

Algemene informatie

Let op: deze API is nog in ontwikkeling en nog niet algemeen beschikbaar.

Pynter streeft ernaar om vanaf Q4 2026 een nieuwe API aan te bieden op basis van het REST-protocol. Op deze pagina wordt alvast toegelicht hoe deze API wordt vormgegeven.

Werking

De nieuwe Pynter-API is een REST-API. Authenticatie gebeurt met de OAuth 2.0 Client Credentials-flow. Authorisatie gebeurt door middel van role-based access control (RBAC) met fine-grained permissions. Dat wil zeggen dat API-clients een rol toegekend krijgen en daarnaast eventueel nog specifieke toegang kunnen krijgen voor endpoints of operaties die normaal buiten die rol vallen.

Via de API kan met data van meerdere organisaties worden gewerkt, **mits** de API client de juiste permissions daarvoor heeft. Per API-request kan van één organisatie data worden opgehaald of aangepast.

Aanvragen gegevens

Om toegang te krijgen tot de API dient een verzoek ingediend te worden via de betreffende accountmanager. Er wordt dan een API client klaargezet met de juiste toegang. Vervolgens worden de ClientID en API Key op een veilige manier gedeeld. Daarnaast wordt aangegeven voor welke organisaties deze Client werkt.

URLs

De volgende URLs zijn relevant voor de API:

	Productie	Acceptatie
Auth-server	https://auth.pynter.nl	https://auth.acc.pynter.nl
API-documentatie	https://api.pynter.nl/docs	https://api.acc.pynter.nl/docs
API	https://api.pynter.nl	https://api.acc.pynter.nl

Gebruik

Voor gebruik van de API wordt gebruik gemaakt van de OAuth 2.0 Client Credentials-flow. Hiermee wordt een kort geldige token aangevraagd waarmee data uit de API opgehaald kan worden.

1. Request een token op <https://auth.pynter.nl/realms/pynter/protocol/openid-connect/token>
2. Bereid de API-request voor
 1. Vul de API-token in in de `Authorization: Bearer <TOKEN>` header
 2. Vul de `Pynter-Company-Key` header in met de key van de organisatie waarvoor je data gaat verwerken. Je hebt deze key van ons ontvangen bij het aanvragen van een API-Client.
3. Doe de request naar <https://api.pynter.nl/v1/endpoint>.

De authenticatieserver biedt een overzicht van de openid-configuratie via <https://auth.pynter.nl/realms/pynter/.well-known/openid-configuration>.

Testen

De API kan getest worden op onze acceptatieomgeving. De URLs hiervan komen overeen met de productie-URLs, maar vallen allemaal onder het subdomein `acc.pynter.nl`, bijvoorbeeld <https://auth.acc.pynter.nl> in plaats van <https://auth.pynter.nl>.