

Ny lösning SITHS

Lägesrapport

Tomas Centerlind

Gabriel von Euler

Hasanein Alyassiri

2021-11-30

Tomas Centerlind
tomas.centerlind@inera.se

Ny lösning SITHS

Nu genomförs den största förändringen sedan SITHS begynnelse...

Inera skapar **en helt ny plattform som bas för fortsatt utveckling** mot ännu säkrare och modernare teknik för hantering av känslig information med hjälp av SITHS eID:

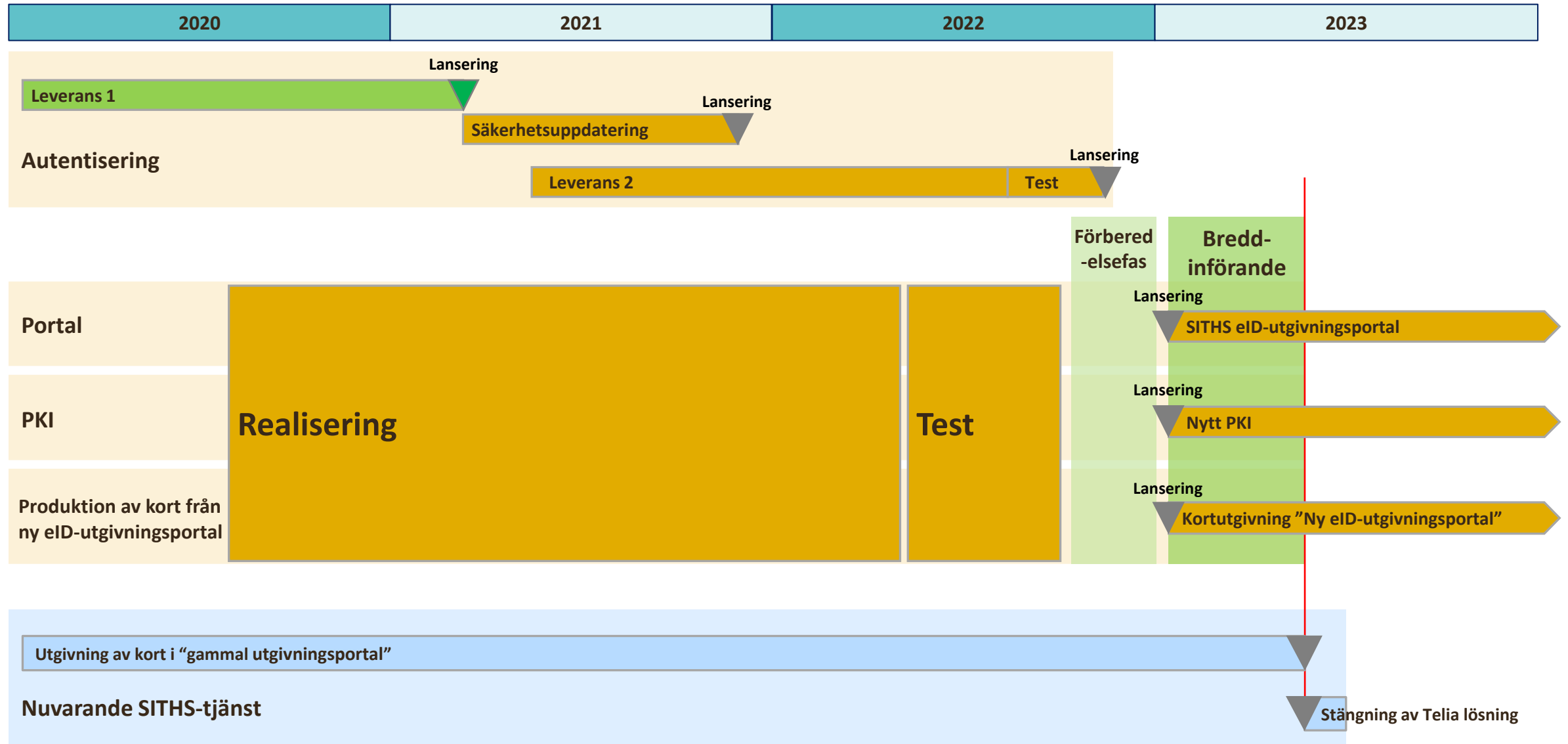


- **SITHS-tjänsten möter kraven för Svensk e-legitimation**
- **Ny autentiseringstjänst har införts** och stödet breddas så att både stationära och mobila plattformar kan användas för att uppnå effektivitet och möjlighet till nya arbetssätt
 - › Ingår i SITHS-tjänsten utan extra licenskostnader
- **Underskriftstjänst** har införts
 - › Utöver en anslutningsavgift och en månadsavgift som utgår för eventuella lokala tjänster som ansluts så ingår underskrift i SITHS-tjänsten
- **Ny portal för utgivning av SITHS eID införs 2023** för att succesivt kunna förenkla utgivning av tjänstelegitimationer och eID samt möta omvärldskrav
- **Ny PKI-lösning införs under 2022/2023**

Tills vidare kvarstår stöd för nuvarande lösningar och autentiseringstekniker för en mjuk övergång.

Ny lösning SITHS

Översiktlig plan



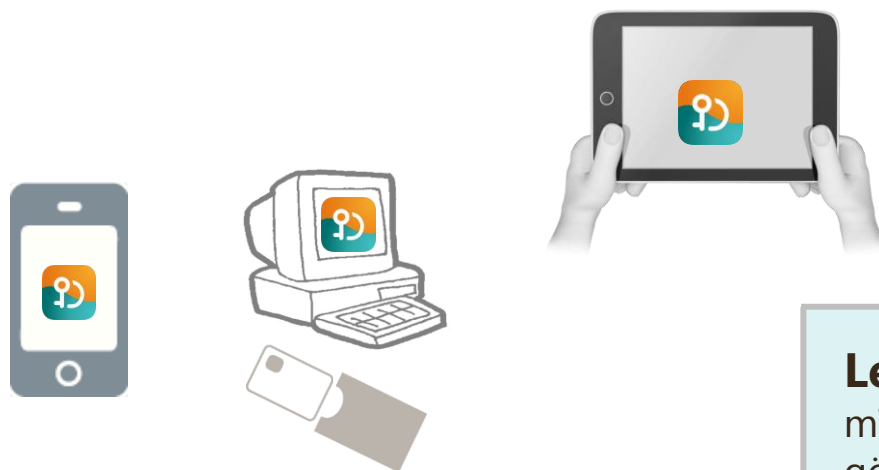
Ny lösning SITHS - Autentisering

Status

2021

2022

2023



Leverans 3 - Fortsatt utveckling enligt prioritering av Ineras kunder. (ex.vis. Mobilappsbaserad nedladdning av SITHS eID, stöd för nya bärare, lokalt AD istf. HSA, mm.)

Leverans 2 - Stöd för tunna klienter, virtuella skrivbord, biometri, mTLS samt Windows AD-inloggning. Autonom Windowsklient som gör det möjligt att avveckla Net iD när anslutning till ny autentiseringsmetod är fullt genomförd i en organisation.

Leverans 1 (tillgänglig idag) - Basfunktionalitet för ny autentiseringsmetod (Windows, Android & iOS). Kunder ansluter lokala tjänster och autentiseringsinfrastruktur till ny autentiseringsmetod. Samexistens med Net iD för att möjliggöra succesivt införande där gammal och ny autentiseringsteknik används parallellt.

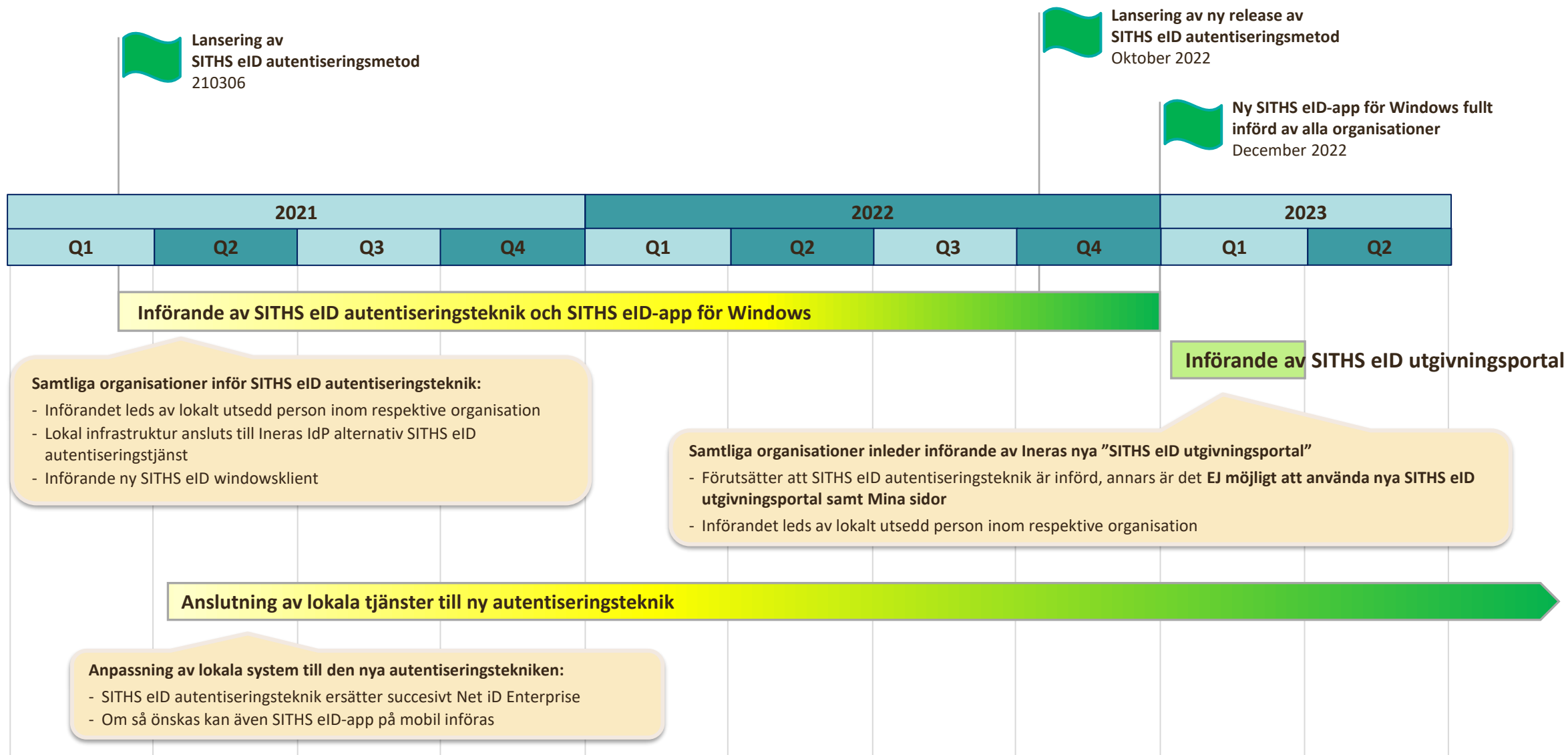
Ny lösning SITHS - Autentisering

Leverans 2 - Omfattning

- **Fristående version av SITHS eID-app för Windows som fungerar oavsett om Net iD Enterprise är installerad eller ej**
- **Stöd för de nya 940-korten (utöver 840 och 410)**
- **SSO kan implementeras via IdP (desktop samt virtualiseringsplattformar)**
- **Stöd för Citrix och tunna klienter**
- **Stöd för Windows AD-inloggning via minidriver för SITHS eID-app för Windows**
- **mTLS-stöd via minidriver för SITHS eID-app för Windows**
- **Stöd för biometri på mobila enheter**
- **Utökat stöd för certifikatadministration på SITHS eID-app för Windows**
- **Upplåsning PUK lokalt i klient**
- **Utökad information om e-legitimation (tillitsnivå, historik)**
- **Förbättrad säkerhet**

Ny lösning SITHS – Autentisering

Viktiga datum för införande av ny autentiseringsteknik



Ny lösning SITHS - Autentisering

Support av Net iD Enterprise (se inera.se SITHS projektsidor för mer information)

- **Net iD Enterprise supportas av Inera via nuvarande avtal med Telia till och med 23-06-30**
- **From. 23-01-01 betalar Ineras kunder för de Net iD Enterprise-licenser som fortfarande används:**
 - Ineras kunder behöver dock ej teckna licensavtal för Net iD Enterprise under perioden 23-01-01 till 23-06-30 utan nyttjar Ineras befintliga avtal
- **Inera slutar att tillhandahålla support för Net iD Enterprise i samband med att Ineras nuvarande avtal löper ut 23-06-30**
 - De organisationer som önskar använda Net iD Enterprise efter detta datum får i så fall överväga om man kan teckna ett eget licens- och supportavtal för Net iD Enterprise
- **Viktigt att notera är att Inera efter 23-06-30 ej kan säkerställa att SITHS eID-app för Windows kan samexistera med Net iD Enterprise:**
 - Inera avser inte att ta bort funktionalitet, men tar inte ansvar för att samexistensen fungerar
 - Om problem uppstår med samexistensen mellan SITHS eID-app för Windows och Net iD Enterprise samt detta rapporteras till Inera kommer Inera tills vidare att felsöka med utgångspunkten att felet beror på SITHS eID-app för Windows. Om så ej bedöms vara fallet kommer Inera att informera den organisation som rapporterat felet vilken via eget licens- & supportavtal får begära att leverantören felsöker samt, om så konstateras, löser problemet
- **Ett alternativ, som kan vara aktuellt för system där kraven på säkerhetskraven medger det och mobilitet ej är ett behov, är att använda SITHS Minidriver för Windows med mTLS-stöd**

Ny lösning SITHS – Autentisering

Införande av ny autentiseringslösning

- Fortsatt direktkontakt och uppföljning med lokala införandeansvariga (direktanslutna organisationer) detta och nästa år
- Ca 80 organisationer utöver Regionerna har fått inbjudan till återkommande informationsmöten
 - › Under oktober och november deltog ca 190 personer på våra återkommande informationsmöten
 - › Ytterligare möten planeras framöver
- Samtliga ansvariga utgivare kommer att kontaktas
- Samtliga Regioner har fått information om nya autentiseringslösningen, via ansvariga utgivare eller lokalt införandeansvariga
- Flera organisationer har lämnat in anslutningsförstudier. 10 regioner.
- Status Ineras tjänster:
 - › Pascal, NPÖ, SDK, SIL och PWT-plattformen: klara.
- Nationella tjänster utanför Inera. Inventering pågår.

Ny lösning SITHS – Autentisering

Vägledning och dokumentation – Inera.se

- Vägledning för införande
 - › [Vägledning för införande av ny autentiseringsmetod - Identifieringstjänst SITHS - Confluence \(atlassian.net\)](#)
- Status Ineras tjänster
- Status nationella tjänster (inventering pågår)
- Avveckling och samexistensen med Net iD Enterprise
- Tidplan

Ny lösning SITHS - Autentisering

Införande av ny version av klienter december 2021 (säkerhetsuppdatering)

- Den 6 december 2021 lanserar Inera nya versioner av SITHS eID-apparna.
- I samband med uppgradering till den nya versionen av SITHS eID-app på mobil kommer redan hämtade Mobilt SITHS tas bort samt.
- Mobilt SITHS som hämtas efter uppdatering kommer att vara giltiga i 24 månader i stället för dagens 6 månader.
- Användaren kommer informeras om detta och bli uppmanad att hämta ett nytt via SITHS Mina sidor.

Åtgärder för organisationer som infört ny autentiseringsteknik och har aktiva mobila certifikat 211206

- Senast **31 januari 2022** måste **SITHS eID-app på mobiler** och **Windows** uppgraderas till de nya versionerna. Då kommer även tidigare versioner av SITHS eID-apparna sluta fungera.

Ny lösning SITHS - Autentisering

Frågor?

Ny lösning SITHS - Autentisering

Film

Inera har tillsammans med Region Västmanland tagit fram en informationsfilm om förändringarna av SITHS-tjänsten: <https://youtu.be/JKqwuXqQneg>

Tänkt som ett verktyg för att nå ut till organisationer och nyckelpersoner med information om de förändringar som pågår inom SITHS-tjänsten.

Tillgänglig via Youtube samt via inera.se