Integrity

IDP / SP
E-TJÄNSTER
INERA / SITHS
BANK ID / FREJA
SAMBI/SKOLFEDERATION

Autentisering, SSO och behörigheter för Kommuner

Hantering av digitala identiteter och autentisering inom offentlig sektor styrs i stor utsträckning av regulatoriska krav. Sveriges kommuner befinner sig i en digitaliseringsprocess och det finns rikligt med såväl strategiska som operativa beslut att ta ställning till.

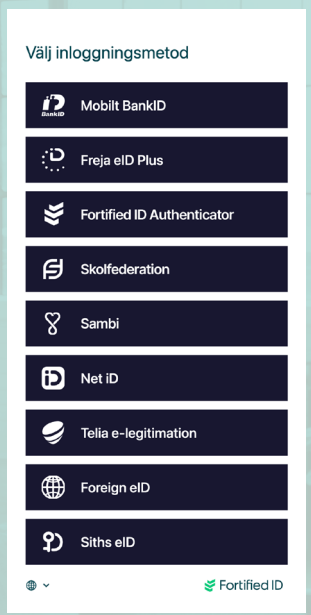
I rapporten Cybersäkerhet i Sverige 2022 , belyses två "Vanligt förekommande sårbarheter"

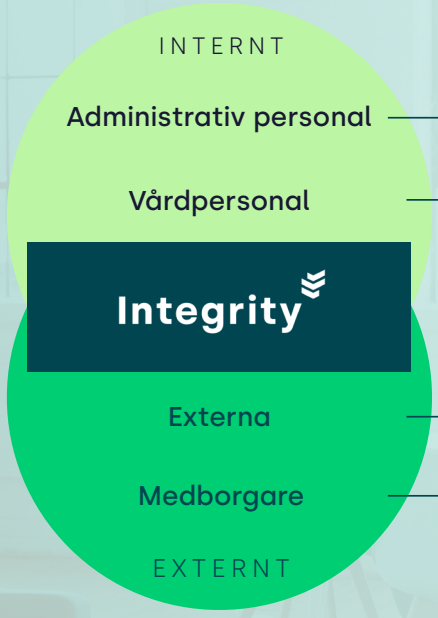
- Brister i autentiseringsfunktioner
- Brister i konto och behörighetshantering

Identitetshantering och stark autentisering är grundpelare inom IT-säkerhet som varje organisation behöver ta i beaktning.

Stark autentisering

Kommuner har flertalet olika grupperingar av användare som ska erbjudas adekvata autentiseringsmetoder.





Administrativ personal använder oftast kort eller mobil för att autentisera sig, men även andra metoder som OTP, dosor och eLeg finns som alternativ.

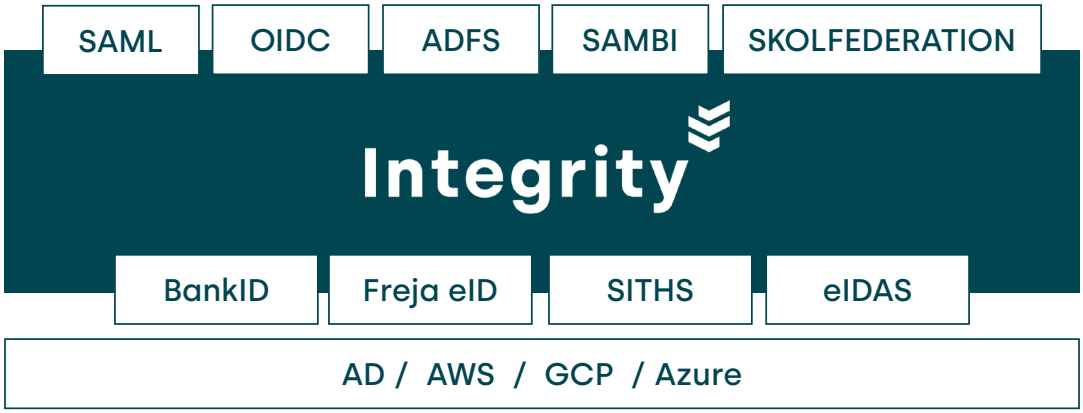
För **vårdpersonal** krävs ofta SITHS, där det idag finns två medier (kort och mobil) samt flera olika klienter (NetID Enterprise, NetID Access, SITHS eID).

Externa användare, t.ex konsulter, behöver snabbt kunna få access till IT-resurser med krav på stark autentisering. Vilken metod som kan/bör användas påverkas av enhet, kontext, tillitsnivå etc.

Medborgare behöver erbjudas flertalet inloggningsmetoder (BankID, Freja eID, eIDAS) för att kunna nå myndighetens alla e-tjänster.

Single sign-on

Efter stark autentisering bör användaren inte behöva logga in fler gånger under samma session. Detta kräver ibland att applikationerna behöver annan eller ytterligare information än det som initialt skapades på sessions-biljetten vid autentisering.
Denna information hämtas och uppdaterar informationen så att användaren upplever single sign-on.
För att uppnå detta så har Integrity från Fortified ID stöd för befintliga standarder som **SAML**, **OpenID Connect** och **ADFS**.
Förutom integration med dessa standarder kan Fortified ID även hjälpa kommuner med **ID-mappning** (en sessions-biljett anpassas till målapplikationens kravbild på användarattribut) och **ticket translation** (att t.ex. göra om en OIDC-biljett till en SAML-biljett).



Rätt behörigheter

Behörighetsstyrning skiljer sig ofta åt mellan kommunens olika tjänster och applikationer. Därför bör en **IdP** vara flexibel och kunna anpassa sig till både lokal respektive central behörighetsstyrning. Vidare kan även en identitet agera i olika roller inom en verksamhet. Identitetens egenskaper är en grundpelare för att få rätt access och behörighet.

Integration

Vi har de senaste 20 åren hjälpt svenska kommuner med integration av digitala identiteter.
Som identitetsexperter kan vi bistå med att:

- Integrera alla applikationer som redan har stöd för OIDC eller SAML.
- Hantera EFOS med de olika val för medie samt klienter som erbjuds
- Upprätta koppling mot alla interna datakällor för uppslag
- API erbjuds för appar som inte kan hanteras via t.ex. SAML/OpenID Connect.
- ID-mappning och ticket translation
- Fortified ID IdP kan agera som olika logiska IdP´er för att få en logisk separation för olika scenarios.
- Hantera federationer som SITHS, Skolfederation och anslutning till DNP (Digitala Nationella Prov) med de olika val som krävs för personer.