



Secure State

CYBER



SITHS Lärplattform

Sofia Larsson

Secure State Cyber



Our management system is certified according to ISO 9001 and ISO 27001 in Sweden and Canada, and also according to ISO 14001 in Sweden.



Utbildningar - SITHS och HSA



Lärplattform för Hälso- och sjukvården

Grundutbildningar kring informationssäkerhet inom Hälso- och sjukvården samt administratörsutbildningar inom SITHS och HSA. Möjlighet till lokala anpassningar och tillägg av utbildningar.



Informationshantering i Hälso- och sjukvården

Informationssäkerhet inom hälso- och sjukvården

Lagkrav informationshantering

Nationell eHälsa

Nationell säkerhetsinfrastruktur

Lokala informationssäkerhetsregler



HSA-utbildningar

HSA Basutbildning



HSA Admin



Lokal katalogs administrationsgränssnitt



HSA Fördjupning - Utbildning för ansvariga



SITHS-utbildningar

SITHS Användarutbildning



SITHS id-administratörsutbildning



SITHS Fördjupning - Utbildning för ansvariga



Lokala utbildningar

Lokal utbildning 1



Lokal utbildning 2





SITHS-utbildningar

SITHS-utbildning för Ansvarig utgivare och Säkerhetsansvarig

Nationell utbildning för ansvariga

SITHS-utbildning för ID-administratör

SITHS Grundutbildning för ID-administratör
Regelverk och grunder

Fortsättning för KRA
Praktisk utbildning

Fortsättning för LRA
Praktisk utbildning

Funktionscertifikat

Fokusutbildning

Fördjupning/Rådgivning

*Fokusutbildning till
enskild organisation*

Användarutbildning

Fokusutbildning



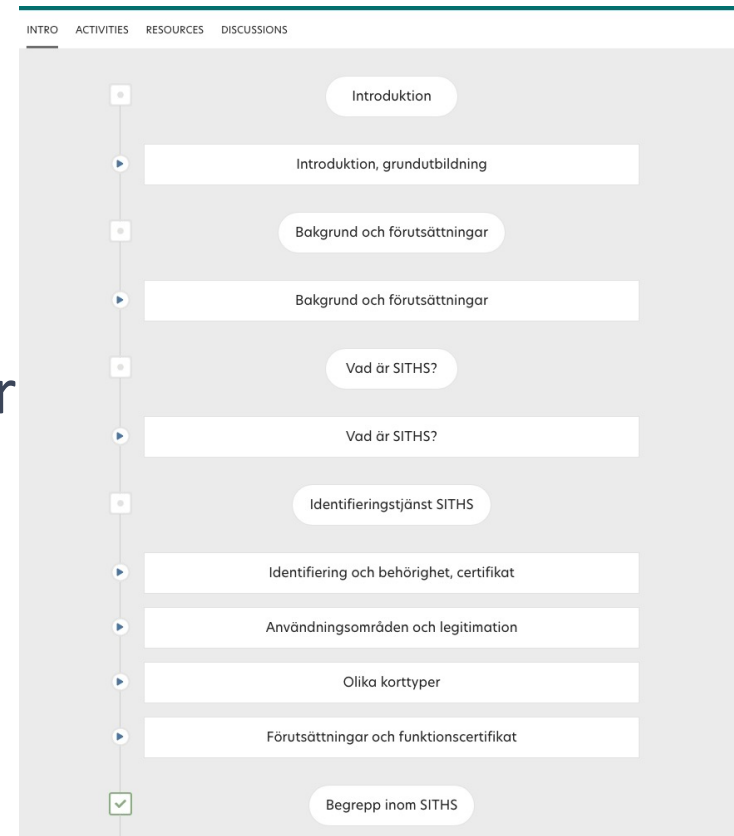
Varför gör vi som vi gör?

- Fokus på varför vi ska följa regelverket
- Koppla den enskilde användaren till informationssäkerheten och patientsäkerheten i hela Sverige
- Höja den generella utbildningsnivån
- Undvika ”kreativa lösningar”



Utbildning i moduler

- Går utbildningarna steg-för-steg i moduler
- Dela upp utbildningen
- Tillgänglig 24-7
- Kan repetera när man så önskar
- Uppdateras löpande
- Åtkomst till utbildningen över tid
- Tillgänglig för ex nyanställda direkt





Uppföljning av ansvarig i organisationen

- Ansvarig i respektive organisation får kontroll över vilka som gått utbildning
- Information om nya utbildningsmoduler eller påminnelse om att repetitionsutbildning behöver göras

+		2020-okt-08	2020-okt-19	about a year ago	Completed	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	Actions
+				11 months ago	Completed	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	Actions
+	Namn Namn Namn...			11 months ago	In progress	<div style="width: 93%;"><div style="width: 93%;"></div></div> 93%	Actions
+		2020-okt-08	2020-okt-20	9 months ago	Completed	<div style="width: 93%;"><div style="width: 93%;"></div></div> 93%	Actions
+		2021-apr-16	2021-apr-16	6 months ago	In progress	<div style="width: 93%;"><div style="width: 93%;"></div></div> 93%	Actions
+		2021-jan-13	2021-jan-13	10 months ago	In progress	<div style="width: 86%;"><div style="width: 86%;"></div></div> 86%	Actions
+		2021-jun-03	2021-jun-03	Not logged in	Not started	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div>	Actions
+				11 months ago	Completed	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	Actions
+				8 months ago	Completed	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	Actions
+		2021-feb-17	2021-feb-17	8 months ago	Completed	<div style="width: 100%;"><div style="width: 100%;"></div></div> 100%	Actions
+				11 months ago	In progress	<div style="width: 57%;"><div style="width: 57%;"></div></div> 57%	Actions

- Löpande tillägg av medarbetare
- Förbestämda flöden



Certifieringstest och diplom

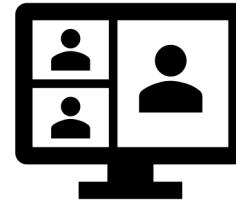
- Test genom quiz med frågor som behöver klaras
- Vid godkänt resultat på prov erhålls diplom
- Ansvarig utgivare kan följa upp vilka som gått utbildning och när
- Intervaller för repetitionsutbildning-
 - *Möjlighet att koppla på s.k. **certifiering** för att hålla koll på när ny utbildning behöver genomgås*





Forum

- Tid för frågor regelbundet
- Frågor skickas via utbildningsplattformen
- Vanliga frågor byggs in som utbildningsmoduler



Forumtid

Nov 9

Forumtid

🕒 November 9, 2021 10:00 AM - 11:00 AM Central European Time

Frågor till forumtid



Exempel från utbildningarna

Grundutbildning SITHS för ID-administratörer
In progress

Completed: 0 of 1

Bakgrund och förutsättningar

Hur startade allt?

```
graph TD; A[Patientdatalagen, PDL, 2008] --> B(Sammanhållen journalföring); A --> C(Inre sekretess); A --> D(Ökade patientmöjligheter);
```

Bakgrund och förutsättningar

- Introduktion >
- Bakgrund och förutsättningar** >
- Bakgrund och förutsättningar >
- Vad är SITHS? >
- Identifieringstjänst SITHS >
- Begrepp inom SITHS >
- Regelverk och dokumentation >
- Förvaltning och ansvarsroller >
- Informationssäkerhetskrav >
- Identifiering >
- Kvittenser >
- Fysiskt skydd och distribution >



Exempel från utbildningarna

Grundutbildning SITHS för ID-administratörer

In progress

- Introduktion >
- Bakgrund och förutsättningar >
- Vad är SITHS? >**
- Vad är SITHS? ▶
- Identifieringstjänst SITHS >
- Begrepp inom SITHS >
- Regelverk och dokumentation >
- Förvaltning och ansvarsroller >
- Informationssäkerhetskrav >
- Identifiering >
- Kvittenser >
- Fysiskt skydd och distribution >

Completed: 0 of 1

Vad är SITHS?

Svensk e-legitimation

- DIGG – Myndigheten för digital förvaltning
- Granskar och godkänner svenska e-legitimationer utifrån nationella och internationella säkerhetskriterier
- Tillitsramverk för svensk e-legitimation
 - Gemensamma krav på utfärdare
 - Krav på e-legitimation med viss tillitsnivå (minst LoA3)



Vad är SITHS?



Exempel från utbildningarna

Grundutbildning SITHS för ID-administratörer

In progress

- Introduktion >
- Bakgrund och förutsättningar >
- Vad är SITHS? >
- Identifieringstjänst SITHS >
- Begrepp inom SITHS >
- Regelverk och dokumentation** >
- Regelverk och dokumentation ▶
- Förvaltning och ansvarsroller >
- Informationssäkerhetskrav >
- Identifiering >
- Kvittenser >
- Fysiskt skydd och distribution >

Completed: 0 of 1

Regelverk och dokumentation

Översikt dokumentstruktur

ÖVERENSKOMMELSE IDENTIFIERINGSTJÄNSTEN SITHS

- Kundavtal2
- Identifieringstjänst SITHS: Beskrivning och tjänstespecifika villkor

REGELVERK SITHS

- Tillitsramverk
- Certifikatspolicy
- Rutiner
- Certifikatspolicy-försäkring (CPS)
- Certifikatsprofil
- Förlitande överenskommelse
- Allmänna villkor för SITHS e-legitimation

Lokala dokument (tas fram av ansluten organisation)

- Tillitsdeklaration
- Lokala rutiner
- Incidenthantering
- Avtal med tredjepartsanslutna (om aktuellt)
- Avtal med underleverantörer (om aktuellt)

Regelverk



Exempel från utbildningarna

Grundutbildning SITHS för ID-administratörer

In progress

- Introduktion >
- Bakgrund och förutsättningar >
- Vad är SITHS? >
- Identifieringstjänst SITHS >
- Begrepp inom SITHS >
- Regelverk och dokumentation >
- Förvaltning och ansvarsroller >
- Informationssäkerhetskrav >
- Identifiering >
- Kvittenser >
- Fysiskt skydd och distribution >

Completed: 0 of 1

Skyddade personer och specialrutiner

Skyddade personuppgifter

- Samma SITHS-kort som övriga i organisationen, men särskild hantering i processer
 - Hanteras av så få administratörer som möjligt
 - Särskild ID-administratör (KUR)
 - Registreras dolda i HSA
 - Endast signerade sökningar i systemet
 - Säkerhetskoder via Skatteverkets förmedlingskontor
 - Kort och kvittenser skyddas separat

00:46

☐ Skyddade personer



Exempel från utbildningarna - kunskapsprov

Varför är det viktigt att förstå olika tillitsnivåer för olika e-legitimationer?

Choose one of the options below

- Det talar om vilka metoder för identifiering som måste ske för att en e-legitimation ska få en viss tillitsnivå
- Den ger rekommendationer om olika sätt att identifiera personer som ska få en e-legitimation men kräver inte en viss nivå

Vilka påståenden om SITHS stämmer?

Choose one of the options below

- Personen som ska få ett SITHS-kort behöver finnas upplagd i HSA-katalogen innan kort kan utfärdas
- Behörigheter till regionala och nationella it-tjänster ligger på SITHS-kortet

Vilka användningsområden finns för SITHS-kort

Choose one of the options below

- Nationella e-tjänster inom hälso- och sjukvård
- Lokalt anpassade tjänster
- Personlig e-legitimation
- Automatiserad legitimering för servrar

Vad stämmer om reservkort LoA3?

Choose one of the options below

- Kräver svenskt personnummer
- Maximal giltighetstid i 1 år
- Reservkort behöver inte klippas efter utgången giltighetstid

Vad är funktionscertifikat?

Choose one of the options below

- Funktionalitet för personcertifikat



Exempel från utbildningarna – länkar

INTRO ACTIVITIES **RESOURCES**

NEW



Inera - SITHS Styrande dokument

NEW



Inera



Generell eller lokal anpassning

- Generell utbildning för alla
 - *Möjlighet att skräddarsy och skapa en lokal variant av den nationella*
- Ex. eget gränssnitt (EK/SKAT/osv.)





Anmälan

<https://www.securestatecyber.se/tjanster/utbildning/siths>



Secure State
CYBER

Tjänster Utbildning Cyberbloggen Kontakt Om oss

E-learning för medarbetare

Phishing-träning av medarbetare

HSA-utbildningar

SITHS-utbildningar

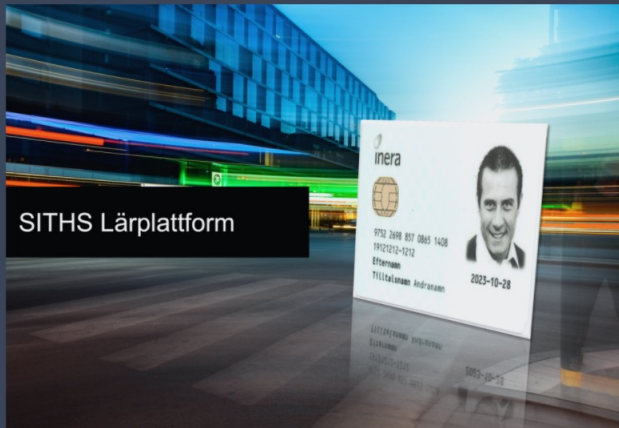




Information

SITHS-utbildningar

Vi tillhandahåller SITHS Lärplattform till SITHS-anslutna organisationer som vill ha åtkomst till e-learning för alla administratörer av SITHS-kort i sin organisation. Vi håller även i lärarledda utbildningar för SITHS Ansvariga Utgivare och Säkerhetsansvariga. Alla våra utbildningar är godkända av Inera.



SITHS Lärplattform

SITHS Lärplattform innehåller e-learning-utbildningar för SITHS-anslutna organisationer, med olika utbildningar för alla typer av administratörer i organisationen, från ID-administratörer som är korthandläggare (KRA), reservkortshandläggare (LRA) till Ansvarig Utgivare och Säkerhetsansvarig. Alla utbildningar är godkända av Inera. Priset baseras på antalet användare och betalas årsvis för kontinuerlig åtkomst till lärplattformen.

Lärplattformen kan, om så önskas, anpassas till den egna organisations lokala förutsättningar och rutiner.

Kontakta oss för att beställa åtkomst till utbildningarna i er organisation.

[Kontakta oss](#)



Secure State

CYBER

info@securestatecyber.com
www.securestatecyber.com

Sweden

Kungsgatan 60, Stockholm
Östra Varvsgatan 4, Malmö
Nygatan 93, Norrköping

Canada

100 Simcoe Street, Toronto
1959 Upper Water Street, Halifax



Our management system is certified according to ISO 9001 and ISO 27001 in Sweden and Canada, and also according to ISO 14001 in Sweden.

