

**Productsheet: Yoobi - Yuki koppeling**

In yoobi is het mogelijk om te koppelen met yuki. De volgende type koppelingen zijn hierbij beschikbaar:

1. Automatisch betalingen verwerken
2. Aanbieden van xml facturen aan yuki

Deze types zijn automatische koppelingen. Dit wil zeggen dat er na instellen dat je er gebruik van wilt maken, verder geen omkijken meer naar hebt.

**Let op:** U heeft de YUKI FACTUUR module nodig in uw Yuki omgeving. Yuki maakt op basis van onze api koppeling zelf een factuur aan in de administratie.

**Yuki instellingen**

Om gebruik te kunnen maken van de koppeling, moet je allereerst in Yuki aangeven dat “andere” systemen gebruik kunnen maken van specifieke functionaliteiten. Dit doe je in Yuki door een webservice aan te maken.

**Kosten yuki (per 28-06-2018)**

Op dit moment bieden wij onze webservices aan op basis van een staffel met een maximum aantal webservice calls per dag per domein.

Webservice calls per domein	Over periode	Kosten per maand
Tot 1.000 calls	Per dag	Gratis
1.001 tot 5.000 calls	Per dag	€ 10,-
5.001 tot 10.000 calls	Per dag	€ 100,-

Bij onrechtmatig gebruik van onze webservices kunnen wij de toegang tot onze API blokkeren.

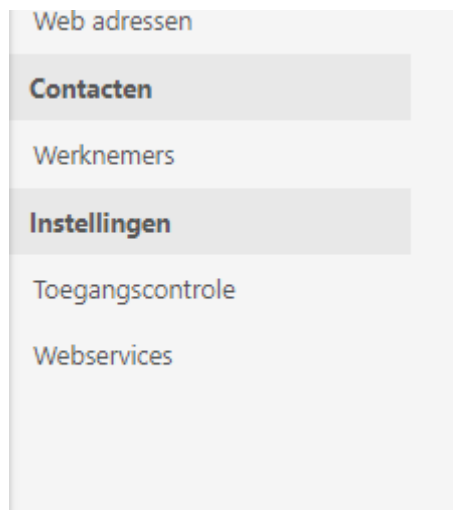
1. Om een webservice aan te maken ga je naar “Mijn domein”



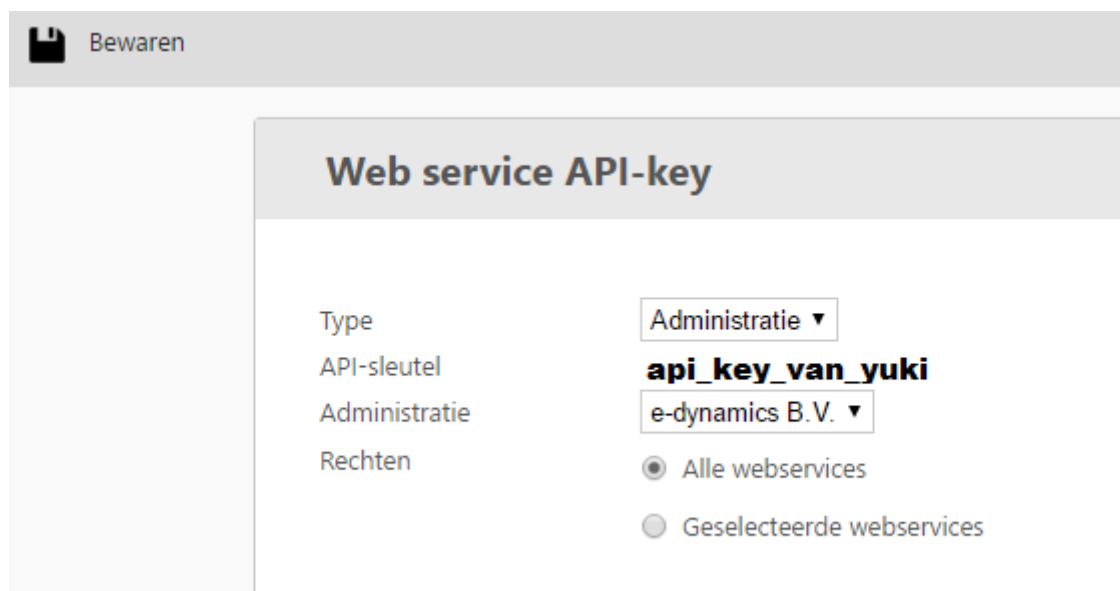
2. Vervolgens klik in de lijst met administratie, op de administratie die je wilt koppelen



3. In het blok Instellingen, klik je op Webservices:



4. Klik vervolgens op de “plus” om een nieuwe webservice aan te maken.
5. In principe hoef je in dit scherm niets te veranderen. Eventueel in het geval dat je account is gekoppeld aan meerdere organisaties, dan kun je nog aangeven voor welke administratie de webservice moet gelden.

A screenshot of a web form titled 'Web service API-key'. At the top left is a 'Bewaren' button with a floppy disk icon. The form contains the following fields:

- Type: API-sleutel
- Administratie: A dropdown menu showing 'Administratie' with a downward arrow.
- Rechten: Two radio button options: 'Alle webservices' (selected) and 'Geselecteerde webservices'.

The 'API-sleutel' field contains the text 'api\_key\_van\_yuki'. The 'Administratie' dropdown menu shows 'e-dynamics B.V.' with a downward arrow.

Optioneel, kun je aangeven welke objecten deze webservices mag aanpassen, dit doe je door de rechten op “Geselecteerde webservices” te zetten. Je hebt in ieder geval de rechten voor financieel en verkoop nodig.

### Web service API-key

Type

API-sleutel

Administratie

Rechten

Administratie ▼

6260d6ea-e00f-40cd-82cf-aa67efea9c75

e-dynamics B.V. ▼

☐ Alle webservices

☒ Geselecteerde webservices

☒ Financieel

☐ Archief

☒ Verkoop

☐ Workflow

☐ Relaties

☐ Kas

☐ UBL

Klik op bewaren om deze webservice op te slaan

6. Je komt nu terug in de lijst van de webservices. Hier zie je welke webservices je hebt aangemaakt

## Webservice API-sleutels

API-SLEUTEL	TYPE	ADMINISTRATIE	ADMINISTRATIE-ID
> <b>api_key_van_yuki</b>	Administratie	e-dynamics B.V.	<b>adminID_van_yuki</b>

Voor de koppeling met Yoobi heb je de api-sleutel en de administratie-ID nodig.

### Yoobi instellingen

Yoobi heeft 2 type koppelingen:

- a) Automatisch betalingen verwerken.
  - Yoobi neemt de betaaldstatus over uit Yuki. In yuki kun je handmatig de facturen op betaald zetten of je kunt je bank koppelen en dan doet Yuki elke nacht de betalingen verwerken van de openstaande facturen.
  - Wanneer je gebruik maakt van dit type, dan haalt yoobi elke ochtend om 7.00 de status op van de openstaande facturen in yoobi en kijkt dan of voor deze factuur een betaling is

Versie: 2

*Yoobi. Helder, flexibel en altijd actueel!*

**Pagina 4 van 9**

## Helder, flexibel en altijd actueel!

geweest en of hiermee de factuur volledig betaald is. Een betaling wil nog niet zeggen dat de hele factuur is betaald, maar kan ook een gedeeltelijke betaling zijn.

- Je hebt alleen de api-sleutel nodig voor deze koppeling
- b) Aanbieden van facturen in xml-formaat aan yuki
  - Na het facturatie proces wanneer een factuur wordt verzonden naar de klant (email/post) wordt de factuur direct aan yuki aangeboden in xml-formaat
  - Dit geldt niet voor de optie “opnieuw verzenden” bij een factuur
  - Herinneringen worden niet aangeboden aan yuki
  - In de lijst met facturen is er nu de optie om een selectie van facturen in 1x aan te bieden aan yuki.

De instellingen voor deze 2 koppelingen zijn te vinden via het menu:  
Systeemvoorkeuren >>> Instellingen >>> Blok API Koppelingen

*Deze instellingen zijn alleen beschikbaar wanneer je de facturatie module hebt*

### Automatisch betalingen verwerken

Om gebruik te maken van dit type, moet je de volgende 2 instellingen invoeren:

- Automatisch betalingen verwerken – met pakket:
  - o **Yuki**
- Automatisch betalingen verwerken – APIKEY:
  - o **de “api-sleutel” van de webservice die je hebt aangemaakt in yuki**



The screenshot shows the 'Systeemvoorkeuren' (System Preferences) menu on the left, with 'Instellingen' (Settings) selected. The main panel is titled 'API Koppelingen' (API Connections) and contains the following settings:

API Koppelingen	
Instellingen voor koppelingen met externe systemen met yoobi en vice versa	
Automatisch betalingen verwerken - met pakket	Yuki
Automatisch betalingen verwerken - APIKEY	apikey_van_yuki
Versturen van XML Facturen naar pakket	Geen
Versturen van XML Facturen - APIKEY	apikey_van_yuki
Versturen van XML Facturen - AdministrationID	administrationID_van_yuki

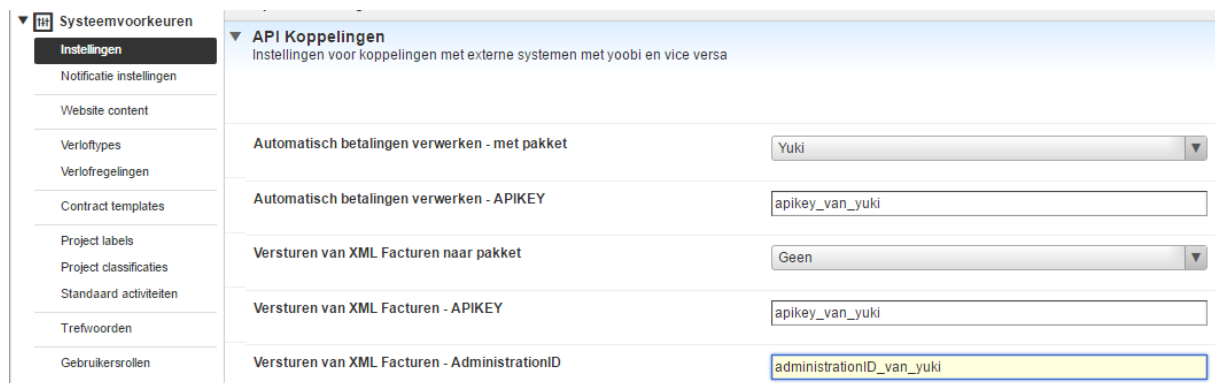
### Versturen van XML Facturen

Om gebruik te maken van dit type, moet je de volgende 3 instellingen invoeren

- Versturen van XML Facturen naar pakket:

## Helder, flexibel en altijd actueel!

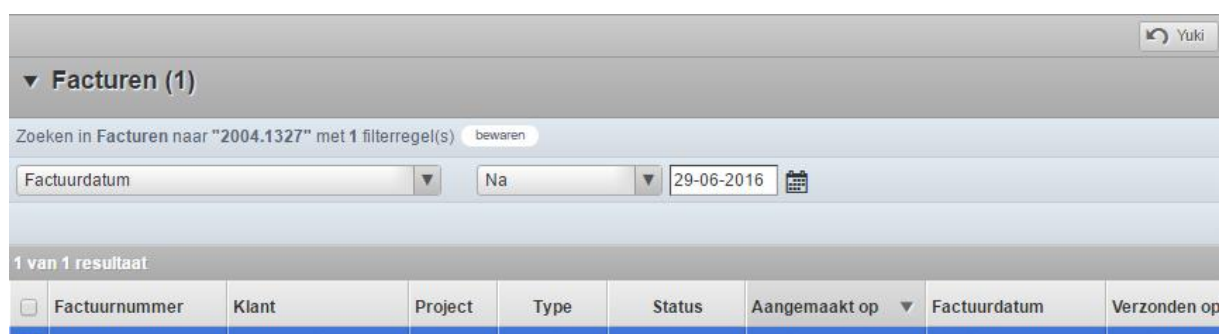
- Yuki
- Versturen van XML Facturen – APIKEY:
  - de “api-sleutel” van de webservice die je hebt aangemaakt in yuki
- Versturen van XML Facturen – AdministrationID:
  - de “administratie-ID” van de webservice die je hebt aangemaakt in yuki



The screenshot shows the 'Systeemvoorkeuren' (System Preferences) menu on the left, with 'Instellingen' (Settings) selected. The main panel is titled 'API Koppelingen' (API Connections) and contains the following settings:

- Automatisch betalingen verwerken - met pakket**: Yuki
- Automatisch betalingen verwerken - APIKEY**: apikey\_van\_yuki
- Versturen van XML Facturen naar pakket**: Geen
- Versturen van XML Facturen - APIKEY**: apikey\_van\_yuki
- Versturen van XML Facturen - AdministrationID**: administrationID\_van\_yuki

In de lijst met facturen is er nu de knop “yuki” bijgekomen. Hiermee kun je een selectie van facturen in 1x aanbieden aan Yuki. Dit kan handig zijn als je “oudere” facturen die al verstuurd zijn, maar nog niet in yuki zitten alsnog aan te bieden aan Yuki. Daarnaast kan het ontbreken van bepaalde gegevens in yoobi ervoor zorgen dat een factuur wordt geweigerd in Yuki. Je zult dan de ontbrekende informatie moeten aanvullen / verbeteren en dan kun je vervolgens de factuur opnieuw naar yuki sturen.



The screenshot shows the 'Facturen (1)' (Invoices) list. At the top right is a 'Yuki' button. Below the title bar, there is a search bar with the text 'Zoeken in Facturen naar "2004.1327" met 1 filterregel(s)' and a 'bewaren' (save) button. Below the search bar, there are filters for 'Factuurdatum' (Invoice date), 'Na' (Name), and '29-06-2016'. Below the filters, it says '1 van 1 resultaat' (1 of 1 result). The table below has the following columns: Factuurnummer, Klant, Project, Type, Status, Aangemaakt op, Factuurdatum, and Verzonden op.

Factuurnummer	Klant	Project	Type	Status	Aangemaakt op	Factuurdatum	Verzonden op

### Resultaat logs van de koppeling

Je kunt het resultaat van de automatisch betaling of het aanbieden van de factuur aan Yuki terugvinden, via:

- de geschiedenis knop van de factuur

#### Historie

Bekijk de geschiedenis van de factuur

Gebruiker	Datum	Tijd	Status
Systeem	05-10-2016	7:00	Factuur: Betaald
Systeem	05-10-2016	7:00	Yuki: Betaling van EUR 126.07 ontvangen op 05-10-2016.
Systeem	04-10-2016	17:42	Yuki: factuur succesvol verwerkt

In dit screenshot kun je zien, dat op 04-10-2016 om 17:42 de factuur is verwerkt in yuki. Blijkbaar wordt de betaling dezelfde dag gedaan, zodat Yuki 's nachts de betaling kan bijschrijven en om 7u wordt deze betaling in yoobi verwerkt en wordt de status van de factuur op "Betaald" gezet.

**In principe loopt de verwerking van de betalingen altijd 1 dag achter.**

- Via menu: Financieel >>> Yuki logs

Dit scherm toont het resultaat van elke actie en de hoeveelheid facturen in een actie.

▼ Api logs (200)

Zoeken in:

Zoeken in Api logs

20 van 200 resultaten

<input type="checkbox"/>	Categorie	Type	Status	Startdatum ▼	Einddatum	Resultaat	Totaal
<input type="checkbox"/>	Betaling verwerken	yuki	Afgerond	10 oktober 2016 om 7:00	10 oktober 2016 om 7:00		103
<input type="checkbox"/>	Betaling verwerken	yuki	Afgerond	9 oktober 2016 om 7:00	9 oktober 2016 om 7:00		103
<input type="checkbox"/>	Betaling verwerken	yuki	Afgerond	8 oktober 2016 om 7:00	8 oktober 2016 om 7:00		107
<input type="checkbox"/>	Versturen XML factuur	yuki	Afgerond	7 oktober 2016 om 17:31	7 oktober 2016 om 17:31		1
<input type="checkbox"/>	Versturen XML factuur	yuki	Afgerond	7 oktober 2016 om 15:53	7 oktober 2016 om 15:53		2

De start –en einddatum kolommen tonen hoe lang de actie heeft geduurd. De totaal kolom toont hoeveel facturen er zijn aangeboden. Het aantal aangeboden zegt nog niets over het aantal correct verwerkt.

- A) Categorie > Betaling verwerken

## Api logs

gegevens	
Startdatum:	01-10-2016 07:00
Einddatum:	01-10-2016 07:00
Categorie	Betaling verwerken
Type	yuki
Status	complete
Totaal	61
Verwerkt	5
Fout	1
Niets	55

## Details

Element	Status	Resultaat
factuurnr: 1	Verwerkt	Volledige betaling verwerken >>> 179.99
factuurnr: 2	Verwerkt	Volledige betaling verwerken >>> 1634.19
factuurnr: 3	Verwerkt	Deelbetaling verwerken >>> 355.74 >>> nog openstaand bedrag: 203.28
factuurnr: 10	Fout	Geen betaling >>> factuur informatie is niet gevonden
factuurnr: 6	Verwerkt	Volledige betaling verwerken >>> 974.05
factuurnr: 7	Verwerkt	Volledige betaling verwerken >>> 2768.48

- In totaal zijn er 61 facturen gecontroleerd op 1 oktober
  - o Waarvan er 4 (factuurnummer 1, 2, 6, 7) op “volledig betaald” zijn gezet
  - o Waarvan er 1 (factuurnummer 3) een gedeeltelijke betaling heeft gehad
  - o Waarvan er 1 (factuurnummer 10) nog niet voorkomt in yuki. Deze factuur zal dus nog naar Yuki gestuurd moeten worden.
  - o De overige 55 facturen zijn wel gevonden in Yuki, maar deze zijn nog niet betaald.

B) Categorie > Versturen XML factuur



#### Api logs

gegevens	
Startdatum:	07-10-2016 15:51
Einddatum:	07-10-2016 15:51
Categorie	Versturen XML factuur
Type	yuki
Status	complete
Totaal	2
Verwerkt	1
Fout	1
Niets	0

#### Details

Element	Status	Resultaat
factuurnr. 1	Verwerkt	succesvol verwerkt
factuurnr. 2	Fout	Er bestaat al een factuur met het factuurnummer '2004.1328'.

- In totaal zijn er 2 facturen aangeboden op 7 oktober om 15:51
- Waarvan 1 factuur (factuurnummer 1) succesvol verwerkt is
- Waarvan 1 factuur (factuurnummer 2) al bestond en dus niet nogmaals is toegevoegd