

# 1

## COMPLEXE E-COMMERCE CONCEPTEN OP BASIS VAN OPEN SOURCE.



[www.ictrainingen.nl](http://www.ictrainingen.nl)

“ Icttrainingen.nl koos voor opensource omdat hun e-commerce wensen niet in een standaard opensource oplossing pasten.

Wat zijn de do's en dont's bij het ombouwen van een opensource oplossing naar een maatwerkproduct? ”  
([www.webwinkelvakdagen.nl](http://www.webwinkelvakdagen.nl))

### Sprekers:

Pim van Gerwen

*(Sales director Q4Matics)*

[nl.linkedin.com/in/pimvangerwen](http://nl.linkedin.com/in/pimvangerwen)



Patrick Kieviet

*(Oprichter ictrainingen.nl)*

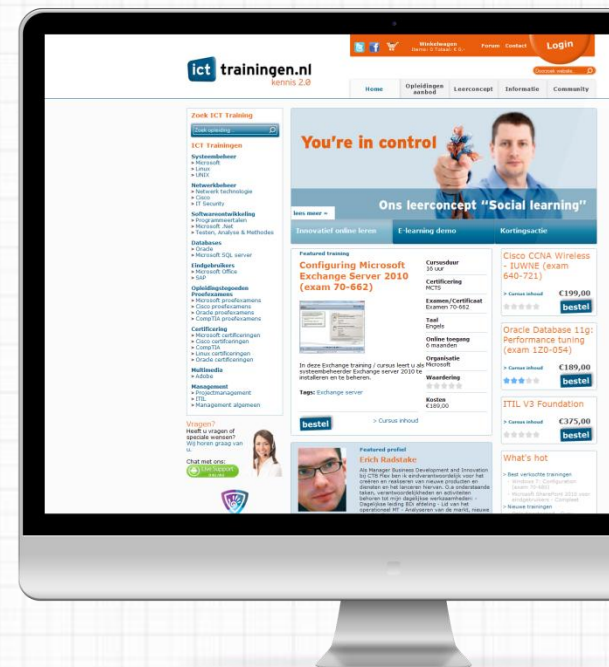
[nl.linkedin.com/in/patrickkieviet](http://nl.linkedin.com/in/patrickkieviet)



# Concept icctrainingen.nl.



- CMS
- Webwinkel
- Community
- Integraties (LMS & Administratie)
- Maatwerk (oa cursist management, facturatie)



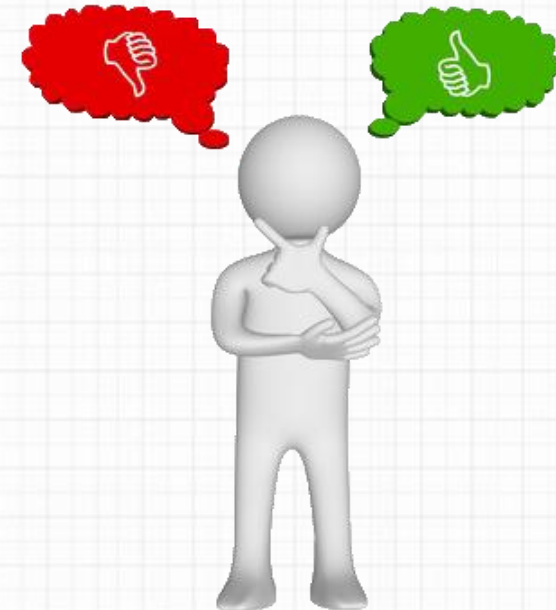
# Inventarisatie van te verwachten voor- en nadelen.

## Voordelen

- Onafhankelijk
- Goedkoper
- Upgrade mogelijkheden en security vaak snel
- Snelle innovatie
- Snelle implementatie
- Flexibel
- Veel out-of-the box beschikbaar om snel nieuwe zaken te realiseren
- Door open code makkelijk aan te passen (in eigen tempo)

## Nadelen

- Variërende kwaliteit:
- Risico op 13 in een dozijn
- Veiligheid
- Support: Aansprakelijkheid bij bugs en beveiliging
- Kwaliteit van leverancier/programmeur



# 4

## Keuze van geschikt open source platform.

- Is er een platform het meest geschikt?
- Waarin onderscheid het ene systeem zich van het andere?
- Zijn er voorzieningen voor aanbrengen maatwerk aanwezig?
- Wat is de grootte van de actieve community?
- Welke aanvullende functionaliteiten biedt het platform?
- Zijn de belangrijkste functionaliteiten voor jouw concept aanwezig?
- Is er voldoende technische kennis voorhanden in de markt?
- Heb je affiniteit met een bepaald platform?



## 5 Keuze van (maatwerk) leverancier.

- Trackrecord van maatwerk projecten
- Brede aantoonbare kennis opensource platform
- Activiteit binnen de opensource community
- Bekijk eerder maatwerk
- Adviezen tijdens selectiegesprekken

# Belangrijkste afspraken met je leverancier



## Afspraken rondom Documentatie.

- Beschrijvingen
  - Informeel / globale beschrijving
  - Functioneel ontwerp
  - Technisch ontwerp
- In de code
- Logbestand
  - Met name voor aanpassingen in  
bestaande code



## 8 Afspraken rondom Programmeren.

- Structuur van de code gescheiden:
  - Logica
  - Vormgeving
  - Configuratie
  - Taal
- Zo min mogelijk in bestaande code
- Kwaliteitscontrole broncode
- Voortschrijdend inzicht
- Bugs in bestaande code
- Layout van bestaande functionaliteiten
- Ongebruikte functionaliteiten uitbreidingen
- Hoe mag code hergebruikt worden?



# 9

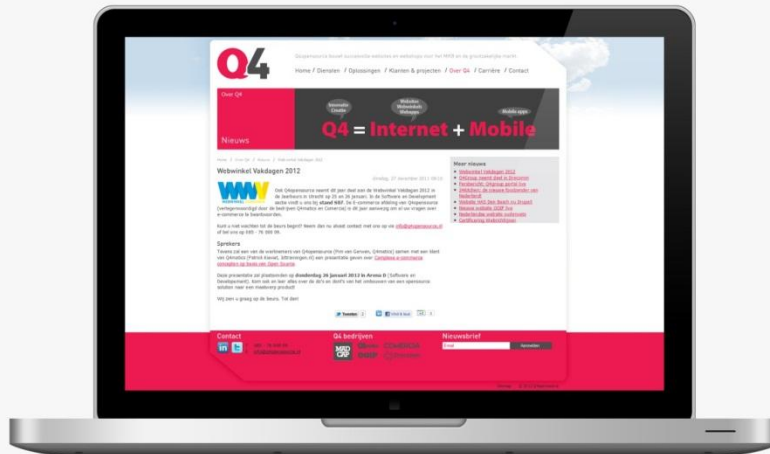
## Afspraken rondom Updates en Upgrades.

- Updates vs upgrades
- Update mogelijkheden
  - Maatwerk invoegen
  - Reverse engineering
- Security updates



# Bedankt voor uw aandacht

## Zijn er nog vragen?



**GRATIS** handboek e-commerce optimalisatie 2012-2013

*voor meer informatie bezoek stand S07*

## Over ons

### WWW

[www.q4opensource.nl](http://www.q4opensource.nl)  
[www.q4matics.com](http://www.q4matics.com)  
[www.icctrainingen.nl](http://www.icctrainingen.nl)

### Email

[info@q4opensource.nl](mailto:info@q4opensource.nl)  
[info@q4matics.com](mailto:info@q4matics.com)  
[info@icctrainingen.nl](mailto:info@icctrainingen.nl)

### Telefoon

Q4matics  
 013-4672570  
 ICT trainingen  
 026-8402941

### LinkedIn

[nl.linkedin.com/in/pimvangerwen](http://nl.linkedin.com/in/pimvangerwen)  
[nl.linkedin.com/in/patrickkieviet](http://nl.linkedin.com/in/patrickkieviet)