

# Opzetten van een schaalbare infrastructuur voor een beginnende onderneming Project Voorstel

Tom Hendrickx, Yuri Schaeffer

27 februari 2009

## Inleiding

Stel je heb een gat in de markt gevonden. Je heb een goed idee voor een product waarvan je weet dat dit binnen enkele jaren een grote hit word. Nu ben je echter nog een klein bedrijf met hoogstens een handje vol werknemers met een beperkt budget. De ICT infrastructuur kan in zo een geval goedkoop en simpel zijn. Het is makkelijk werkplekken en services op een ad-hoc manier op te zetten en administreren. Wanneer het bedrijf veel groter wordt, geeft een dergelijke benadering problemen.

## Onderzoek

Wij willen onderzoek doen naar het opzetten van ICT infrastructuur in een klein of beginnend bedrijf rekening houdend met groei van het bedrijf (van enkele tot honderden werknemers in een paar jaar). We zullen ons richten op de aan te bieden services die betrekking hebben tot de ondersteuning van werknemers, in tegenstelling tot het ondersteunen van de service die als product wordt aangeboden door de desbetreffende organisatie. Hierbij zal vanaf de start rekening worden gehouden met de mogelijke groei van de onderneming, waarbij de services schaalbaar moeten zijn om deze groei te volgen.

We zullen proberen toe te werken naar het opzetten van een concrete checklist welke een MKB zou kunnen gebruiken bij het opzetten van de ICT infrastructuur. Natuurlijk zullen we goed kijken welke rol open source software hier in kan spelen.

Omdat alles uiteindelijk om geld draait zullen we kijken of we de kosten per werkplek met een goede planning vooraf kunnen reduceren. We willen uitzoeken of het goed inrichten van de ICT in een beginnend bedrijf een kosten besparing kan opleveren en waar (aantal gebruikers / tijd) het omslag punt ligt.