

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 een testomgeving van CAS. Deze test omgeving is voor authenticatie gekoppeld aan de **productie LDAP omgeving**. In deze test omgeving kun je **normale UvAnetId** gebruiken.

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

[https://bt-lap.ic.uva.nl/cas/login?service=http\(s\)://adres-van-jou-service/casclient](https://bt-lap.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 hier valideren:

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

Je krijgt dan 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 jouw applicatie op uitloggen klikt dien je de gebruiker uit te loggen uit de applicatie en daarna door te sturen naar: <https://bt-lap.ic.uva.nl/cas/logout/> zodat ook de CAS sessie wordt opgeruimd.

Document versiebeheer		
versie	status	
V02	Concept	URL's van CAS server aangepast, testen met eigen productie uvanetid