

Monitoringblad API (Application Programming Interface)

| | |
|-----------------|--|
| Datum | 24 mei 2019 |
| Versie | versie 0.8 |
| Auteurs | M.J. Witkamp |
| Auteursrechten | © Copyright 2019 door Vereniging De BredeStroomversnelling Niets uit dit document mag oneigenlijk gebruikt of zonder toestemming gedeeld worden. |
| Aantal pagina's | 2 pagina's inclusief deze |
| Met dank aan | Ontwikkeltafel Monitoring Nicolas Dickinson, Rodney Antonisse, Johan Vercammen, Wouter Smit, Filip Aben |

Samenvatting doelstellingen API

De API (Application Programming Interface) is ontwikkeld om gegevensuitwisseling tussen partijen te vergemakkelijken en om bij te dragen aan een gezonde markt voor monitoringoplossingen.

Hoewel de aanleiding voor de API bestaat uit huidige hobbels bij het monitoren van energetische prestaties in het kader van de EPV (Energie Prestatie Vergoeding), is de API bewust zo opgezet dat hij ook gebruikt kan worden bij de monitoring van energetische prestaties in een ander kader of zelfs bij de monitoring van andere gegevens in de woning. Om de bruikbaarheid van de API te vergroten is ervoor gekozen die in het Engels te ontwikkelen en publiceren.

Documentatie API

De API kent een uitgebreide documentatie. Die is hier te vinden:

https://github.com/Stroomversnelling/monitoring_api/wiki

API

De API bestaat uit drie onderdelen. Die zijn hier te vinden:

| Onderdeel | Swaggerhub (user interface voor de code) | Github (volledige repository) |
|-----------------------------------|---|---|
| PDB API (Performance Database) | https://app.swaggerhub.com/apis/energiesprong/performance/0.5.0 (dit verandert na elke update) | https://github.com/Stroomversnelling/monitoring_api (dit blijft altijd gelijk) |
| UDB API (User Database) | https://app.swaggerhub.com/apis/energiesprong/user/0.5.0 (dit verandert na elke update) | https://github.com/Stroomversnelling/monitoring_api_udb (dit blijft altijd gelijk) |
| UDB Test Client | n/a | https://github.com/Stroomversnelling/monitoring_udb_resource_server |