

ZGW API Audit trail

De audit trail is onderdeel van de ZGW API. Het doel hiervan is dat de wijzigingen omtrent een object vastgelegd. De standaard heeft dit in de reference implementatie geplaatst als onderdeel van een component. Dus als het object te vinden is onder:

/api/v1/zaken/<uuid>/

Dan is de audit trail van dit object te vinden onder:

/api/v1/zaken/<uuid>/audittrail

Elk component (ZRC, ZTC...) houdt een eigen audit trail bij. Een audit trail response ziet er als volgt uit:

```
[
  {
    "uuid": "311cf2",
    "bron": "ZRC",
    "applicatieId": "demo-app",
    "applicatieWeergave": "Demo applicatie",
    "gebruikersId": "14",
    "gebruikersWeergave": "Joeri Bekker",
    "actie": "create",
    "actieWeergave": "",
    "resultaat": 201,
    "hoofdObject": "https://www.example.com/api/v1/zaken/5ab6e2",
    "resource": "status",
    "resourceUrl": "https://www.example.com/api/v1/statussen/11cb71",
    "resourceWeergave": "Ingediend",
    "toelichting": "",
    "aanmaakdatum": "2019-05-05T11:53:18.090384Z",
    "wijzigingen": {
      "oud": null,
      "nieuw": { ... },
    }
  }
]
```

De audit trail bevat het volledige object in de oud en nieuw situatie.

ESuite implementatie

De door eSuite opgeleverde ZGW API specificatie bevat **GEEN** audit trail functies. Het advies is om de audit trail wel te ondersteunen. Uitgangspunt hierbij is dat de audit trail daar bijgehouden wordt waar de data opgeslagen is. Dus als de zaken in eSuite zijn opgeslagen spreekt het voor zich dat eSuite de audit trail moet aanbieden.

Een audit trail op een centrale locatie (zoals de ESB) is mogelijk maar zeer complex en vereist dat alle processen en mutaties via de ESB ZGW API's plaats vinden. eSuite mag dus niet zaken rechtstreeks aanpassen maar moet dat doen via de ZGW API's. Het advies is om de audit trail te beleggen op de plek waar de gegevens bewaard worden.