

## SynTouch API Factory

### Waarom API's bouwen als u ze kunt genereren?

Een API is een set van definities om verschillende applicaties met elkaar te laten communiceren. Met de komst van nieuwe platformen zoals Mobile, zien we een sterke toename in het gebruik van RESTful JSON API's: lichtgewicht koppelingen die het mogelijk maken uw systemen met een minimale overhead te ontsluiten. API's worden in hoog tempo in relatief nieuwe technologie ontwikkeld. Dit zorgt ook voor nieuwe vraagstukken: hoe gaat u ervoor zorgen dat er standaarden worden gehanteerd, u de continuïteit kunt garanderen en tegelijk de kosten blijft beheersen?

#### Continuïteit en voorspelbaarheid

SynTouch API Factory helpt deze vragen te beantwoorden. Door slim gebruik te maken van tools als Swagger, is uw organisatie in staat om API's functioneel te definiëren. Met SynTouch API Factory kunt u vervolgens deze API's ook genereren. Dit heeft als voordeel dat:

- de **standaardisatie** van uw API's wordt afgedwongen en het **ontwikkelproces minimaliseert**;
- uw **ontwikkel- en testinspanning voorspelbaar** wordt en de **time-to-market verkort**;
- de **continuïteit wordt gewaarborgd** door de standaardisatie van de API's; elk project gaat uit van dezelfde architectuur en designprincipes.

#### API's op basis van TIBCO

Meerdere API platformen worden vandaag de dag ondersteund door Swagger. De SynTouch Factory is echter **de eerste API Factory die u kunt inzetten om gestandaardiseerde API's te genereren op basis van het TIBCO BusinessWorks platform**. TIBCO BusinessWorks behoort tot en is leidend in de laatste generatie op het gebied van enterprise integratie producten, ontworpen om actuele uitdagingen op het gebied van integratie te adresseren en de Digital Transformation te realiseren. SynTouch API Factory ondersteunt zowel de TIBCO...

#### Over Swagger

Swagger is een eenvoudige maar krachtige, 100% Open Source, vertegenwoordiging van uw RESTful API. Met de grootste set API tools wereldwijd, wordt Swagger ondersteund door duizenden ontwikkelaars in nagenoeg iedere moderne programmeertaal en ontwikkelomgeving. Swagger is ontstaan met het doel de API-belofte waar te maken.



#### Over TIBCO

TIBCO Software Inc. (NASDAQ: TIBX) is een aanbieder van infrastructuursoftware die bedrijven ter plaatse of in een cloudcomputing-omgeving kunnen gebruiken. Of het nu gaat om efficiënte verwerking van claims of transacties, cross-selling van producten op basis van het realtime gedrag van consumenten, of het voortijdig afwenden van een crisis, TIBCO biedt bedrijven de two-second advantage™: de mogelijkheid om de juiste informatie op het juiste moment vast te leggen en deze proactief te gebruiken om een voorsprong op de concurrentie te behalen.



## SynTouch API Factory

### API's op basis van TIBCO (vervolg)

...BusinessWorks™ 5 (met REST JSON Plugin) als TIBCO BusinessWorks™ 6, die REST out-of-the-box ondersteunt. De generator is modulair opgebouwd, waardoor u meerdere templates kunt ondersteunen en naar behoefte aan kunt passen. Hiermee zijn de ondersteuning van uw standaarden en richtlijnen en toekomstige versies van TIBCO BusinessWorks™ gewaarborgd.

### Passend in uw organisatie

Uw organisatie wil zich onderscheiden en heeft specifieke wensen, uw IT architectuur is hierop afgestemd. Het is daarom mogelijk dat de standaarden van SynTouch API Factory niet geheel aansluiten bij uw wensen. Doordat SynTouch API Factory is gepubliceerd op basis van Open Source, bent u echter vrij om indien gewenst de nodige aanpassingen aan te brengen. Vanzelfsprekend kan SynTouch u hierbij ondersteunen.

### Meer weten over de SynTouch API Factory?

Interesse om kennis te maken of mee te bouwen aan de SynTouch API Factory? Neem dan gerust contact met ons op.

#### SynTouch. Always on top.

Efficiënte processen vragen om integratie. Integratievraagstukken vragen om specialisten. Om specifieke ervaring, intensieve kennis en meedenkende consultants. Op het hoogste niveau, zonder de kleinste details uit het oog te verliezen. Dat is SynTouch. Always on top.

Het SynTouch team bestaat uit ervaren, professionele en klantgerichte consultants. Architecten, business consultants, ontwerpers en ontwikkelaars, maar ook integratie-consultants en beheerders. Stuk voor stuk gekwalificeerde en gedreven professionals die helpen bij het uitwerken en organiseren van nieuwe oplossingen en zo meebouwen aan het succes van uw onderneming. Dit doen zij onder andere bij ING, Spir-it, Vodafone, Essent en DSM.

SynTouch verbindt uw business-processen met slimme IT-oplossingen gebaseerd op gevestigde platformen en methodieken, zoals TIBCO, Oracle, SoftwareAG, WSO2 (Open Source), Pega en Analytics.

#### Postadres

Postbus 80  
5600 AB Eindhoven

#### Locaties

De Zaale 11  
5612 AJ Eindhoven

Blak D  
Graadt van  
Roggenweg 328-334  
3531 AH Utrecht

Nikolay Haytov 12  
1113 Sofia, Bulgarije

T 040 851 2150  
E [info@syntouch.nl](mailto:info@syntouch.nl)  
I [www.syntouch.nl](http://www.syntouch.nl)

