



Over DN

Debreuck Neiryck is een atypisch softwarehuis, opgericht in 2004. Onze missie is het ondersteunen van complexe kern-processen in bedrijven door de creatie van slimme software. Zowel een luisterend oor als technologie van de bovenste plank zijn hierbij cruciaal.

Meer info op www.d-n.be

Hoe we werken

Middle-ware laag Athena

Naar de Griekse godin van de wijsheid. De **middleware** laag staat in voor de communicatie tussen de verschillende onderdelen van de integratie-applicatie. De athena-laag stelt alle informatie, die door verschillende onderdelen wordt aangevoerd, **centraal** beschikbaar. Door Athena kunnen we veel gebruikte features onbeperkt **sneller implementeren**. Dit zorgt voor een **kortere ontwikkelingsperiode**.

- centrale functionele laag
- in-house library voor snel implementeren
- 100% controle over alle features
- Athena is combineerbaar met elk platform (Java, .Net, etc.)

Service-layer Smart client Webapplicatie

Elke server in een integratie-applicatie voorziet een aantal diensten, die toelaten om informatie op te vragen, nieuwe informatie toe te voegen of aanwezige informatie te wijzigen. Samen vormen die dus de service-layer. Die is onafhankelijk van de client die we implementeren.

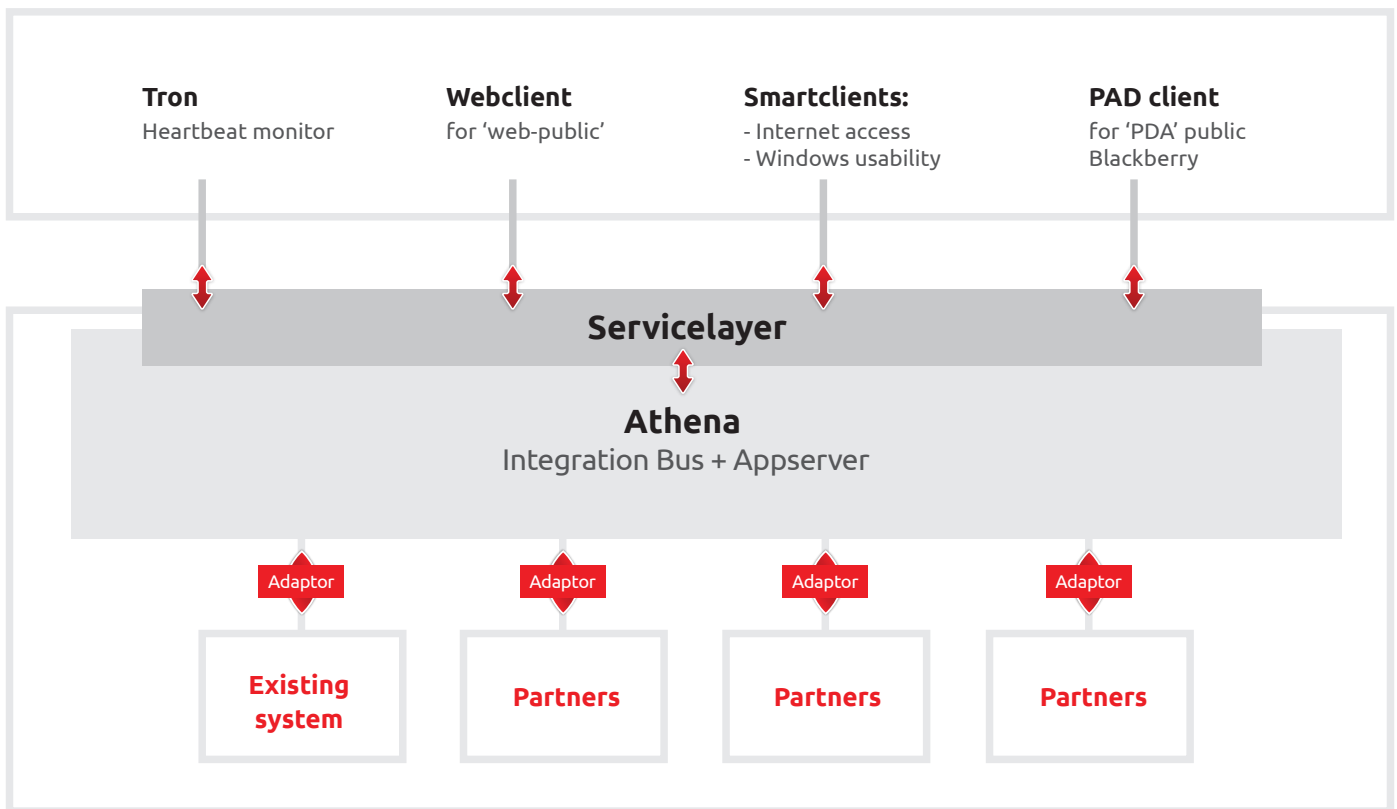
Bij een **webapplicatie** ligt de nadruk op het opvragen en afbeelden van informatie, niet zozeer op het wijzigen van de data. Een webapplicatie gebruiken kan zonder installatie. Complementair daaraan zal een Windows-**smartclient** gebruikt worden om gegevens in te voeren of te wijzigen. Smart clients vereisen wel installatie.

Client-side caching proxy-ing

Het grootste deel van de applicaties vraagt informatie op. Slechts een klein percentage van de applicaties wijzigt informatie. Omdat het wijzigen van data minder voorkomt, moeten we weten welke gegevens al doorgestuurd werden, welke nieuw zijn of welke ondertussen gewijzigd werden. Daarom hebben we **caching**: ons systeem is slim genoeg om deze statussen goed bij te houden.

Hedendaagse computers hebben heel veel werkgeheugen, dat nauwelijks gebruikt wordt. We wenden dus deze ongebruikte resources aan om snelheid te winnen. Een techniek die **proxying** heet, zorgt ervoor dat dit systeem voor alle ontwikkelaars transparant is, waardoor de ontwikkelingstijd laag blijft.





Waarom DN?

De drie aspecten die hierboven worden geschetst, zijn slechts een paar van de vlakken waarop DN de efficiëntie en performantie van zijn software verhoogt. We zijn constant bezig met het uitdiepen van nieuwe en bestaande technologieën, op zoek naar manieren om nog beter werkende software te bouwen.

We zijn ook van vele markten thuis en we werken op alle grote platformen, zowel qua software (Windows, Linux, MacOS) als qua hardware (pc, tablet, mobile).

Een extra reden om voor DN als softwarepartner te kiezen. We kunnen op lange termijn uw bedrijf zeker naar nieuwe hoogten stuwen!

Our development toolbox

.Net	C
C#	C++
Java	Lisp
RubyOnRails	J#
MySQL	DOM
XLST	

Page 2 of 2



Debreuck Neiryck

Meensesteenweg 361, 8800 Roeselare
T 051 24 09 44
F 051 24 75 59

Blijf op de hoogte
via www.d-n.be/blog »

Bezoek www.d-n.be »