

Helemaal WAPpie, man!

De eerste studenten met een mobiele telefoon die WAP ondersteunt zijn al gesignaleerd. WAP staat voor Wireless Application Protocol. Daarmee kan je draadloos emailen en Internetten. Binnenkort zie je studenten niet meer aantekeningen maken tijdens college, maar naar een veilingsite surfen om te kijken of ze interessante artikelen tegen bodemprijzen kunnen kopen.

Internetten via je mobiele telefoon is de nieuwe standaard. Online gaan is mogelijk via WAP. Dit protocol zorgt ervoor dat je internetpagina's kunt bekijken op je telefoon. Dit is mogelijk door de internetpagina's te maken in WML(Wireless Markup Language). WML is een soort afgeleide van HTML. Alleen zorgt WML ervoor dat je geen ingewikkelde bestanden en/of plaatjes kunt gebruiken. Een voorbeeld daarvan is te vinden op de site van [XS4ALL](#).

WAP-browser

Voorlopig gebeurt het downloaden van de pagina's nog met een kleine bandbreedte, maar er wordt nu volop geëxperimenteerd met GPRS. Dit systeem zorgt ervoor dat je transmissiesnelheden kunt bereiken tot 115kbs. Ter vergelijking: ISDN is 64kbs. Door deze standaard is het mogelijk om draadloos en met een grote bandbreedte te internetten. De benodigdheden daarvoor zijn een speciaal abonnement en een mobiele telefoon met ingebouwde WAP-browser. Die telefoon heeft een groter scherm, zodat er meer tekst, maar ook plaatjes kunnen verschijnen. Zoals bijvoorbeeld de R380 van Ericsson.

Minfo

Afgelopen december is KPN i.s.m. Nokia gestart met M-Info. Hiermee is KPN de eerste aanbieder in Nederland van de WAP-technologie. Medio 2000 zal Libertel ook volgen. Wanneer de andere telecomaanbieders zullen volgen is nog niet bekend. Ook de aanbieders van mobiele telefoons zullen met een groot assortiment komen dit jaar. Ericsson is op dit moment druk bezig om een aantal telefoons op de markt te brengen die geschikt zijn voor WAP. Volgens Ericsson zullen zelfs de helft van alle mobiele telefoons die komend jaar verkocht worden, beschikken over WAP-technologie.

Mogelijkheden

De mogelijkheden voor WAP zijn eindeloos. Van een pizza bestellen tot vliegtickets boeken. Van het nieuws bekijken tot veilingen bijhouden. Van boeken kopen tot bioscoopkaartjes reserveren, etc. Ook is het in de toekomst mogelijk dat wanneer je langs een winkel loopt er automatisch reclame of een voordeelactie van die desbetreffende winkel op je schermpje verschijnt!

Kortom, WAP zal het nieuwe speeltje worden voor zowel consumenten als producenten.

---Kader---

Voor meer info:

www.wapped.nl

www.wap.com

www.nokia.com

www.ericsson.com

www.minfo.nl

wap.wapsite.de

wap.wapsite.de(alleen met WAP-browser te bekijken)

Begrippenlijst:

WAP: Wireless Application protocol; de standaard voor draadloos internetten.

WML: Wireless Markup Language. Programmeertaal waarmee je sites maakt die m.b.v.

WAP-browsers bekeken kunnen worden. WML is te vergelijken met HTML

WAP-browser: browser, al dan niet ingebouwd in je telefoon, waarmee je de WAP-pagina's kunt laden en bekijken.

GPRS: General Packet Radio Service. Systeem dat er voor zorgt dat je tot 115kbs informatie kan verzenden ontvangen

---Einde kader---

Fabian de Graaf

Aantal woorden: 460