

Ambitie (bijdragen aan) Het beheer van standaarden die daadwerkelijk renderen. Inbrengen van inspirerende en praktische ketenreferentiearchitectuur. Aantoonbaar verhogen van de kwaliteit van ketentrajecten en het bevorderen van het werken onder architectuur.

Focus

- ROSA-scan is een vanzelfsprekend kwaliteitsinstrument voor grote(re) wijzigingen op ketenvoorzieningen, zowel voor de opdrachtgevers, stakeholders als Architectuurraad
- Verbreding en verdieping van ROSA-ketenreferentiearchitectuur. Toegankelijkheid en toepasbaarheid van de ROSA-wiki verder verbeteren
- Het bevorderen van werken met ketenoverstijgende architectuurkaders voor IAA, semantisch landschap en veilige en betrouwbare onderwijsketens

Succesbepalende factor Stimuleren & realiseren van de juiste governance (samenwerking) voor ontwikkeling, beheer en gebruik met alle publieke en private (keten-)partijen

Inzicht in de keten	Doorontwikkeling en ondersteunen gebruik	Ondersteuning van partijen	Samenwerking met anderen
Modulaire beheerstructuur (ondersteund met referentiemodel) om afspraken voor gegevensuitwisselingen tbv toetsafnames ('UWLR processen') flexibel te beheren	Nader onderzoek profielen voor veilige berichtuitwisseling via REST, leidend tot uitbreiding Edukoppeling; onderdelen signing en encryptie ingebracht in landelijke API strategie	ROSA-scan voor nieuwe (versies van) standaarden en ketenvoorzieningen; scan verbeteren waar mogelijk	Edu-K: voor meer inzicht, implementatie en bevorderen van het werken onder architectuur in de educatieve keten.
Ondersteunen innovatie met architectuurkaders in het semantisch landschap obv. Linked data en de MIM-standaard. RIO, herziene kwalificatiestructuur en andere curricula; aansluiting bij ESCO-qualifications; ROSA-begrippenlijst	Realiseren 1 ^{ste} concept toekomstvaste set afspraken voor flexibele uitwisseling van leerlinggegevens als basis voor UWLR 3.0 (webservices). Minor versies van diverse standaarden. Ondersteunen implementatie vernieuwde OSO- profielen onderwijsondersteuning	Op maat faciliteren van Edustandaard / standaardisatie-werkgroepen middels procesbegeleiding en expertise; adviesfunctie bij implementatie.	(implementatie)programm a's in het admin domein: m.n. voor beter gebruik nieuwe en bestaande administraties (RIO, serviceregister); ondersteuning verder ontwikkelen open datalandschap.
IAA: ontwikkeling sector- en ketenoverstijgende architectuurkaders, en instrument om hierover te adviseren	Aanpassingen certificeringsschema (CS) nav. implementaties. Distributie en Toegang (D&T) verkent uitbreiding PO en adopteert CS.	ROSA-wiki & ROSA-werkwijze bruikbaar voor ketenpartijen; Testvoorziening UWLR en D&T	Samenwerken met andere referentiearchitecturen zoals NORA, HORA, Triple-A; internationale aansluiting via o.a. IMS GI.

Beoogd doel

Resultaten 2018

ETO (Examineren, toetsen en oefenen) opgenomen in de ROSA

Certificeringsschema voor Informatiebeveiliging en privacy

UWLR: minor release en scenario-opzet documentatie

Ondersteuning ontwikkeling semantisch landschap; Begrippenlijst educatieve keten; RIO informatiemodel; Herziene kwalificatiestructuur

Kwaliteitsinstrument ROSA-scan ook voor ketenvoorzieningen. Scans uitgevoerd voor oa. RIO register, Onderwijs serviceregister, logistiek eindtoets PO, vroegtijdig aanmelden MBO

onderzoek REST-API aanvullend op Edukoppeling, aansluitend op landelijke API strategie

Testvoorzieningen UWLR en Distributie en Toegang

Standaard: Open Onderwijs API (HO) in beheer