

# Memo

Aan:  
Datum: 20170111  
Van: Kennisnet  
Onderwerp: Voorstel opvraag functionaliteit AP informatie bij TC

## Aanleiding:

Tijdens een aantal (technische) overleggen en 'wandelingen' is door verschillende leveranciers gevraagd om een aanroep op het TC om informatie over aanleverpunten (AP's) op te vragen. Deze aanroep zou het mogelijk moeten maken om 'buiten een sessie om' de AP's bij een school op te kunnen vragen. Deze informatie kan dan gebruikt worden om:

- het invoeren/beheren van AP's in schoolsystemen te verbeteren/vergemakkelijken
- inconsistenties tussen de AP zoals geregistreerd in systemen en die bij het TC te ontdekken en verhelpen
- bevragen van specifieke AP's beter mogelijk te maken (Voor bepaalde uitwisselingen zoals die met samenwerkingsverbanden passend onderwijs nodig).

## Context:

Het TC biedt nu de mogelijkheid om de AP's bij een school op te vragen, maar alleen door een sessie verzoek te doen. Dit heeft een aantal nadelen: De aanvraagstatistieken worden 'vervuild' door deze aanroep, het is een relatief dure operatie waarbij nog een aantal checks worden uitgevoerd, de informatie over AP's die wordt geleverd is beperkt, en wellicht nog een aantal.

Door een aparte aanroep te introduceren op het TC, is het niet nodig om een sessie aan te vragen en kan gekeken worden welke informatie wanneer aan wie geleverd wordt (kortom: 'op maat').

## Vragen

De vraag die hierbij aan het Technisch Overleg wordt gesteld is 'welke informatie mag welke partij opvragen?'

De drie 'dimensies' waarop begrensd of gefilterd moet/kan worden zijn:

- per school, groep van scholen (meerdere brin's meegeven of alle 'eigen scholen', per schooltype?), alle scholen
- AP's van alle scholen opvraagbaar of alleen die van scholen waarmee leverancier relatie heeft
- Alle informatie van een AP of selectie van velden; leverancier kan verborgen worden, maar dan kan url ook niet getoond.

Bij het TC is de url van een aanleverpunt bekend, het is daarmee voor kwaadwillenden interessante informatie. Het aanroepen van deze functie zal zonder sessie kunnen, maar wel alleen beschikbaar zijn voor systemen die aangesloten zijn op OSO (via pki certificaat en register wordt dit gecontroleerd).

In het TC is ook bekend welke school welk systeem gebruikt; het uitvragen van deze informatie kan interessant zijn voor concurrenten. Dit kan voorkomen worden door of alleen informatie van 'eigen' AP's te kunnen opvragen en/of alleen van AP's van 'eigen' scholen.

## Impact

De impact van deze uitbreiding is (afgezien van het gebruik van deze functie bij het aansluiten van samenwerkingsverbanden) gering. Het TC zal de gekozen variant(en) inbouwen en beschikbaar stellen. Leveranciers kunnen naar eigen inzicht gebruik maken van deze functie.