

OP WEG NAAR EEN VRE REFERENTIE-ARCHITECTUUR

Informatiebijeenkomst 3 juni 2019



Inleiding

Initiator van het VRE referentie-architectuur initiatief:

- SURF in samenwerking met NFU D4LS en WO.

Doel van het VRE referentie-architectuur initiatief:

- Bevorderen van een **eenduidig beeld** van een VRE bij onderzoekers, research support, CIO's/ICT-directeuren, brokers en leveranciers, rekening houdend met ieders perspectief op een VRE;
- Vergemakkelijken van de **besluitvorming** bij het oplossen van een VRE gerelateerd vraagstuk;
- Bieden van een **gemeenschappelijk referentiekader** bij het bepalen van een organisatie specifieke VRE architectuur.

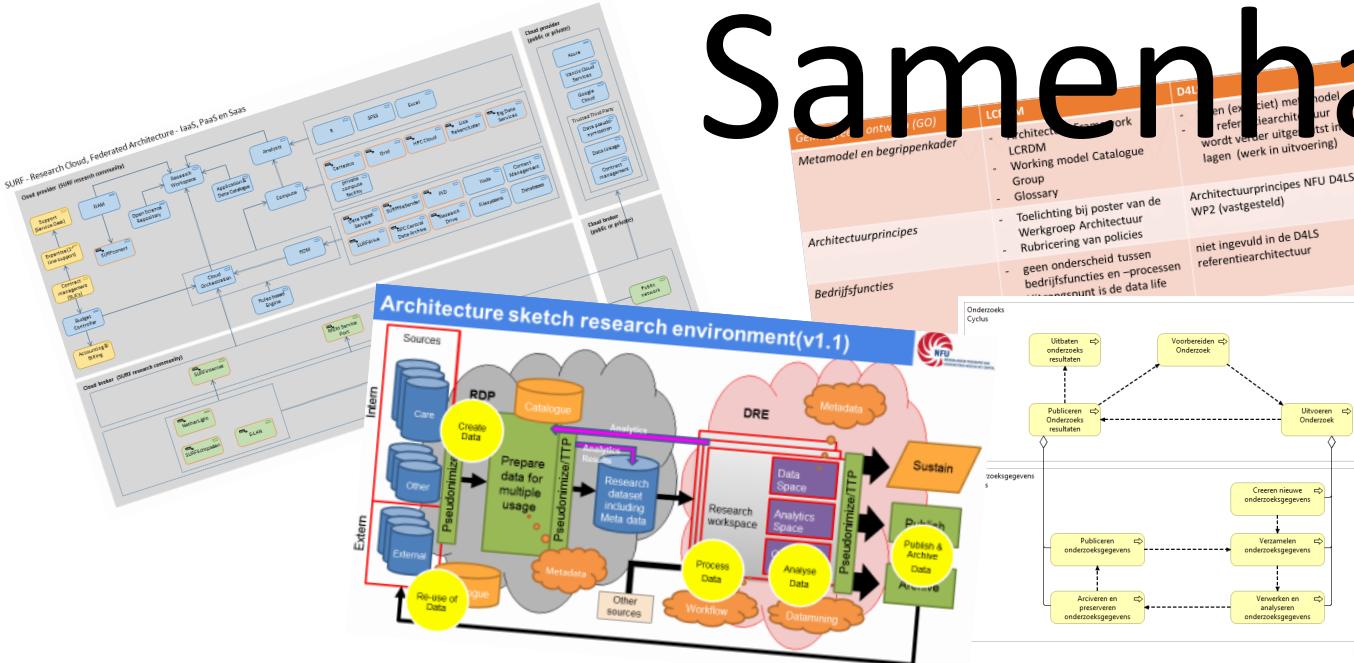
Het team

Leden van het VRE Architectuur team zijn:

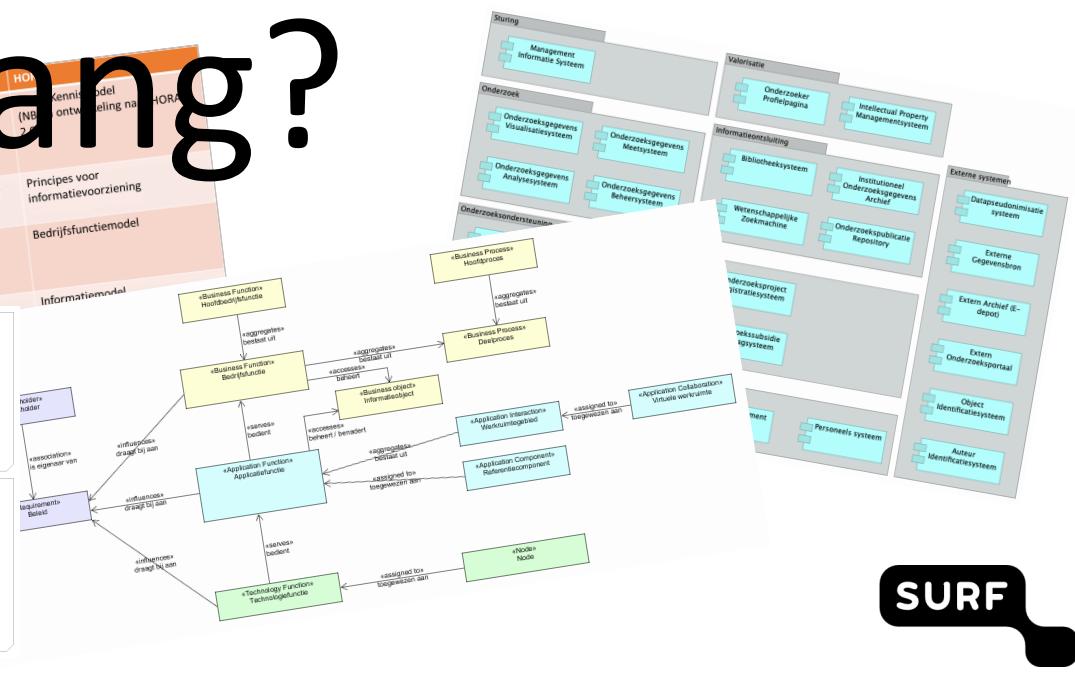
- Jeroen Beliën (Amsterdam UMC/VUmc);
- Hans van den Berg (Amsterdam UMC/AMC UVA);
- Marc Bouma (UMCU);
- Erik Flikkenschild (LUMC);
- Maarten Hoogerwerf (UU);
- Joyce Nijkamp (UVA);
- Louis Stevens (SURF);

We zijn niet met lege handen begonnen

- Werkgroep Data4lifesciences architectuur: onder meer een referentie-architectuur onderzoek, inclusief VRE;
- Werkgroep LCRDM werkgroep Faciliteiten en Datainfrastructuur: LCRDM RDM Architectuur principles;
- Taakgroep research workspace: LCRDM leaflet;
- SURF projecten: onder meer RIVM, TU/e, SURF intern (VRE);
- Rapport ‘Geïntegreerd Ontwerp Architectuur en Onderzoek: Synergie HORA – LCRDM – D4LS’.



Samenhang?



Andere uitgangspunten

Bestaande referentie-architecturen

- [HORA](#), [ZIRA](#), [NIST](#), [TOGAF](#), [OSI](#)

Courante standaarden

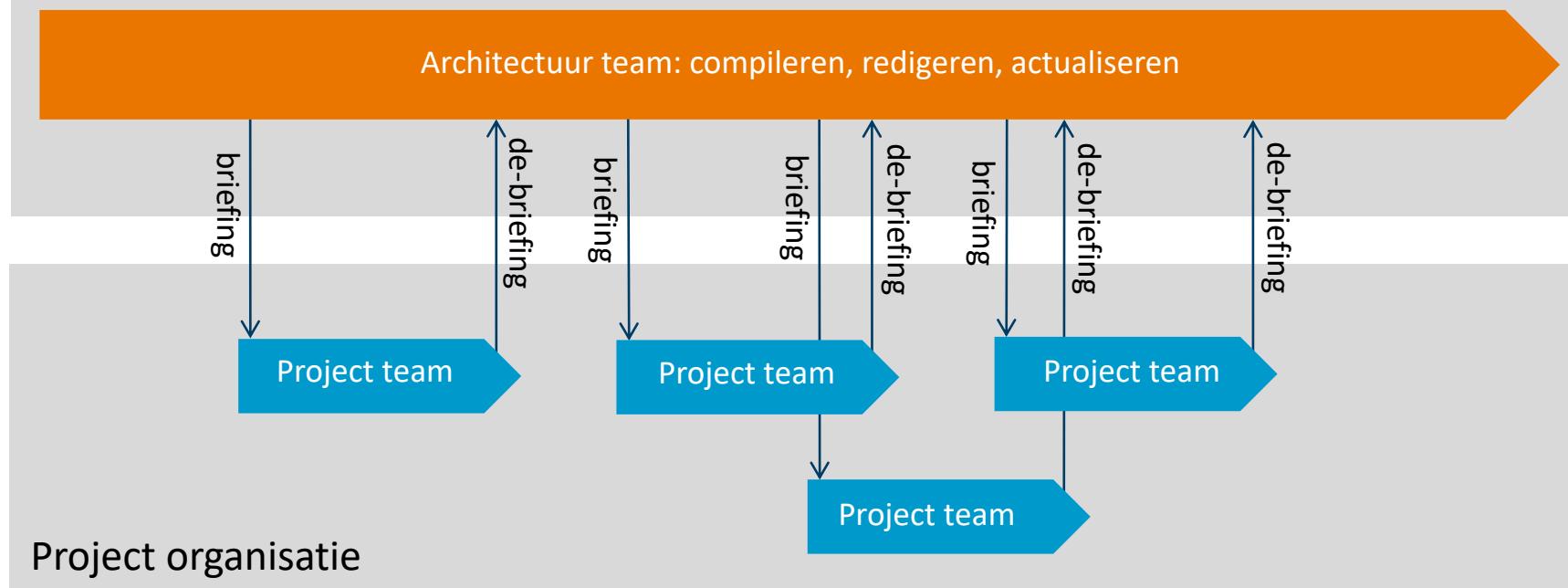
- [BIV-classificatie](#)

Courante modelleertalen:

- [Archimate](#)

We putten uit theorie en praktijk

Project organisatie, later: een staande organisatie



VRE referentie-architectuur

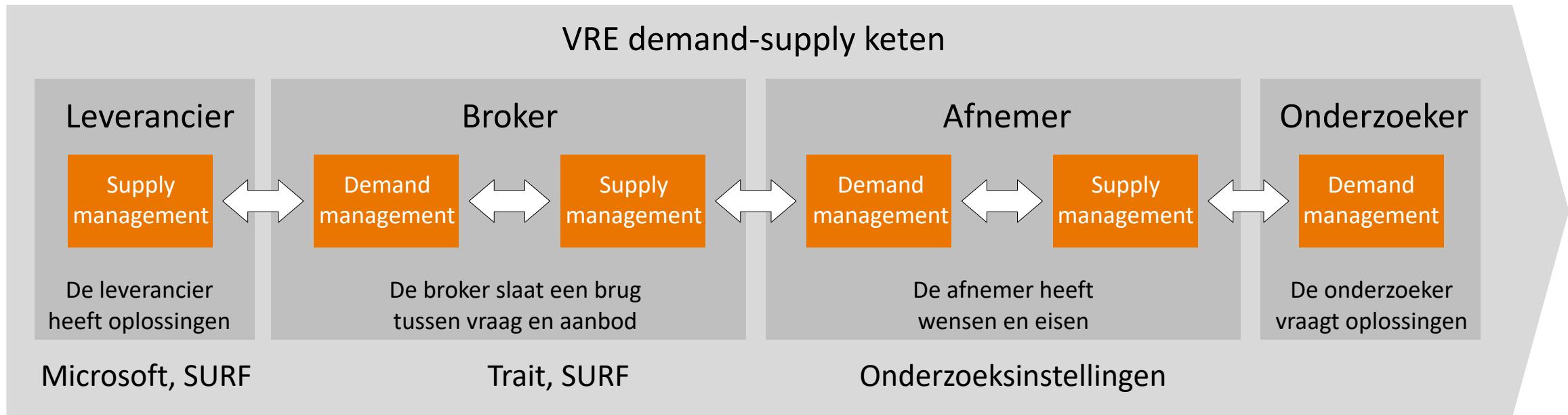
VRE Architectuur

Project organisatie

Aandachtspunt:

- De bruikbaarheid en onderlinge consistentie van de diverse views (en andere architectuurproducten)

Een referentie-architectuur vereist kennis van alle stakeholders



Account manager
Valorisatie manager
Product manager
Systeem manager
Adviseur
Technisch specialist
Software engineer
Test engineer
Beheerder

Communicatie manager
Valorisatie manager
Product manager
Adviseur

Chief Information Officer
Compliance Officer
Purchasing Officer
Legal Officer
Data Steward
Systeem Manager
Adviseur
Technisch Specialist
Quality Engineer
Beheerder

Stakeholders kijken verschillend naar een VRE

Wat kost een VRE?



Bewaren we onze
data wel conform
beleid en wet?

Chief Information Officer

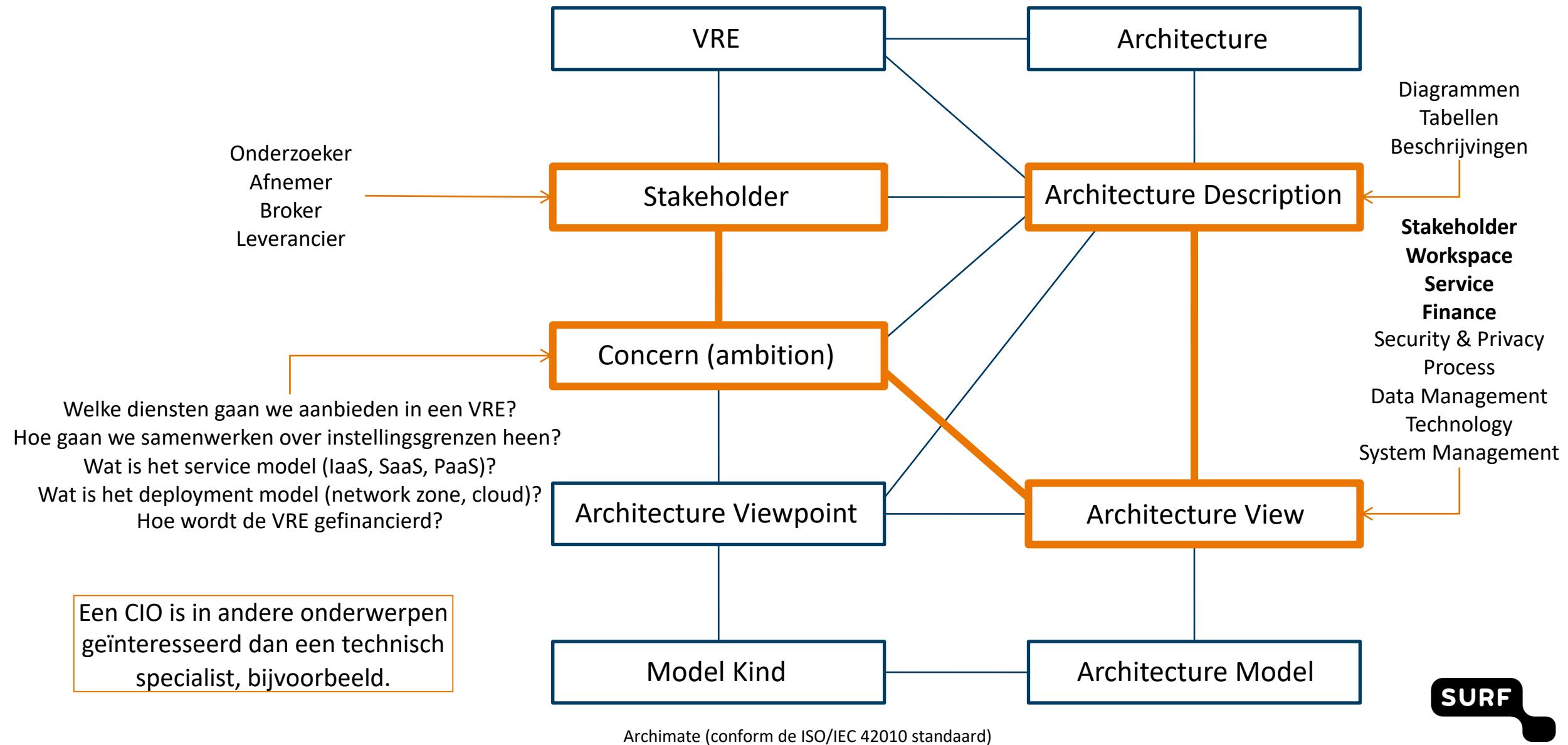
Hoe krijg ik onze
storage omgeving
gekoppeld aan een
VRE?



Hoe kunnen externe
onderzoekers op
onze VRE werken?

Technisch Specialist

Views doen recht aan verschillende interesses



Planning

'Definition of done' (ambitie)

- Een verzameling onderling consistente views die aantoonbaar voldoen aan de drie gestelde doelen: bevorderen van een **eenduidig beeld** van een VRE, vergemakkelijken van **besluitvorming** en bieden van een **gemeenschappelijk referentiekader**;
- Advies voor de overdracht van dit initiatief aan een staande organisatie voor de continuïteit van doorontwikkeling (intentie: SURF in combinatie met HORA).

Eerste oplevering

- 1 oktober 2019: vier geselecteerde views van een VRE referentie-architectuur.

Geïnteresseerd of ook meedoen?
louis.stevens@surfsara.nl