

Werken aan een duurzaam API-landschap in de zorg

Van verkenning naar strategie!

Een API (Application Programming Interface) is het stopcontact van een applicatie waardoor gegevens of functionaliteiten toegankelijk worden voor andere applicaties.

De strategie bepaalt definities van, uitgangspunten voor en eisen aan API's in de zorg.



De API-strategie is voor ICT-leveranciers, informatie-architecten en alle anderen die betrokken zijn bij ontwikkeling van digitale informatie-uitwisseling in de zorg.



Correct ingezet, versnellen API's de implementatie van uitwisselingen door herbruikbaarheid, flexibiliteit en schaalbaarheid.

Nictiz ontwikkelt een bibliotheek die als catalogus van API's in de zorg functioneert.

Open API



Technisch gestandaardiseerde API



API-eisen

Inhoudelijk gestandaardiseerde API



Aanvullende API-eisen

API-bibliotheek

API-specificaties
inhoud/techniek

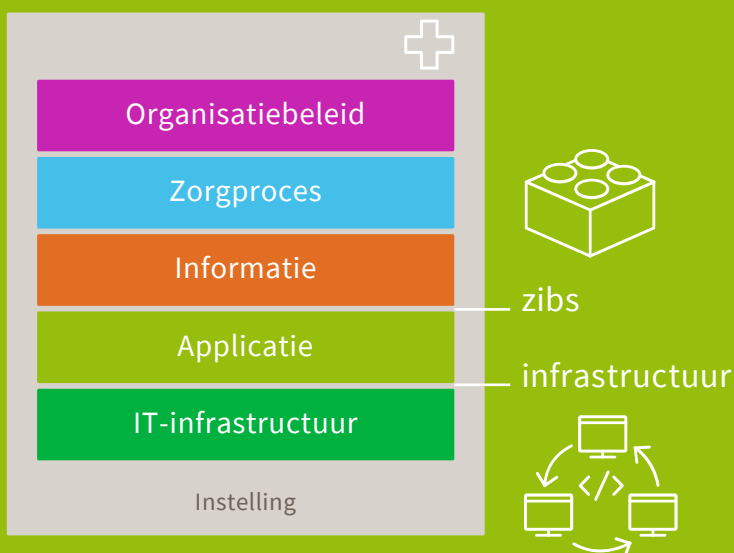
API-aanbieder
*informatiesysteem
(on)gekwalficeerd*

Er is een vergelijking gemaakt met verschillende buitenlandse API-strategieën voor de zorg én de Nederlandse API-strategie van Geonovum:

	Nederland	Verenigde Staten	Verenigd Koninkrijk	Australië
Decentraal	✓	✓	✗	✗
Wetgeving	✗	✓	✗	✓
Kwalificatie	✗	✓	✗	✓
Bibliotheek	✗	✓	✓	✓

De API-strategie van Geonovum is een goede basis, maar voor de zorg nog te algemeen. De decentrale invalshoek van de VS geeft goede handvatten om te gebruiken als aanvulling.

API's bevinden zich in de applicatielaag van het lagenmodel. Ze hebben aan de bovenkant raakvlakken met onder andere zibs (zorginformatiebouwstenen) en terminologie en aan de onderkant met infrastructuur.



Wil je meedenken over de eisen aan API's of deelnemen aan de klankbordgroep voor de gehele API-strategie?

Ga dan naar: nictiz.nl/apis-zorg/

Ook vind je daar de blog én podcast over API's.

Vragen of tips?

Neem contact op met Gerda Meijboom, informatiearchitect
meijboom@nictiz.nl

Nictiz 

Betere gezondheid
 door betere informatie