

Federering och SAML 2.0

Anslutning via CGIs Identity Provider (del av eID-tjänsten)

Ett enkelt och standardiserat sätt att använda e-legitimationer för inloggning är att använda en Single Sign On (SSO) teknik baserad på den etablerade OASIS-standard SAML 2.0 från CGI.

IDENTITY PROVIDER (IDP)

Genom CGIs IdP-tjänst behöver ni inte själva utveckla gränssnitt för att hantera svenska e-legitimationer utan istället anpassas ert system eller applikation till SAML 2.0 och ni behöver inte hantera autentiseringen själva, utan kan enbart lita på den identitet IdP-tjänsten lämnar. Ni blir istället en så kallad Service Provider (SP) som litar på IdP.

BRETT LEVERANTÖRSSTÖD

Stödet för SAML 2.0 är brett och många moderna programleverantörer och system stödjer SAML 2.0. Exempelvis svenska leverantörer av säkerhetsprodukter som MobilityGuard, PortWise och NordicEdge, men även stora leverantörer som RSA, IBM, Oracle och SAP stödjer SAML 2.0. Det finns även open-source produkter som exempelvis OpenSSO, OIOSAML och OpenSAML.

EN ANSLUTNING – INGET UNDERHÅLL

En fördel med anslutning med SAML-tekniken är att ni inte behöver bekymra er för förändringar som sker kring nya utgivare av e-legitimationer eller teknikförändring kring pki-klienter. IdP lämnar alltid över namn och personnummer på användaren till SP efter en lyckad autentisering som IdP:n helt ansvarar för att utföra.

INLOGGNING MED ALLA UTGIVARE

Inloggning kan ske med BankID på fil & kort, Mobilt BankID och samtliga e-legitimationer från Nordea och Telia. CGI har även en IdP som hanterar olika e-tjänstelegitimationer som exempelvis SITHS och Sterias e-tjänstelegitimation.

FEDERERING

Alla system som använder CGIs IdP-tjänst, blir även del i en stor så kallad federering. Detta innebär att användaren från en myndighets e-tjänst direkt kan öppna upp en annan myndighets e-tjänst utan att behöva identifiera sig igen med sin e-legitimation. Detta ger möjlighet att göra användarvänliga tjänstelösningar och dessutom spara in på kostnaden som finns då en e-legitimation används. CGI har överenskommelse med samtliga Svenska utgivare av e-legitimation att CGIs IdP-tjänst får ställa ut så kallade SAML-biljetter som är giltiga i 60 minuter. Under den tiden kan alltså samma



- Single Sign On med e-legitimation
- Etablerad och spridd teknik
- Minimerar eget underhåll
- Minska kostnader för identifiering
- Federering förenklar möjligheten för lösningar över olika inloggningssystem

användare nyttja olika e-tjänster som kräver e-legitimation utan att behöva identifiera sig igen med e-legitimation och förlitande part kan även spara pengar på minskat antal e-legitimationstransaktioner.

VARJE KUND KAN HA SIN EGEN PROFIL PÅ INLOGGNINGSSIDAN

Varje kund, eller SP ansluten till IdP:n, kan ha ett eget utseende på själva inloggningssidan. CGI tillhandahåller en responsiv grundmall som kan användas. Kunder som inte önskar anpassa egen inloggningssida får en standardsida med sin logotyp/namn. Vill du se hur det kan se ut, logga in på exempelvis Skatteverket eller Mina vårdkontakter.

IDENTITY PROVIDERNS ANSVAR

CGIs IdP-tjänst ansvarar fullt ut för att autentisering sker på ett korrekt sätt och att tjänsten enbart accepterar svenska e-legitimationer från utgivare som har statlig form av tillit, antingen genom statliga ramavtalsupphandlingar eller utgivare av kvalificerade certifikat registrerade hos PTS eller andra kommande ackrediteringsmetoder.

För varje SP som litar på CGIs IdP tecknas ett federeringsavtal som följer Liberty identity Assurance Framework. Därefter är det fritt att mellan olika SP nyttja den möjlighet federering faktiskt innebär.

ÖVRIGT

Anslutning till CGI's IdP ingår som en del i eID-tjänsten som säljs som ett abonnemang för att göra anslutning så enkel, snabb och kostnadseffektiv som möjligt.

VILL DU VETA MER

Välkommen att kontakta

Patrik Bergström

E-post: patrik.bergstrom@cgi.com

Telefon: 08-671 01 47

Eller besök:

www.cgi.se

Eller skicka ett mail till:

funktionstjanster@cgi.com

OM CGI

CGI, som grundades 1976, är en global leverantör av tjänster inom IT och affärsprocesser som levererar med hög kvalitet inom business consulting, systemintegration och outsourcing. Med 68 000 medarbetare på 400 kontor i över 40 länder kan vi vara nära våra kunder och anpassa våra team utifrån kundernas behov för att uppnå bästa resultat.

CGI Sverige AB
131 85 Stockholm
Tel: 08-670 20 00
Fax: 08-670 20 01
www.cgi.se