



Education Online

een robuust KRD met een rijke
functionele ondersteuning



agenda

- Onze situatie en uitdagingen
- Onze uitgangspunten
- Onderzoek
- Aanbesteding
- Project aanpak
- Stand van zaken 27 januari
- Demo



uitdagingen ROC West-Brabant

- “End of live” Edictis (KRD), dus noodzaak voor nieuw DIS
 - Eis: best of both sides (KRD en onderwijs)
 - Eis: processen meenemen
 - Eis: conversie veel en slechte data
- Afronding reorganisatie diensten naar centraal DA
- Voorbereiden op nieuwe BRON, DUO januari 2017
- Doorlooptijd 8 maanden
- Rechtszaak
- Saneren applicatielandschap
 - Bont applicatielandschap, veelvoud aan applicaties op dezelfde functie gebieden
- Branding vs uniformiteit
- Reorganisatie IM en IT



uitgangspunten

- Architectuur principes, kaders, oa:
 - SAAS
 - Eigenaarschap
 - Make or buy: buy tenzij
 - Maximale self service
 - AAA
 - Integratie ipv interfacing
- Corporate oplossingen
- Accent op onderwijsondersteuning
 - kwaliteit en kwaliteitsborging
 - faciliteren van studenten, docenten, ouders
- PvE opstellen met verschillende doelgroepen



“onderzoek” gedreven door de associatie met Nespresso



onderzoek / analyse

- vraagstuk:
robuust KRD (30%) +
functioneel rijke onderwijsondersteuning (suite) (70%) +
in één oplossing
- markt: er is geen marktpartij die deze combi biedt
 - Of goed in KRD en slecht in onderwijsondersteuning
 - Of goed in onderwijsondersteuning en slecht KRD
- waarom is dat zo?
 - Gartner geeft antwoord:
 - er zijn te onderscheiden types applicaties
 - daarbij horen te onderscheiden types leveranciers



system of records (kenmerken)

Systems of record: applicaties die stabiele bedrijfsprocessen ondersteunen en weinig wijzigen. Het budget hiervoor ligt vaak bij IT / backoffice

- moet stabiel zijn, leveren betrouwbare kernprocessen en geloofwaardig gegevens
- vereisen volwassen toepassingsprocessen (governance)
- vertrouwen op het “system of records” voor zijn uiteindelijke succes
- stabiel om diensten te verlenen
- differentiëren of innovatieve processen binnen het “system of record” ontwikkelen zijn traag en kostbaar
- vraagt specifieke eisen van een leverancier, eigen karakteristiek, doelgroep. In de genen van een leverancier



system of innovation (kenmerken)

Systems of innovation: applicaties die worden ingezet voor innovatie of transformatie processen. Hier is snelheid van ontwikkelen essentieel. Het budget hiervoor komt vaak uit de specifieke business

- ondernemingen die ontwikkeling / innovatie / integratie vragen
- zijn moeilijker te beheersen
- het is een katalysator en facilitator
- snel leveren
- dynamisch
- flexibiliteit
- differentieerbaarheid
- vraagt specifieke eisen van een leverancier, eigen karakteristiek, doelgroep.
In de genen van een leverancier



conclusie

- het ideale SIS vraagt een samengaan van twee typen applicaties
- het ideale SIS vraagt dus ook een samengaan van twee typen leveranciers



Europese aanbesteding

kunstje
of
zinnvolle ondersteuning



Europese aanbesteding

zinnvolle ondersteuning door:

- uitgebreid PvE vanuit verschillende doelgroepen voor KRD en voor onderwijs suite
- externe deskundigheid voor optimale aansluiting bij PvE voor leveranciers
- gebaseerd op use cases
- nuanceer / articuleer de uitvraag
- maximale demo van verschillende aanbieders



Europese aanbesteding

gewenste combinatie van leveranciers door juiste aanbesteding strategie:

- 3 percelen
 - perceel 1: KRD
 - perceel 2: onderwijs suite
 - perceel 3: combinatie perceel
- minimale uitkomst: best of breed oplossing, die samen het volledige PvE afdekken
- maximale uitkomst: één volledig geïntegreerde oplossing die het volledige PvE afdekt, aangeboden door een combinatie van leveranciers die als één leverancier optreden



Uitkomst aanbesteding

- één volledig geïntegreerde oplossing
- volledig PvE
- combinatie van twee leveranciers
 - Itelligence & Fringe
- één contract partner

education online

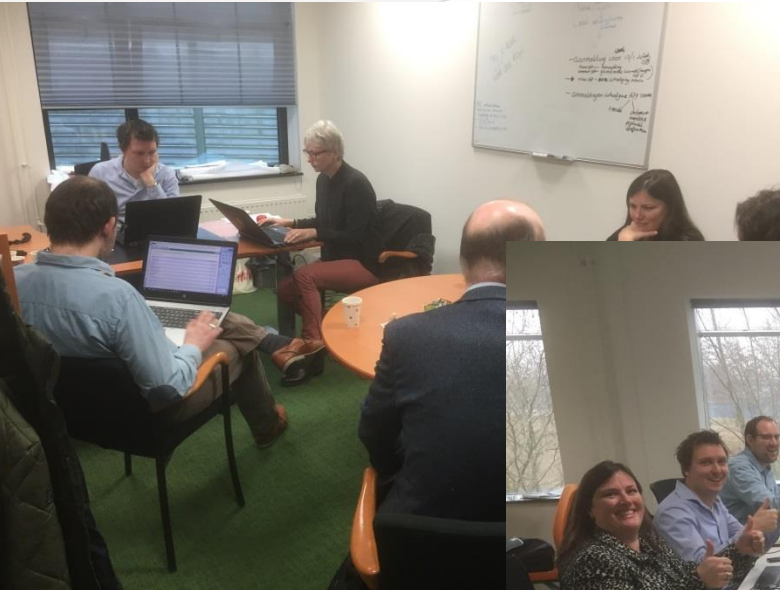


project aanpak

- Stuurgroep 1: KRD
- Stuurgroep 2: onderwijs suite
- Externe project manager
- Interne projectleider
- Werkvloer betrokken
- Werken met instructie filmpjes
- Planning:
 - KRD opgeleverd en live met DUO: 23 januari 2017
 - Onderwijs suite: was gepland over heel 2017, is gepland met oplevering januari tot en met augustus 2017



stand van zaken 23 januari 2017



stand van zaken 27 januari 2017

- Live Education online
 - KRD
 - Aansluiting DUO
 - Aanmelding via suite
- Gestart met nazorg traject
- Gestart verdere implementatie onderwijs suite



resultaat in uitvoering DEMO

- Examinering
 - KRD
 - Onderwijs
 - Docent
 - Student



Systemproces beoordelen examens in EOL

Legenda

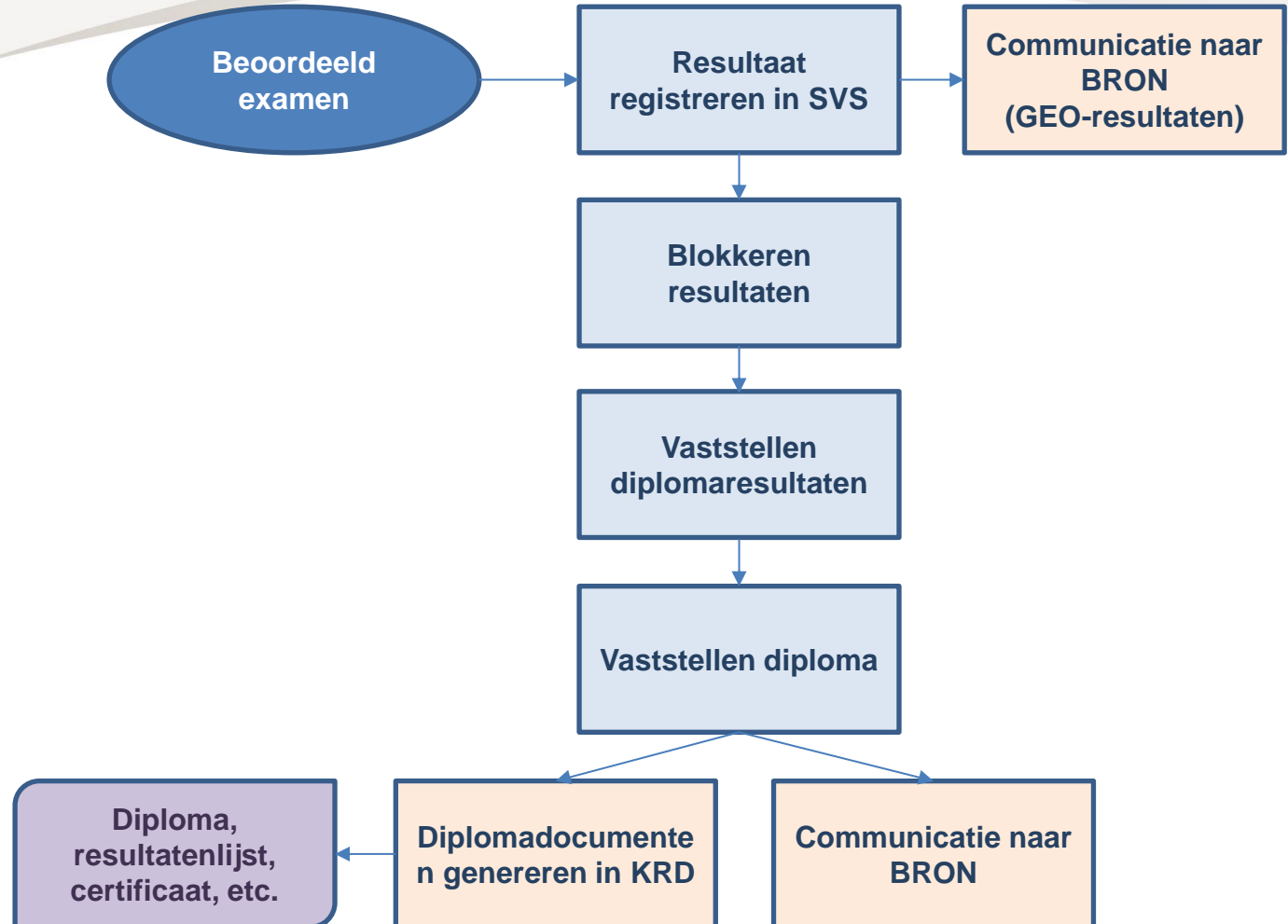
Externe handeling

Handeling functioneel beheer

Handeling SVS

Handeling KRД

Documenten (digitaal of papier)



afronding

- Discussie
- Vragen
- Aanbod nadere toelichting: bel ons
- CVI-conferentie: overige functionaliteit

