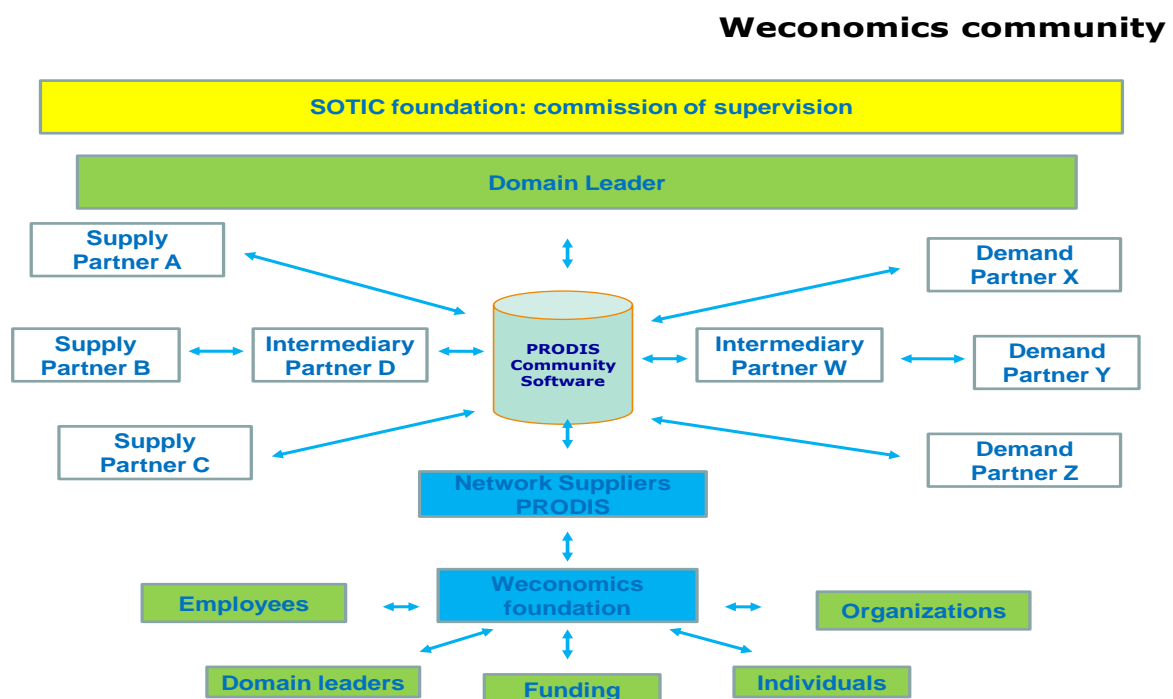


Weconomics infrastructuur

Weconomics is naast een model (theorie) en een programma (brug tussen theorie en praktijk) ook een infrastructuur. Weconomics domeinen delen hetzelfde denkkader (level1) en dezelfde kerninfrastructuur (level2). De (kern)infrastructuur bevat objecten (niet levende wezens zoals organisaties) en subjecten (levende wezens) en betekenisvolle koppelingen hiertussen. Een deel van de infrastructuur bestaat uit software en een deel van de software wordt de kerninfrastructuur genoemd en bestaat uit de modules: inlog, product, contact en boeking. De kennisinfrastructuur zorgt voor transport, opslag en omverpakken van (ruwe) gegevens die dienen als grondstof voor informatie op de channels. Verder verwerkt de kerninfrastructuur transacties. Een Weconomics partner is minimaal verplicht de kerninfrastructuur te gebruiken.

Een Weconomics domein is als volgt georganiseerd:

Het Weconomics 'organogram' ziet er als volgt uit:



SOTIC

De SOTIC is toezichthoudend orgaan binnen communities die werken volgens het Weconomics model. Een voorbeeld van een Weconomics community is de IBLC community voor het domein: Nederlandse opleidingsmarkt.

Taken

- toezicht houden op eerlijk zakendoen tussen marktpartijen in een community
- behandelen van aangedragen dossiers
- sluiten van en controle op naleving van contracten met network suppliers
- verkrijgen, verdelen en toezicht houden op gelden, donaties en participaties

De stichting bestaat uit een bestuur en een college van toezicht. Het bestuur heeft geen stemrecht in het college en zorgt met name voor het management van de stichting.

Wat doet SOTIC bijvoorbeeld voor aangesloten domeinen:

SOTIC bevordert de slimmer samenwerking tussen inkopers, leveranciers en intermediairs o.a. door:

- het stimuleren van de ontwikkeling van open standaarden voor basisgegevens en berichtenverkeer, open source software etc.
- het vaststellen van maximale tarieven
- het toezicht houden op redelijke tarieven
- het beoordelen van dossiers aangedragen door Members
- het toezicht houden op de stabiliteit van network suppliers

Domain Leader

De domain leader is het gezicht van het domein. De domain leader is de ondernemer en de innovator en heeft als ambitie: het domein slimmer te organiseren en beter te laten samenwerken. De domain leader is er vooral voor de andere stakeholders: funders, gebruikers en organisaties. Steekwoorden zijn: community beheerder, verbinder, trekker, aanjager, voorbeeldfunctie, authentiek leider etc. Voor ondersteuning bij het uitvoeren van de werkzaamheden is de domain leader verplicht gebruik te maken van de kerninfrastructuur en kan de domain leader gebruik maken van de (overige) diensten van network suppliers.

Marktpartijen

Kern van een domein is de markt: vragers en aanbieders van instrumenten, al dan niet met tussenpersonen (intermediairs, businesspartners)

Weconomics zorgt ervoor dat vragers en aanbieders (de markt) slimmer met elkaar samenwerkt teneinde de productiviteit, flexibiliteit en het innoverend vermogen te verhogen.

WECONOMICS FOUNDATION

Alle aandelen van de network suppliers zijn in handen van de WECONOMICS FOUNDATION. Verder heeft deze foundation tot taak het Weconomics model, programma en infrastructuur verder te ontwikkelen, kennis te delen en beschikbaar te stellen met als doel dat zoveel mogelijk domeinen met Weconomics kunnen werken waardoor we onze productiviteit kunnen verbeteren.

Network suppliers:

PRODIS GROUP

De WECONOMICS FOUNDATION houdt alle aandelen van PRODIS GROUP. PRODIS GROUP bestaat op dit moment uit 4 werkmaatschappijen:

- PRODIS INFRASTRUCTURE
- PRODIS INNOVATION
- PRODIS INVOICES & FINANCE BV (transacties met BTW)
- PRODIS INVOICES & FINANCE VOF (transacties zonder BTW)

PRODIS INFRASTRUCTURE

PRODIS INFRASTRUCTURE is het hart van Weconomics domeinen. PRODIS INFRASTRUCTURE ontwikkelt en verzorgt de (kern)infrastructuur die alle partners in het domein bindt. Deze network supplier houdt zich bezig met transport, opslag en omverpakken van betekenisvolle, betrouwbare en beveiligde (ruwe/basis/onbewerkte) gegevens.

PRODIS INVOICES & FINANCE (I&F)

PRODIS INVOICES & FINANCE levert onder andere facturering- en financiering services aan partners in Weconomics domeinen betreffende facturen met BTW en zonder BTW (VOF).

PRODIS INNOVATION (INNO)

PRODIS INNOVATION is network supplier voor domeinen die werken met het Weconomics model. Deze werkmaatschappij levert innovatiediensten aan overige partners in de community. Open innovatie is een nieuwe manier van innoveren. Samen met concullega's, klanten, leveranciers, network suppliers en toezichthouder ontwikkel je bijvoorbeeld een standaard of functionaliteit voor de community. Via de open innovatiegroepen kun je

invloed uitoefenen op datgene wat er in je domein ontwikkeld wordt aan nieuwe functionaliteit. Je kunt samen een probleem inventariseren, oplossen en een functionaliteit ontwikkelen ("Best Practice Case"). Zo'n functionaliteit kan voor allerlei partners interessant zijn. Leden van een innovatie groep krijgen de uren die ze investeren tot minimaal het dubbele terugbetaald. Dit kan in de vorm van omzet of korting op tarieven. In 2008 is bijvoorbeeld een standaard ontwikkeld voor cursusinformatie waar nu de hele opleidingsmarkt gebruik van kan maken. Elke open innovatiegroep heeft maximaal 10 innovators, zo veel mogelijk gelijk verdeelt over afnemers, aanbieders en domain leaders / intermediairs in de verhouding 4:4:2. De organisatie rondom een Open Innovatie Groep wordt verzorgd door de network supplier PRODIS INNOVATION. Na oplevering, wordt PRODIS INFRASTRUCTURE licentiegever van de ontwikkelde functionaliteiten. Sommige licenties worden gratis uitgegeven maar er is wel toezicht op het gebruik ervan. Naast PRODIS INNOVATION zullen ook vaak derden (specialisten) ingezet worden voor advies, opzet, ontwerp en ontwikkeling. Het kan zijn dat voor start van de innovatiegroep financiering gevraagd wordt via crowdfunding of subsidie wordt aangevraagd om de out of pocket kosten te dekken.

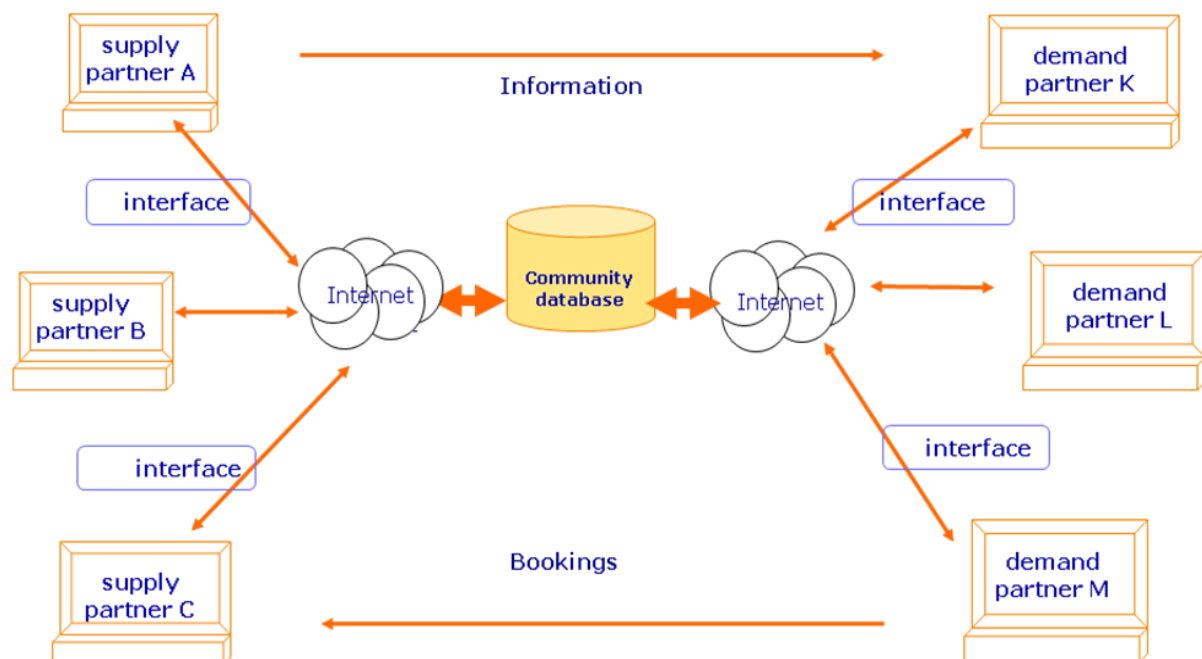
Zodra op de ontwikkelde functionaliteit opgeleverd is en omzet binnenkomt gaat een deel van de betaalde omzet terug naar de innovators. Dit gaat door totdat minimaal x maal de geïnvesteerde uren zijn terugbetaald. X wordt mede bepaald door terugverdiendtijd (rente) en risico. Het aantal uren dat in de open innovatiegroep wordt gestoken wordt met de leden onderling vastgesteld.

Waaruit bestaat de kerninfrastructuur (level2):

Weconomics domeinen werken verplicht met dezelfde kerninfrastructuur zodat gebruikers één identiteit hebben en aanbieders maar op één plaats productinformatie hoeven bij te houden. We willen consumenten immers niet vermoeien met meerdere profielen die ze moeten onderhouden of meerdere inlogaccounts etc. De kerninfrastructuur bestaat uit de volgende modules:

- *Inlog*: accounts, rollen, rechten en domeinen
- *Contact*: organisaties en individuen etc.
- *Product*: opleidingen, accommodaties, materialen, e-learning, assessments etc.
- *Transactie*: proces, koppeling van contact aan product

Tussen contacts onderling, tussen producten onderling en tussen contact en product bestaan allerlei betekenisvolle koppelingen zoals: "...is medewerker van..."



Figuur 1

Veranderingen in kerninfrastructuur

Alle velden uit de kerninfrastructuur staan in de file
prodis_specifications_prodis_internal.xls

De volgende mutatie zijn mogelijk:

- opnemen nieuwe velden
- veranderen bestaande velden
- verwijderen bestaande velden

Hiervoor geldt de volgende procedure:

1. In overleg met PRODIS kunnen domain leaders aanpassingen voorstellen die PRODIS kan overnemen.
2. Indien stap 1 niet lukt kunnen minimaal 2 domain leaders een voorstel indienen bij de Weconomics Foundation om de kerninfrastructuur aan te passen. De foundation zal in overleg treden met de PRODIS over de reden waarom stap 1 niet lukt.
3. De Network Supplier kan eventueel escaleren naar Weconomics Foundation.
4. Hieruit volgen 3 mogelijkheden:
 - a. geen aanpassing kerninfrastructuur
 - b. wel aanpassing kerninfrastructuur zonder Open Innovatie Group (kleine aanpassing)
 - c. wel aanpassing kerninfrastructuur met Open Innovatie Groep (grote aanpassing)

Partners die een uitbreiding willen zullen eerst met een domain leader moeten overleggen. Alleen domein leaders kunnen een aanvraag indienen om de kerninfrastructuur aan te passen.

Partner worden

Om gebruik te kunnen maken van de Weconomics infrastructuur moet je partner zijn in de Weconomics Foundation.

Als partner heb je toegang tot de kerninfrastructuur. Klik op [Organisatie](#) of [Freelancer/ZZZP/ZP](#) of [Particulier](#) voor meer informatie en om aan te melden als partner.