebruikmaken. Al zijn er beperkingen. 'Grote downloads, zoals van films, zijn geblokkeerd. Dat is niet de bedoeling van ons netwerk. We beperken wat elke *user* mag gebruiken. Anders gaat één persoon met alle bandbreedte lopen.'

Daardoor is de verbindingssnelheid van netwerk ook een pak lager dan die van een Telenet- of Belgacomverbinding. Ook uitgaande mail is geblokkeerd. 'Dat wordt direct overgenomen door spammers en dan krijg ik te veel problemen.'

Juridische problemen met 'zijn' netwerk heeft Stefan Lambrechts nog niet gehad. Dat komt omdat de meest gebruikte toepassingen voor illegale downloads geblokkeerd zijn. Dat maakt het netwerk oninteressant voor wie iets slechts van plan is.

Wireless België is geen bedrijf, benadrukt Stefan. 'Ik krijg wel vragen om ons netwerk te commercialiseren. Maar dat is niet aan de orde. Dan zouden er te veel mensen afhaken.'

Jozef Leysen