



Handleiding: Aansluiten op Koppeltaal



Datum:	29 november 2019
Status:	Gepubliceerd
Versie:	1.0
Classificatie:	Public
Eigenaar:	Stichting Koppeltaal VZVZ

Inhoudsopgave



1	Inleiding	3
2	Applicatiebeheerder aanmaken.....	4
3	Connectieaanvraag indienen als IT-deelnemer	7
4	Connectieverzoek IT-deelnemer accepteren/weigeren als GGZ-domein (domeinbeheerder).....	9
5	Registered Client & Authorization Koppeltaal.....	10
	5.1 Authorization instellen	12
6	Abonneren op berichten	14

Dit document is opgesteld door Philips VitalHealth voor Stichting Koppeltaal/VZVZ. Dit document beschrijft hoe IT-deelnemers en GGZ-instellingen als domeinbeheerder en applicatiebeheerder hun eigen omgevingen kunnen inrichten in Koppeltaal. Tevens wordt beschreven hoe een domeinbeheerder en een applicatiebeheerder kunnen worden aangemaakt.

Hulp kan gezocht worden bij Koppeltaal Support via onderstaande gegevens.

Feedback op dit document kan gegeven worden aan onderstaande personen. Graag via de optie 'wijzigingen bijhouden' de feedback beschrijven.

Jasper Prickartz & Koen Dijns

Email: support@koppeltaal.nl

Tel: 085-1045483

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe er een nieuw applicatiebeheerderaccount voor een applicatie gemaakt kan worden. Hieronder wordt dit stapsgewijs uitgelegd.

Stap 1: Log in op de betreffende omgeving met je applicatiebeheerder account.

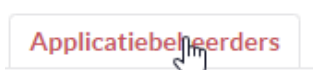
Stap 2: Dubbelklik op je eigen applicatie waar je een nieuwe beheerder voor wilt aanmaken/aanvragen.

Koppeltaal

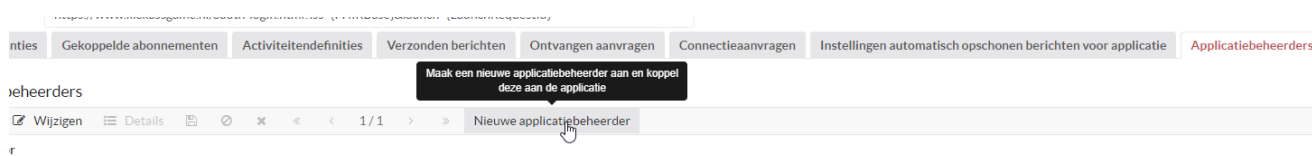
Mijn applicaties		Vraag nieuwe applicatie aan					
Naam	Identificer (niet veranderen)	Practitioner Portal/Patient Portal/Related Person Portal/Game/E-Learning/ROM					
RegressionTestPatientPortal	RTPatientPortal	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test App1	Test App1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Andere applicaties							
Naam	Identificer (niet veranderen)	Practitioner Portal/Patient Portal/Related Person Portal/Game/E-Learning/ROM					
AndroidAdapter	AndroidAdapter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bart Demo App	BDA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CaregiversOnline	CO	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CIS	CIS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Composer	Composer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CoordinateLokaalBert	CoordinateLokaalBert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Curelink	Curelink	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dashboard	Dashboard	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DeleteMeAfter20180920Game	DeleteMeAfter20180920Game	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DeleteMeAfter20180920Patient	DeleteMeAfter20180920Patient	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DeleteMeAfter20180920Pract	DeleteMeAfter20180920Pract	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demo Patient Portal	DPP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Demo Practitioner Portal	DemoPractitionerPortal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DemoBus	DemoBus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DemoEPD	DemoEPD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stap 3: Selecteer



Stap 4: Klik op de knop 'Nieuwe applicatiebeheerder'.



Vul de naam en het e-mailadres in van de nieuwe applicatiebeheerder. Voer bij de optie **Gewenste gebruikersnaam** de eerste letter van de voornaam in, gevolgd door de gehele achternaam en eindig met AB (Applicatie Beheerder). Zie het volgende voorbeeld:

Nieuwe applicatiebeheerder ✕

Naam *

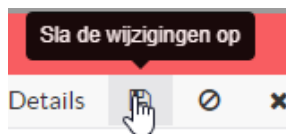
Emailadres *

Gewenste gebruikersnaam *

Applicatie *

De naam van de applicatie wordt vooraf ingevuld door de server. Dit veld mag genegeerd worden.

Stap 5: Klik vervolgens op het diskette-icoontje om op te slaan.



Om een bestaande applicatiebeheerder van een andere IT-deelnemer uit te nodigen om je applicatie te beheren volg je de onderstaande stappen.

Stap 6: Klik op 'Nieuw' helemaal links in het beeld onder het kopje 'Applicatiebeheerders'.

Applicatieinstanties Gekoppelde abonnementen Activiteitendefinities Verzonden

Applicatiebeheerders

➕ Nieuw ✎ Wijzigen ☰ Details 📄 🔄 ✕ ⏪ < 1/1 > ⏩

Administrator

Jasper prickartz

jasper

Stap 7: Voer de naam in van een bestaande applicatiebeheerder in het lege veld, of klik op het pijltje naast het vergrootglas om iemand te selecteren.

Applicatiebeheerders

➕ Nieuw ✎ Wijzigen ☰ Details 📄 🔄 ✕ ⏪ < > ⏩

Administrator ▼ 🔍

Stap 8: Als de juiste persoon geselecteerd is druk je op het diskette-icoontje om op te slaan.

➤ + Nieuw ✎ Wijzigen 📄 ✖ ⏪ ⏩

Administrator ▾ 🔍

Een IT-deelnemer dient een connectieverzoek in bij een GGZ-domein om zorgcommunicatie te realiseren. De twee partijen werken hier samen om patiënten en cliënten te voorzien van hun medische gegevens, modules en launches naar applicaties.

Stap 1: Log in met je applicatiebeheerderaccount.

Stap 2: Navigeer naar je applicatie door je applicatie in het beginscherm te selecteren.

Stap 3: Eenmaal in je applicatieview aangekomen selecteer je een beschikbaar domein in de lijst onderaan de pagina.

SSOUrl

[Applicatieinstanties](#)
[Gekoppelde abonnementen](#)
[Activiteitendefinities](#)
[Verzonden berichten](#)
[Ontvangen aanvragen](#)

Applicatieinstanties

Gekoppeld

+ Nieuw ✎ Wijzigen ☰ Details 📄 🗑️ ✕ ⏪ < 1/1 > ⏩

Fullname ▲ Url voor single sign-on in dit domein
 AndroidAdapter@TestConnector

Beschikbare domeinen

+ Nieuw ✎ Wijzigen ☰ Details 📄 🗑️ ✕ ⏪ < 1/4 > ⏩

Naam	Dataopslagservice	Vraag connectie aan
Arkin		Vraag connectie aan
Bart Demo 2		Vraag connectie aan
DimenceGroep		Vraag connectie aan
EHealthWarenHuisTest		Vraag connectie aan
EMHP Antes TST		Vraag connectie aan
EMHPKISACC		Vraag connectie aan
EMHPLocal		Vraag connectie aan
EricTest		Vraag connectie aan
exp.scout		Vraag connectie aan
HealthOnline		Vraag connectie aan
Impulse		Vraag connectie aan
Integratie test EMHP - edge		Vraag connectie aan
JanWiebeTest		Vraag connectie aan
KickASS		Vraag connectie aan
KoppeltaalServer135Test		Vraag connectie aan

Stap 4: Klik op 'Vraag connectie aan'.

Dan krijg je de volgende pop-up te zien.

Nieuwe connectieaanvraag

Applicatiedetails

Applicatie * Test Koppeltaal

Naam contactpersoon applicatie W-J van de Kolk

Applicatiecontactadres wjdolk@vitalhealthsolutions.nl

Applicatirollen Practitioner Portal Patient Portal Related Person Portal Game E-Learning ROM

Globale url voor single sign-on

API versie *

Applicatieinstantieinstellingen

Domein * KoppeltaalTest

Applicatieinstantie gebruikersnaam TestKoppeltaal4KoppeltaalTest@Edge

Applicatie kan opgestart worden met OAuth

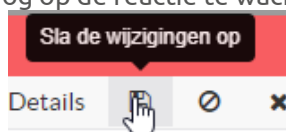
* De applicatirollen zijn niet relevant. Die mogen ingevuld worden maar zijn niet verplicht. Voor de schoonheid is het fijn als de applicatie een rol heeft maar voor de functionaliteit maakt dit geen verschil.

* De Globale URL voor single sign-on is de URL om een applicatie te lanceren. Voorbeeld van een goede launch URL is <http://testkoppeltaal.koppeltaal.nl/redirect&state=abc/AfterAUTH>. Vul hier de juiste, op jouw applicatie van toepassing zijnde URL in.

* De API-versie dient op de versie gezet te worden die de verzendende applicatie betreft. Dit is gemakkelijk te bepalen: Bevatten de Careplans van de applicatie-CareTeams of self-link versies? Kies dan voor 1.3.5. Zijn de bovengenoemde componenten niet aanwezig in de Careplans? Zet dan de versie op 1.3.3. Als je direct op 1.3.5 aansluit is 1.3.5 de juiste keuze.

* Als de applicatie opgestart kan worden met OAuth dan dient het vinkje bij deze keuze ook aangevinkt te worden.

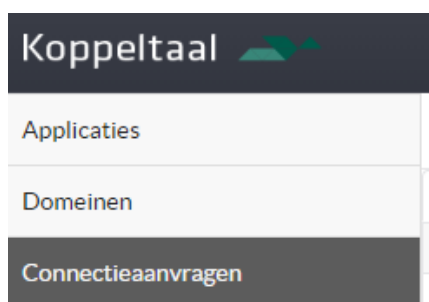
Stap 5: Klik op het diskette-icoontje om de wijzigingen op te slaan en een connectie verzoek in te dienen. Als IT-admin dien je nog op de reactie te wachten van de domeinbeheerder



Connectieverzoek IT-deelnemer accepteren/weigeren als GGZ-domein (domeinbeheerder)

Nadat een connectieverzoek verstuurd is, ontvangt de betreffende domeinbeheerder een e-mail met daarin de boodschap dat er een connectieverzoek is ingediend. Nu kan de betreffende domeinbeheerder het connectie verzoek accepteren om zorgcommunicatie te beginnen. Volg de stappen hieronder om het verzoek te accepteren.

Stap 1: Log in met je domeinbeheerder account en navigeer in het linker menu naar '**Connectieaanvragen**' en klik daar op



Stap 2: Vervolgens verschijnt onderstaande tabel.

Binnengekomen aanvragen

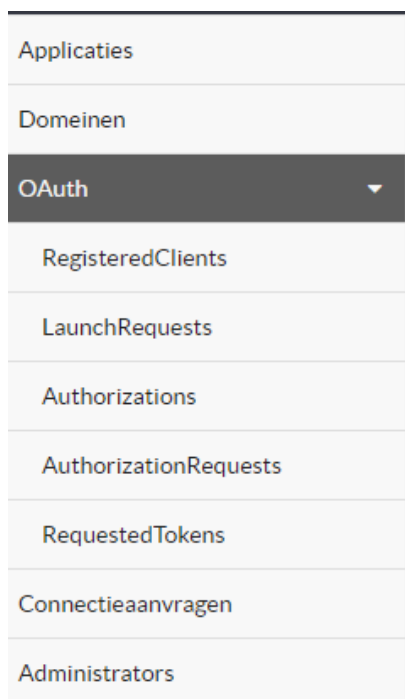
Applicatie	Naam contactpersoon applicatie	Applicatiecontactadres	API versie	Domein	Status	Applicatie kan opgestart worden met OAuth	Accepteer	Weiger
Test Koppeltaal	W-J van de Kolk	wjvdkolk@vitalhealthsol	1.3.3	KoppeltaalTest	Open	<input type="checkbox"/>	Accepteer	Weiger

Stap 3: Klik op '**Accepteer**' of '**Weiger**' als je dit verzoek respectievelijk wilt afhandelen. Bij accepteren zal de aanvragende partij een e-mail ontvangen over het geaccepteerde verzoek. Er zal geen mail verstuurd worden als het connectie verzoek wordt geweigerd.

Als een applicatie, zoals Engage, een andere applicatie wil launchen dient de ontvangende partij, in dit voorbeeld QM, een registered client en authorization te hebben voor Engage. Op deze manier zeg je: Engage mag QM launchen. Door QM een Engage registered client + authorization te geven geef je toegang aan Engage om QM te launchen.

NB: Ter voorbereiding: zoek de Identifier van de applicatie die je wil autoriseren om jouw applicatie te launchen.

Stap 1: Navigeer als applicatiebeheerder naar 'OAuth' en klik vervolgens op 'Registered Clients' en tot slot op 'Nieuw'.



Stap 2: Vul het veld van de '**ClientID**' met de naam van de applicatie identifier en vul de naam van de applicatie in bij '**Name**'

Stap 3: Client Secret dient leeg gelaten te worden.

Registered Clients

Nieuw Wijzigen

Clientid *

Naam *

Client Secret

Use Refresh Tokens? When Refresh Tokens are used, we recommend the token expiry to be 900 seconds or less.

Expiration Time for Token (seconds) 3600

Mobile or Web? Web Only

Expiration Time for Web Launch Request (seconds) 120

Launch Mode * Accepteer

Launch Url

Allow Public Token Requests

Allow Username/Password Requests

Custom Rule that returns Attributes to be added to the Token

Is part of Component

Available files Export Import

Stap 4: Het vinkje **'Use Refresh Tokens'** wordt alleen gebruikt als het een mobile launch betreft.

Stap 5: **'Expiration time for token'** staat standaard op 3600 seconden. Dit mag aangepast worden naar eigen wens.

Stap 6: **'Mobile or Web'** gaat over welke vorm van launching er gaat gebeuren. Web staat voor de browsers en Mobile voor mobiele apparaten zoals telefoons en tablets.

Stap 7: **'Expiration time for web launch requests (seconds)'** staat ook standaard op 120 seconden. Dit mag naar eigen smaak ingevuld worden.

Stap 8: Indien de launch geautoriseerd is, zet dan de **'Launch Mode'** op Accepteer.

Stap 9: De **'Launch URL'** is de URL waarnaar de gebruiker naar toe wordt gelaunched.

Stap 10: Vink vervolgens de juiste scope aan voor de tokens. Dit is geheel naar eigen wens in te richten. Druk vervolgens bovenaan de pagina **'Opslaan'**.

NB: De opties die hieronder staan zijn vrij in te vullen. Normaliter zijn deze velden leeg.

Custom Rule that returns attributes to be added to the Token,

Is part of Component, Available Files Betekenis van de velden toevoegen.

5.1 Authorization instellen

De volgende stap is de Authorization goed zetten. Dit is van belang om de launch succesvol te laten verlopen.

Stap 1: Klik op 'Authorizations' en vervolgens op 'Nieuw' om een nieuwe authorization te maken. Daarna krijg je onderstaande tabel te zien

Authorizations

Naam	RegisteredClient	LaunchType	RedirectUrl	GrantStatus	Revoke	AuthorizedAt	Expires at	Revoked At	Allow read access to
0000000	EMHP	Web Only	https://pilotmen	Geaccepteerd	Revoke	17-02-2016 18:2	17-02-2099 1		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
0000000	EMHP	Web Only	https://acc.ment	Geaccepteerd	Revoke	17-02-2016 18:3	17-02-2099 1		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
0000000	EMHP	Web Only	https://acc.mijni	Geaccepteerd	Revoke	07-03-2016 11:5	07-03-2099 1		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
0000000	EMHP	Web Only	https://www.me	Geaccepteerd	Revoke	23-03-2016 11:2	23-03-2099 1		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Stap 2: Vul bij 'Naam' een naam in. Het maakt in principe niet uit wat hier ingevuld wordt.

De **LaunchType** bepaalt welk type launch je doet. Je kunt kiezen uit drie opties:

1. Web Only. Dit is voor browsers op een PC/Laptop.
2. Mobile Only. Dit is voor telefoons en tablets.
3. Mobile en Web. Dit is voor alle type launches.

Authorizations

Nieuw Wijzigen

Naam *

RegisteredClient * EMHP

LaunchType Web Only

RedirectUrl *

GrantStatus * Geaccepteerd Revoke

AuthorizedAt *

Expires at * 31-12-9999 23:59

Granted Scopes

- Allow read access to the identifier for the current patient
- Allow read and write access to any resource associated with the current patient
- Allow read access to any resource associated with the current patient
- Allow read and write access to all resources that the current user can access
- Allow launching new applications

Stap 3: de redirect URL dient ingevuld te worden door de applicatiebeheerder/ontwikkelaar van de betreffende partij waarnaar gelauncht gaat worden.

Stap 4: Zet de GrantStatus op "Geaccepteerd". Hiermee krijgt de lancerende partij goedkeuring voor de launches.

Stap 5: bij 'AuthorizedAt' dient de datum te staan vanaf wanneer de launch geautoriseerd is. De 'Expires at' dient ingevuld te worden met de datum waarop de launch niet meer geautoriseerd is.

Stap 6: Vink als laatste de juiste scopes in voor de lancerende applicaties. Hieronder staan beschreven welke scopes er zijn en wat ze betekenen.

- **Allow read access to the identifier for the current patient** > Dit betekent dat de gelanceerde entiteit 'read only' toegang krijgt tot de identifier van de huidige patient.
- **Allow read and write access to any resource associated with the current patient** > Dit betekent dat de gelanceerde entiteit 'read and write' toegang krijgt tot elke resource geassocieerd met de huidige patient.
- **Allow read access to any resource associated with the current patient** > Dit betekent dat de gelanceerde entiteit 'read only' toegang krijgt tot elke resource geassocieerd met de huidige patient.
- **Allow read and write access to all resources that the current user can access** > Dit betekent dat de gelanceerde entiteit 'read and write' toegang krijgt tot alle resources van alle patienten die de huidige gebruiker mag bekijken.
- **Allow launching new applications** > Dit betekent dat de gelanceerde entiteit nieuwe applicaties mag lanceren.

Om een applicatie instantie in een domein te abonneren op berichten dienen de onderstaande stappen gevolgd te zijn.

Stap 1: Log in als een applicatiebeheerder en dubbelklik op je eigen applicatie.

Stap 2: Klik op 'Gekoppelde abonnementen'. Hier worden de geabonneerde berichttypes weergegeven.

Stap 3: klik op 'Nieuw' in deze view en klik op het pijltje naar beneden om een drop-down menu te zien met de mogelijke opties.

The screenshot shows the 'Applicaties' management interface. The 'Naam' field contains 'Test App1' and the 'Identificer (niet veranderen)' field also contains 'Test App1'. Under 'Applicatie rollen', several checkboxes are visible: 'Practitioner Portal', 'Patient Portal', 'Related Person Portal', 'Game', 'E-Learning', and 'ROM'. The 'Naam contactpersoon' field is partially filled with 'Jan'. The 'Contact emailadres' field contains 'jwd'. The 'SSOUrl' field is empty. In the 'Applicatieinstanties' section, a 'Nieuw' button is highlighted. The 'Berichttype' dropdown menu is open, showing a list of options: 'CreateOrUpdateActivityDefinition', 'CreateOrUpdateCarePlan', 'CreateOrUpdateCarePlanActivityResult', 'CreateOrUpdatePatient', 'CreateOrUpdatePractitioner', 'CreateOrUpdateRelatedPerson', 'CreateOrUpdateUserMessage', and 'UpdateCarePlanActivityStatus'. The 'CreateOrUpdatePractitioner' option is currently selected in the dropdown.

Stap 4: Selecteer het juiste berichttype en druk op het diskette icoontje om op te slaan.

The screenshot shows the application management interface after the dropdown menu has been closed. The 'Berichttype' dropdown now displays 'CreateOrUpdatePractitioner'. A tooltip 'Sla de wijzigingen op' is visible over the 'diskette' (save) icon in the top navigation bar. The 'Gekoppelde abonnementen' tab is active, and the 'Applicatieinstanties' section shows a 'Nieuw' button. The 'SSOUrl' field is empty.

Nu is de gewenste applicatie geabonneerd op berichten van dit type. Om meerdere abonnementen te hebben dienen de bovenstaande stappen herhaald te worden.