

# IAM AUTHaaS

IAM AUTHaaS – Authentication as a Service, är en av flertal tjänster från CGI inom området Identitets- och Behörighetshantering. Ett problem idag är att säkerställa att det är rätt person som får åtkomst till information och resurser. Till detta kommer att en person ofta bär ett flertal identiteter som kan användas på olika sätt. Vad som också spelar roll är att olika informationsenheter och resurser kan ha olika säkerhetskrav på autentisering. Även andra aspekter spelar in och gör bilden än mer komplex. Plats (varifrån), vilken typ av enhet och när autentiseringen sker, kan vara nödvändiga för att fastställa om åtkomst är tillåten eller inte. IAM AUTHaaS är en komplett tjänst för identitetskontroll som erbjuder möjligheten att använda olika autentiserings-metoder och identitetskällor beroende på kraven från varje enskild informationsenhet eller resurs. I korta ordalag, IAM AUTHaaS är en kontextbaserad autentiseringstjänst.

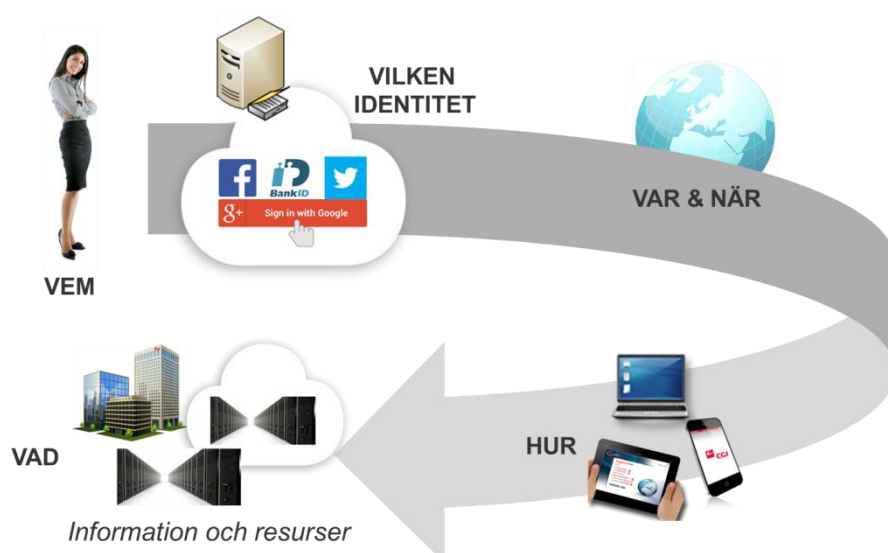


## FACT SHEET

### IAM AUTHaaS – INNOVATIV IDENTITETSKONTROLL

IAM AUTHaaS är en flexibel tjänst som både hanterar traditionell autentisering samt banbrytande metoder med federering som med hjälp av SAML-biljetter tillhandahåller en anpassningsbar SSO lösning där betrodda medarbetare och kunder får direktaccess till system och applikationer.

- Förenklad identitetshantering över organisationsgränser
- Skalbar och flexibel lösning som kan kundanpassas
- Komplet lösning med många autentiseringsmöjligheter
- Säkerställer skydd mot obehörig åtkomst genom en central tjänst för identitetskontroll
- Tjänsten förbättras ständigt utifrån senaste utvecklingen när det gäller autentiseringsmetoder... kunden kan fokusera på sin kärnverksamhet



## IAM AUTHaaS FÖRENKLAR AUTENTISERING

IAM AUTHaaS är en flexibel tjänst som ger stöd för kunder med komplexa applikationsportföljer utan krav på en universell autentiserings-standard. Den tillåter unika kontospecifikationer och säkerhetskrav samt erbjuder stöd för ett flertal olika autentiseringsmetoder.

## AUTENTISERING MED STATISKT ELLER ENGÅNGSLÖSENORD

IAM AUTHaaS erbjuder tillförlitliga standardprotokoll som stödjer en stor variation av autentiseringsmetoder för att säkerställa slutanvändarens identitet. Exempel på autentiseringsmetoder är statiska lösenord som kan distribueras till slutanvändare via e-post eller SMS, eller engångslösenord där det finns möjligheten att använda dels programvarubaserade (mjukvarudosa), maskinvarubaserade (hårdvarudosa), on screen token, eller autentisering med SMS- eller mailbaserade lösenord.

## AUTENTISERING MED FEDERATION

Grundstenen i federation bygger på förtroende mellan de verksamheter som ingår i federationen och att man litar på att samtliga verksamheter genomför autentisering-, identifiering- och verifiering av användare på ett korrekt och säkert sätt.

IAM AUTHaaS tillhandahåller federationsstöd genom standarden SAML 2.0, där IAM AUTHaaS kan agera både som en centralt betrodd part (Identity Provider) eller koordinator (Service Provider). Detta gör att IAM AUTHaaS även stödjer autentisering via betrodda tredjeparter så som verksamhetens leverantörer/kunder, e-ID/BankID eller SSO-funktionalitet via allmänna internetjänster.

Detta möjliggör för kunder att autentisera med mer än en identitetskälla mot samma applikation, men också att tilldela olika säkerhetsnivåer beroende på vilken identitetskälla som har använts.

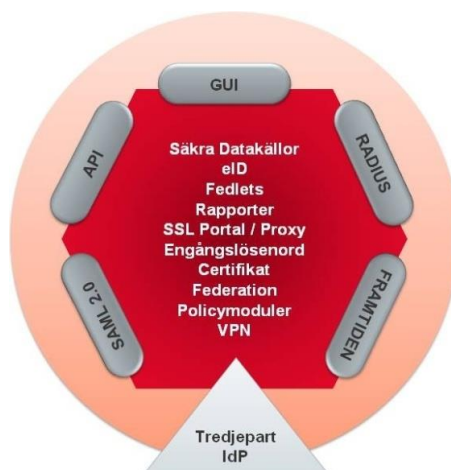
## BESTÄLLNINGSWEBB FÖR EFFEKTIV HANTERING AV KONTON

IAM AUTHaaS beställningswebb är ett grafiskt användargränssnitt där administratörer på ett effektivt sätt hanterar användarkonton. Via beställningswebben kan administratören exempelvis lägga till-, ta bort- och inaktivera konton samt förändra kontouppgifter. Beställningswebben innehåller även ett antal rapporter vilka ger fullständig överblick över användarnas status och autentiseringar. Beställningswebben erbjuder även slutanvändaren möjlighet för självservice, till exempel för att återställa lösenord.

## AUTENTISERING SOM TJÄNST

Fördelar med autentisering som en tjänst:

- Ett extra säkerhetslager för applikationer eftersom autentiseringen sker utanför själva applikationen
- Hantering av identiteter över organisationsgränserna
- Support för Single Sign-On
- Spårbarhet för att upptäcka obehörig åtkomst
- En partner som håller sig ajour med och utvecklar tjänsten för att understödja nya autentiseringstekniker på marknaden



## ABOUT CGI

Founded in 1976, CGI is one of the largest IT and business process services providers in the world, delivering high-quality business consulting, systems integration and managed services. With a deep commitment to providing innovative services and solutions, CGI has an industry-leading track record of delivering 95% of projects on time and within budget, aligning our teams with clients' business strategies to achieve top-to-bottom line results.

## Kontaktuppgifter

*IAM AUTHaaS och andra IAM tjänstefrågor:*

Tina Frithiof  
+46 40 6933597

*Mailadress:*  
IAM.sales.se@cgi.com

For more information about CGI, visit  
[www.cgi.se](http://www.cgi.se)