

eHerkenning

# Bring Your Own ID

HET NIEUWE INLOGGEN VOOR OVERHEID EN BEDRIJFSLEVEN

iDIN

Idensys

DigiD

eIDAS

CGI

Experience the commitment®

## Digitale Transformatie

Het aantal manieren om in te loggen voor online dienstverlening groeit. We gaan toe naar een situatie waarin u op de website die u bezoekt kunt kiezen hoe u wilt inloggen. De toename aan mogelijkheden maakt het ook lastiger. Websites moeten immers wel al die inlogmiddelen kunnen ondersteunen. Dat vraagt nogal wat van de infrastructuur die onder deze websites ligt. Het kost veel tijd en geld om de functionaliteit die de verschillende inlogmethoden ondersteunt te bouwen. En te onderhouden: in Nederland, Europa en daarbuiten gaan de ontwikkelingen op het gebied van eID-middelen razendsnel. Identity-providers en authenticatiemiddelen zullen daarom in de komende jaren komen en gaan. Steeds opnieuw zult u moeten afwegen of dit iets voor uw organisatie betekent en of u erop moet aansluiten.



## BYOID: het nieuwe inloggen

Met BYOID (Bring Your Own ID) introduceert CGI de nieuwe manier van toegang verlenen aan uw klanten tot uw digitale diensten. De BYOID-service stelt u in staat uw dienstverlening te koppelen met alle identity-providers in Nederland, Europa en daarbuiten.

Met BYOID kunt u uw gebruikers dus laten inloggen met elke door u gewenste combinatie van authenticatiemiddelen. Waardoor het voor hen nog aantrekkelijker wordt online hun diensten te regelen.

## Geschied voor alle type dienstverleners

U kunt uw klanten op een veilige manier laten inloggen met onder andere DigiD, eHerkenning, Idensys, iDIN (Bank-ID), eIDAS en PKI-Overheid. Op deze wijze kunnen burgers inloggen met hun BSN, bedrijven met hun KvK-inschrijving en ingezetenen van de EU op basis van hun NAW-gegevens. Volstaat een geverifieerd emailadres? Dan kan de gebruiker zelfs inloggen met social media. Maar ook een extra SMS-authenticatie, text-to-speech, certificaten, een mobiele applicatie of een One Time Password behoort tot de mogelijkheden. BYOID is daarmee geschikt voor alle type dienstverleners, binnen zowel de overheid als het bedrijfsleven.

## Ook geschikt voor mobiele devices

Met BYOID kunt u alle identificatiemethodes ook gebruiken voor mobiele apparaten, zelfs als de identity-providers dat zelf niet ondersteunen. Hierbij hoeft de gebruiker slechts eenmalig op zijn desktop in te loggen via bijvoorbeeld DigiD, eHerkenning of ADFS. Vervolgens koppelt de gebruiker eenvoudig zijn mobiele apparaat aan het zojuist ingelogde account. Bestaande gebruikersaccounts blijven behouden. In aanvulling hierop kan BYOID een koppeling maken met uw bestaande identity-infrastructuur. Door het toepassen van protocoltranslatie kunt u BYOID onafhankelijk van het protocol dat u gebruikt, inzetten.

## Van alle gemakken voorzien

Afhankelijk van de aard van uw organisatie en dienstverlening bepaalt u zelf welke identity-providers u wilt toestaan en toepassen. Uiteraard kunnen wij u hierin adviseren. Vervolgens is er altijd slechts één technische koppeling nodig om uw klanten toegang tot uw toepassingen, diensten en hun persoonlijke gegevens te bieden. En wilt u in de toekomst identity-providers wijzigen? Of een nieuwe toevoegen? Dan is dat uitermate eenvoudig: u geeft het aan en CGI regelt de rest.

U bent van alle gemakken voorzien, omdat de technische koppeling met uw systemen ongewijzigd blijft.

## Bring Your Own ID infrastructuur

BYOID ondersteunt koppelingen via onder meer SAML, OpenID, OAuth, ADFS, XACML en WS-Federation. Dit geeft uw organisatie de mogelijkheid om de eigen bestaande gebruikersaccounts te koppelen aan het BYOID-platform.





## Privacy gewaarborgd

Om de privacy volledig te waarborgen heeft BYOID uitgebreide maatregelen getroffen. Onze specialisten voeren dagelijks vulnerability scans en maandelijks penetratietesten uit. We werken daarbij conform de principes van Secure Software Development. Hierdoor herkennen én voorkomen we kwetsbaarheden al in een vroeg stadium.



## Onafhankelijke audits

De organisatie, applicatie en infrastructuur zijn ISO 27001 gecertificeerd. Op verzoek kan er een ISAE 3402 TPM verklaring worden afgegeven. Vanzelfsprekend staat het u vrij om ook uw eigen audits te laten uitvoeren. Installaties van BYOID hebben met succes audits doorlopen van ondermeer Madison Gurkha, Fox IT, KPMG, Ernst & Young, Insite Security, Sogeti, Ordina Security & Risk Management en Deloitte Risk Services. De software achter BYOID is onderdeel van het stelsel eToegangsdiensten en valt onder toezicht van Logius.

## Bewezen technologie

CGI ondersteunt al 40 jaar haar klanten bij het managen van complexe security-, identificatie- en authenticatie-vraagstukken. We zijn uitstekend ingevoerd in de veiligheidsvraagstukken op het gebied van zowel bedrijfsvoering als vitale infrastructuren. Voor BYOID werken we bovendien samen met Connectis, een van de grootste identity-beheerders in Nederland. Op dit moment worden met het onderliggende BYOID-platform en infrastructuur al zo'n 11 miljoen Nederlanders bediend en wordt meer dan 80% van de transacties binnen eHerkenning verzorgd.







## Meer Informatie

Wilt u meer weten over Bring Your Own ID van CGI?  
Neemt u dan rechtstreeks contact op met  
uw accountmanager of met CGI via:  
T: +31 (0)88 564 0000  
E: [info.nl@cgi.com](mailto:info.nl@cgi.com)  
[www.cginederland.nl/byoid](http://www.cginederland.nl/byoid)

# Bring Your Own ID

A hand is shown touching a tablet, with a network diagram overlay of yellow nodes and lines. The background is a solid red color.

# Experience the commitment

CGI Group Inc, opgericht in 1976, is de op vier na grootste onafhankelijke zakelijke en technologische dienstverlener ter wereld. Met ongeveer 68.000 professionals in kantoren en wereldwijde service centra in Amerika, Europa, Azië en Oceanië biedt CGI een uitgebreide dienstenportfolio waaronder high-end bedrijfs- en IT-consulting, systeemintegratie, applicatieontwikkeling en -onderhoud, beheer van infrastructuur evenals een breed scala van eigen oplossingen.

**CGI**

[www.cginederland.nl](http://www.cginederland.nl)