

CAS is een ticket based Single Sign-On systeem waarbij je het ticket via een backchannel omzet in een identiteit (uvanetid).

Voor het ontwikkelen van koppelingen maken we gebruik van de testomgeving van CAS. Deze test omgeving is voor authenticatie gekoppeld aan de test LDAP omgeving. In deze test omgeving kun je hetzelfde UvAnetId gebruiken, maar dan wel met een ander wachtwoord.

Om een ticket te krijgen stuur je gebruikers door naar dit url:

[https://cas-acc.ic.uva.nl/cas/login?service=http\(s\)://adres-van-jou-service/casclient](https://cas-acc.ic.uva.nl/cas/login?service=http(s)://adres-van-jou-service/casclient) (parameters we; even url encoden)

Gebruikers krijgen dan een inlogscherf, loggen in, en worden via een redirect doorgestuurd naar het service url:

[http\(s\)://adres-van-jou-service/casclient?ticket=ST-CAS234923942304252](http(s)://adres-van-jou-service/casclient?ticket=ST-CAS234923942304252)

Het ticket kun je valideren op het dit url:

[https://cas-acc.ic.uva.nl/cas/serviceValidate?ticket=ST-CAS23492394304252&service=http\(s\)://adres-van-jou-service/casclient](https://cas-acc.ic.uva.nl/cas/serviceValidate?ticket=ST-CAS23492394304252&service=http(s)://adres-van-jou-service/casclient)

Je krijgt dan een XML terug met daarin het UvAnetId van de geauthenticeerde gebruiker. Bijvoorbeeld:

```
<cas:serviceResponse xmlns:cas='http://www.yale.edu/tp/cas'>
  <cas:authenticationSuccess> <cas:user>btoeter1</cas:user>
</cas:authenticationSuccess> </cas:serviceResponse>
```

Wanneer een gebruiker in jou applicatie op uitloggen klikt dien je de gebruiker uit te loggen uit de applicatie en daarna door te sturen naar: <https://cas-acc.ic.uva.nl/cas/logout/>