

kadaster



Marco Scholten  
30-05-2023

# KLIC API's voor netbeheerders wijzigingen authenticatie



# Toelichting wijziging authenticatie methode

- Aanleiding voor de wijziging
- Huidige werking
- Nieuwe werking voor interactief gebruik
- Nieuwe werking voor machine to machine gebruik
- Wat moet de netbeheerder of serviceprovider aanpassen?





# Aanleiding voor de wijziging

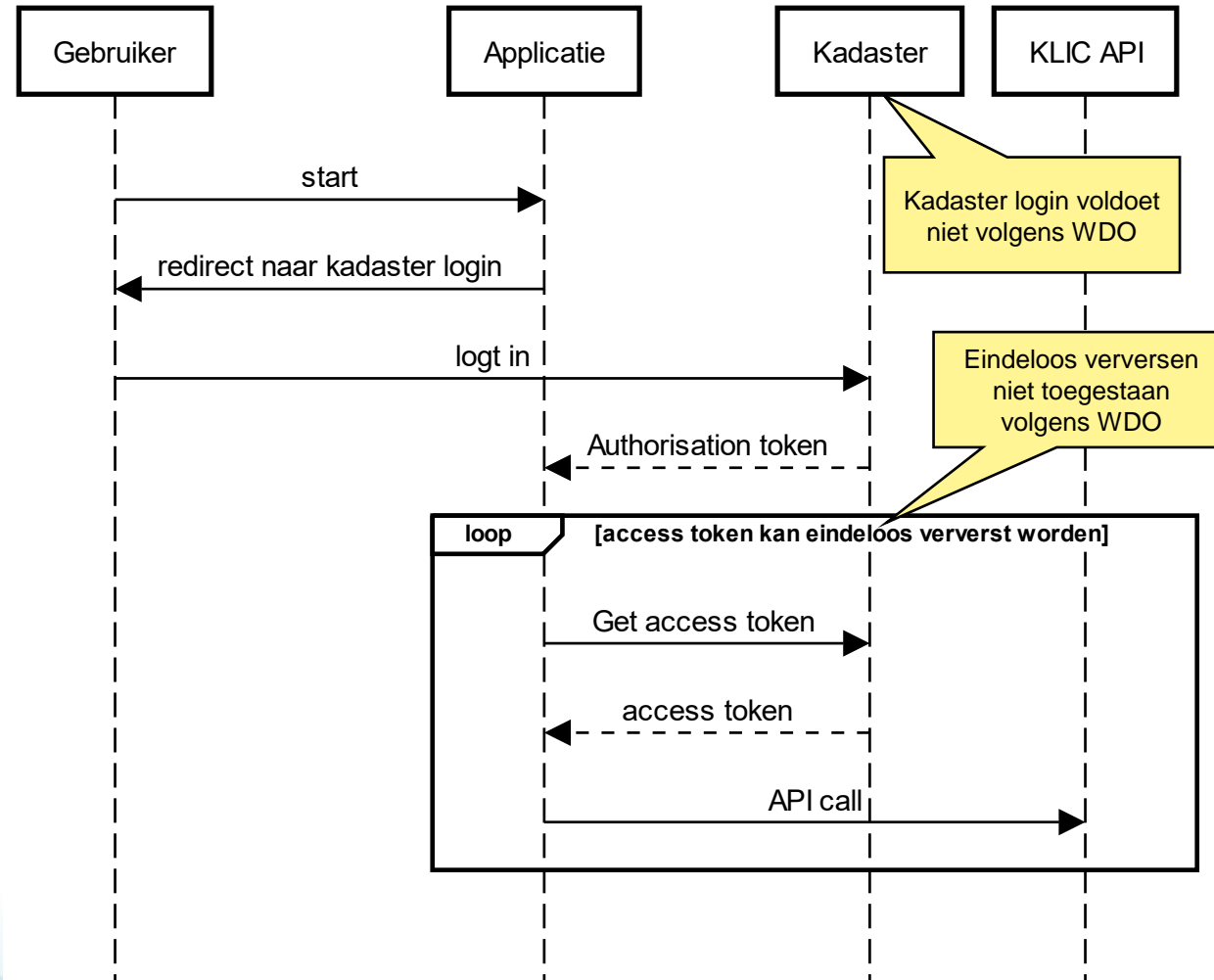
## **WDO: Wet Digitale Overheid**

De KLIC services voor netbeheerders vallen in de WDO binnen de betrouwbaarheidsniveau 'substantieel'.

De huidige toegangsmethode voldoet niet aan de eisen die daarvoor gesteld zijn.

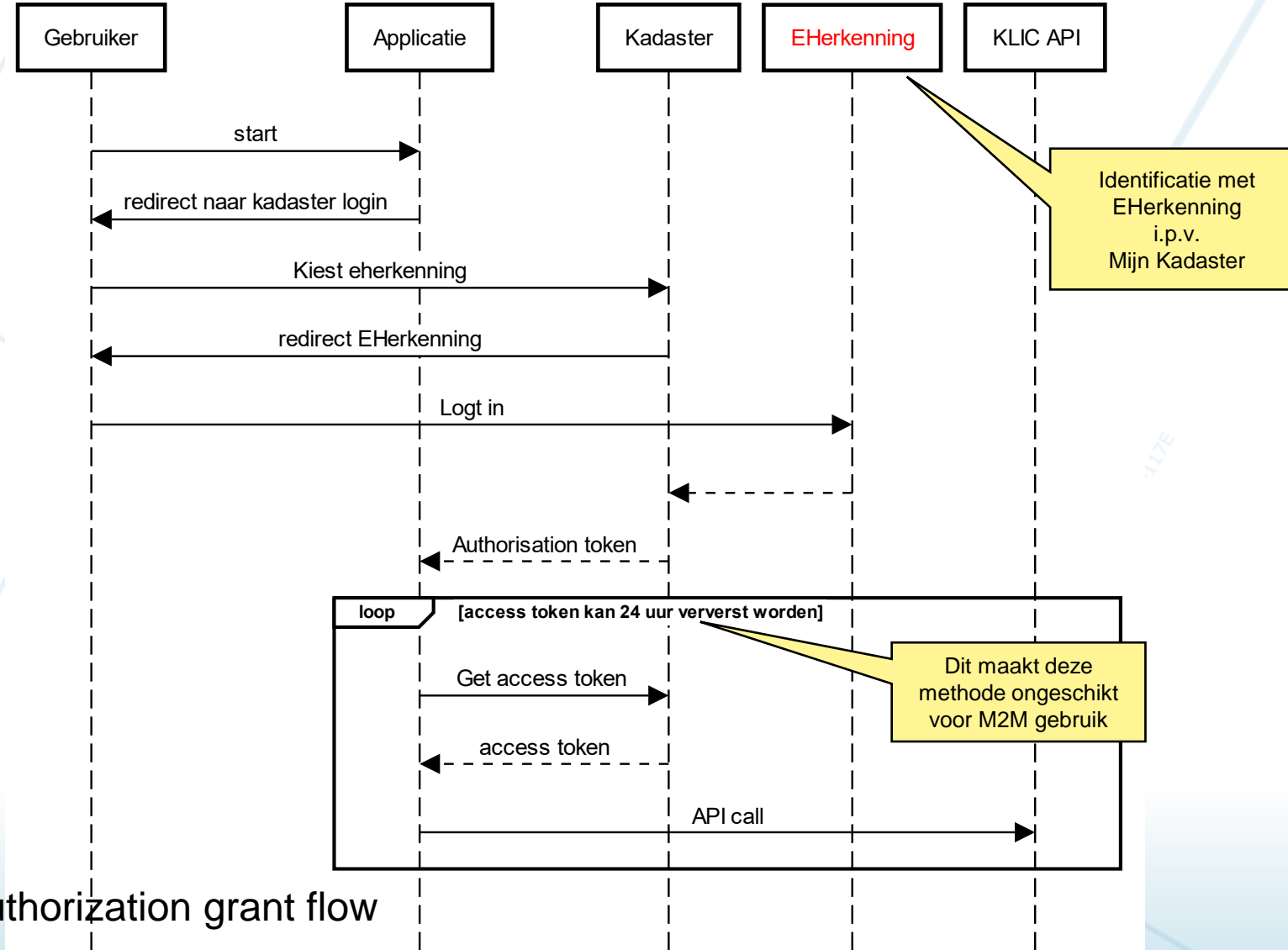


# Huidige werking



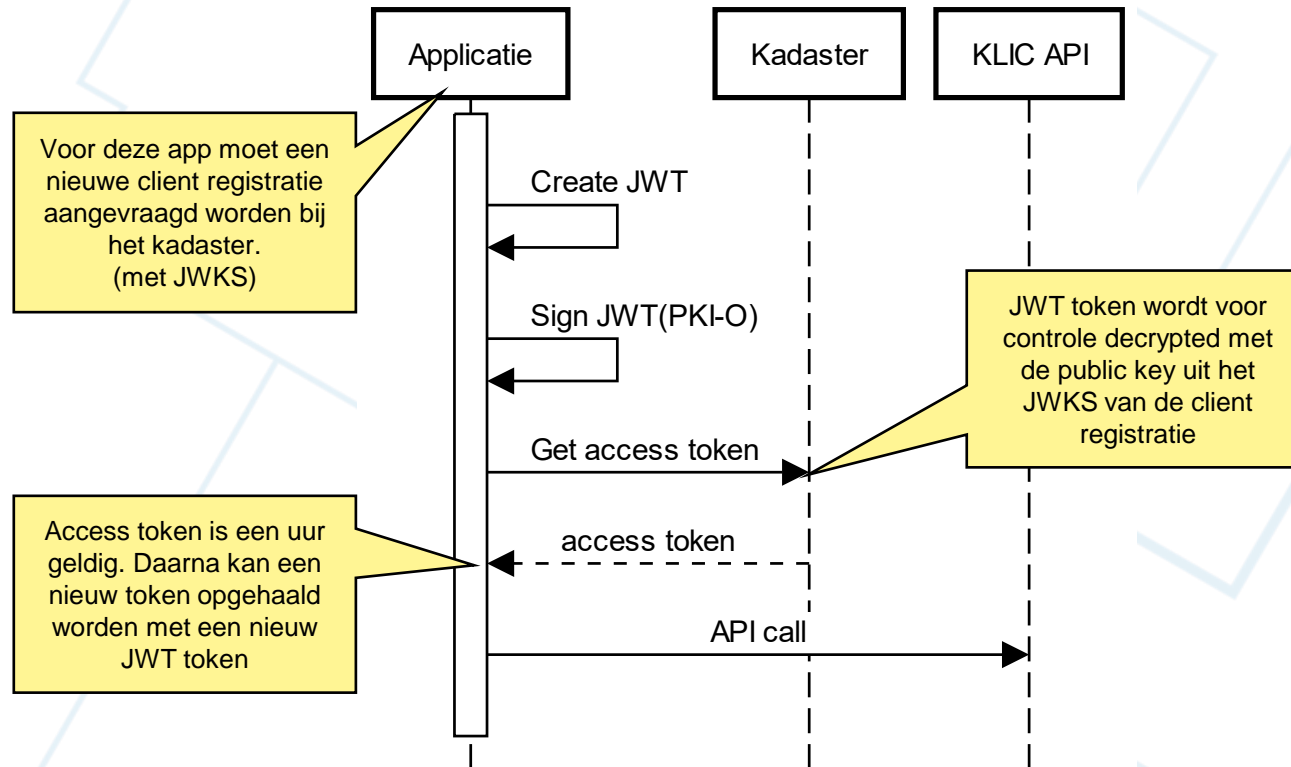
OAuth authorization grant flow

# Nieuwe werking voor interactief gebruik



OAuth authorization grant flow

# Nieuwe werking voor M2M gebruik



OAuth client credentials flow

# Wat moet de netbeheerder of serviceprovider aanpassen

## Voor een interactieve applicatie

- Een EHerkenning middel aanschaffen voor elke gebruiker
- Software aanpassingen zijn **niet** nodig
- **Geen** nieuwe client registratie nodig

## Voor een server applicatie (Machine to Machine)

- Als nieuwe applicatie aanmelden bij het kadaster (client registratie met JWKS)
- Een PKI-O certificaat aanschaffen indien nog niet in bezit. Een service provider dient een eigen PKI-O certificaat te gebruiken. In dat geval is het niet nodig dat alle netbeheerders een PKI-O hebben.
- Software aanpassen voor nieuwe authenticatie

Voor documentatie zie:

[https://github.com/kadaster/klic-win/blob/master/API%20management/Authenticatie\\_via\\_oauth.md](https://github.com/kadaster/klic-win/blob/master/API%20management/Authenticatie_via_oauth.md)