



1

The slide contains the following text:

Versie Beheer Kadaster Strategie
SYVAS WebService (API's) - Schema XSD en Service

SYVAS Web-Services (API's)

Versionering Schema XSD & Service: MajorVersie.MinorVersie.PathVersie

MajorVersie:
Major versie is aangepast (opgehoogd) voor elke incompatibel "breaking change" of niet 'backwards compatible' wijziging.
 XSD "Breaking changes" niet "backwards compatible" wijzigingen, voorbeeld: toevoegen / verwijderen verplichte velden.
 Voor elke "breaking change" in de XSD schema of service wordt de major versies opgehoogd

MinorVersie:
MinorVersie is toegewezen aan een niet-"breaking change" wijziging
 XSD niet-"breaking changes" zijn "backwards compatible" wijzigingen, voorbeeld : toevoegen optionele velden.
 Voor een niet-"breaking change" in de XSD schemas or services worden de minor versies opgehoogd

PathVersie:
PathVersie is toegewezen aan een niet-"breaking change" wijziging
 Niet-"breaking changes" zijn "backwards compatible" wijzigingen: xsd of software wijziging (bug fixing)
 Voor een niet "breaking change" in de XSD schemas or services worden de patch versies opgehoogd

On the left side, there is a vertical text 'Versionering SYVAS API's' next to a circular icon. At the bottom center, there is a page number '2' and a small note '[vul hier uw voetnoot in]'.

2

kadaster 08:06

Versie Beheer Kadaster Strategie SYVAS WebServices

Versie Beheer SYVAS Web-Services (API's)

1. XSD Versies

- In de XSD definitie in de namespace staat ook een releaseversie. Een nieuwe release van het hele XSD schema wordt gemaakt voor een essentiële update; een "breaking change". In dit geval worden de major/minor/patch versies ook aangepast.
`< xmlns:sch3=http://www.kadaster.nl/schemas/aanbiedenverzoek/imast-inschrijving/v20191120>`
- Er is een "version = MajorVersie.MinorVersie.PathVersie" gedefinieerd in het XSD Schema
`<xs:schema targetNamespace="http://www.kadaster.nl/schemas/aanbiedenverzoek/service/v20191120" version="X.Y.Z">`

2. Service Versies

In de URI-strategie van het kadaster is deze keuze: **alleen het major versienummer van de web-service (M2M) wordt in de URI opgenomen "X"**.

De URI van een SOAP web-service identificeert de service binnen het system.
 Het URI-component <versie> specificeert het versienummer van de service.

Voorbeeld: <https://syvas-cto.brk.kadaster.nl/syvas/aanbiedenverzoek/v1/>

Opbouw is "v" gevolgd door een nummer. Dit is de **major versienummer** van de web-service. Het versienummer begint bij 1 en wordt met 1 opgehoogd voor elke major release.
 Het uitgangspunt dat hierbij wordt gehanteerd is dat minor versies en patches backward compatible zijn, maar major versies niet.
Voor elke "breaking change" wordt de major versie opgehoogd. Deze versienummer "X" is ook in de schema major versie.
In het Kadaster zijn de volgende fase bekend:

- 0 - "concept"
- 1 - "draft"
- 2 - "final draft"
- 3 - "final"

De huidige CTO- M2M versie is in de fase 2. De schema wordt in deze fase meerdere keer aangepast onder hetzelfde major versie nummer (X major versie is 1).

3 • [vul hier uw voetnoot in]

Versionering SYVAS API's

3

kadaster 08:06

Versie Beheer Kadaster Strategie SYVAS WebServices

Uitfaseren van een major versie

- De oude en nieuwe versies worden voor een beperkte overgangperiode (**X maanden/ maximaal 1 jaar**) aangeboden.
- Oude en nieuwe versies **maximaal 3 van een API** worden voor een beperkte overgangperiode (1 jaar) naast elkaar aangeboden.
- Afnemers kiezen zelf het moment dat ze overschakelen van de oude naar de nieuwe versie van een API, als het maar voor het einde van de overgangperiode gedaan is.
- Gebruikers van een 'deprecated' API worden actief gewaarschuwd met een "Warning response-header".

In alle responses van de oude API's worden gebruikers gewaarschuwd voor de aanstaande uitfasering.
Waarschuwing: "Deze versie van de API is verouderd en zal uit dienst worden genomen op 2018-02-01."
Raadpleeg voor meer informatie hier de documentatie: <https://omgevingswet.../api.../v1>."

```

soapenv:Header>
<ns1:ResponseHeader>
<ns1:versieNummer>1.2.2</ns1: versieNummer >
<ns1:versieWaarschuwing >Deze versie van de API is verouderd en zal uit dienst worden genomen op 2020-02-02.
Meer informatie hier de documentatie: https://developer.kadaster.nl/schemas/-/categories..
</ns1: versieWaarschuwing >
</ns1: ResponseHeader >
</soapenv:Header>

```

4 • [vul hier uw voetnoot in]

Versionering SYVAS API's

4



Vragen

Waardenlijsten worden online beschikbaar te benaderen

○

5 • [vul hier uw voetnoot in]

The image shows a stylized map with various polygonal shapes representing land parcels. Some parcels are labeled with numbers: '7000' at the top, '7002' in the middle, '7003' at the bottom, and '08:06' at the top right. The map is overlaid with a light blue gradient at the bottom.