

Notitie over open source en open standaarden
10 januari 2007
Stafgroep Automatisering

INFORMATIESTATUUT

De provincie Drenthe hanteert als beleidsdocument een Informatiestatuut. In dit Informatiestatuut (opgenomen in het Welkom in Digitaal Drenthe, uitvoeringsprogramma 2006 - 2007) zijn met betrekking tot open source en open standaarden zijn statements van belang (zie blz. 14):

Standaardisatie

Er wordt gestreefd naar eenduidigheid (standaardisering) van apparatuur, gegevensopslag, programmatuur voor kantoorautomatisering en methoden en technieken voor systeemontwikkeling. Wij houden ons aan landelijke of interprovinciale afspraken over standaardisatie. De technische infrastructuur mag geen belemmering vormen voor de huidige of toekomstige toepassingen op IT-gebied. Het volgen van (inter)nationale en bij voorkeur leveranciersafhankelijke standaarden is daarom noodzakelijk.

Behoudend aankoopbeleid bij vitale onderdelen IT voorzieningen

De provincie schaft voor vitale onderdelen van de informatievoorziening in principe alleen op de markt beproefde diensten en producten aan. Marktleiderschap is een belangrijk criterium bij aanschaf. Nieuwe ontwikkelingen worden kort gevolgd maar bij voorkeur niet onmiddellijk ingevoerd. Indien op basis van Open Source betrouwbare alternatieven zijn voor commerciële programmatuur verdienen deze de voorkeur.

NB

Leveranciersafhankelijkheid (in de betekenis van "onderhoud") is op dit moment nog geen harde eis. Maar meer een streven. Als eis is het te zwaar omdat je dan een aantal oplossingen uitsluit. Je schiet je daarmee in de voet.

ENKELE PROJECTEN/TOEPASSINGEN

Algemeen

Diverse Open source producten / toepassingen hebben zich reeds bewezen en worden dan ook binnen selectietrajecten meegenomen. Open source wordt hierbij gezien als een zakelijk alternatief voor closed source software. Afweging geschiedt op basis van gebruikelijke zakelijke criteria, zoals prijs, functionaliteit, flexibiliteit, maar ook de beheerlast (cost of ownership)

Flamingo kaartviewer

De twaalf provincies hebben voor het tonen van kaartmateriaal (en de Risicokaart) op het Internet zelf een toepassing gemaakt op basis van open source software. Deze gebruiken wij ook intensief op www.drenthe.nl. De flamingo viewer heeft inmiddels een prijs gewonnen.

Beheer Websites

Op dit moment gebruiken we voor nieuwe media toepassingen als het intranet en onze websites diverse open source oplossingen. Voor zowel het beheer als de software (voor de fijnproevers: PHP, Linux, Apache).

Binnen het project "CMS" (content managementsysteem: een uitgebreid softwarepakket voor het beheer van Websites) zijn, na een informatieve ronde, drie systemen over. Twee van die oplossingen zijn opgebouwd uit een open source software. Binnenkort wordt een keuze gemaakt en wordt gegund.

Netwerk en PC software

De provincie Drenthe op termijn naar sanering van het aantal besturingssystemen. Vooralsnog zal er sprake zijn van een heterogene omgeving (meerdere soorten besturingssystemen) de HP-Unix en Novell Netware omgeving migreert op niet al te lange termijn naar LINUX (ososs). We gaan hier middels testomgevingen en opleiding van medewerkers ervaring in opdoen.

In 2008 zal de provincie haar personal computers (met Windows XP) en Officepakket (nu MS-Office XP) vervangen. Er is een project geformuleerd dat werkplekken op basis van Windows en MS-Office en LINUX/ Open Office gaat testen. Op basis hiervan wordt een offerteaanvraag (europees) in de markt gezet.

Architectuur

In 2006 zijn we gestart met een project voor het ontwerpen van een streefbeeldarchitectuur voor 2010. Dit leidt eveneens tot een aanscherping van het bijbehorende beleid en de standaarden. Het punt met betrekking tot open source en open standaarden wordt hierin al verder uitgewerkt in de geest van het manifest.