



Trender och nyheter Tivoli Security

Ronny Linnerheim



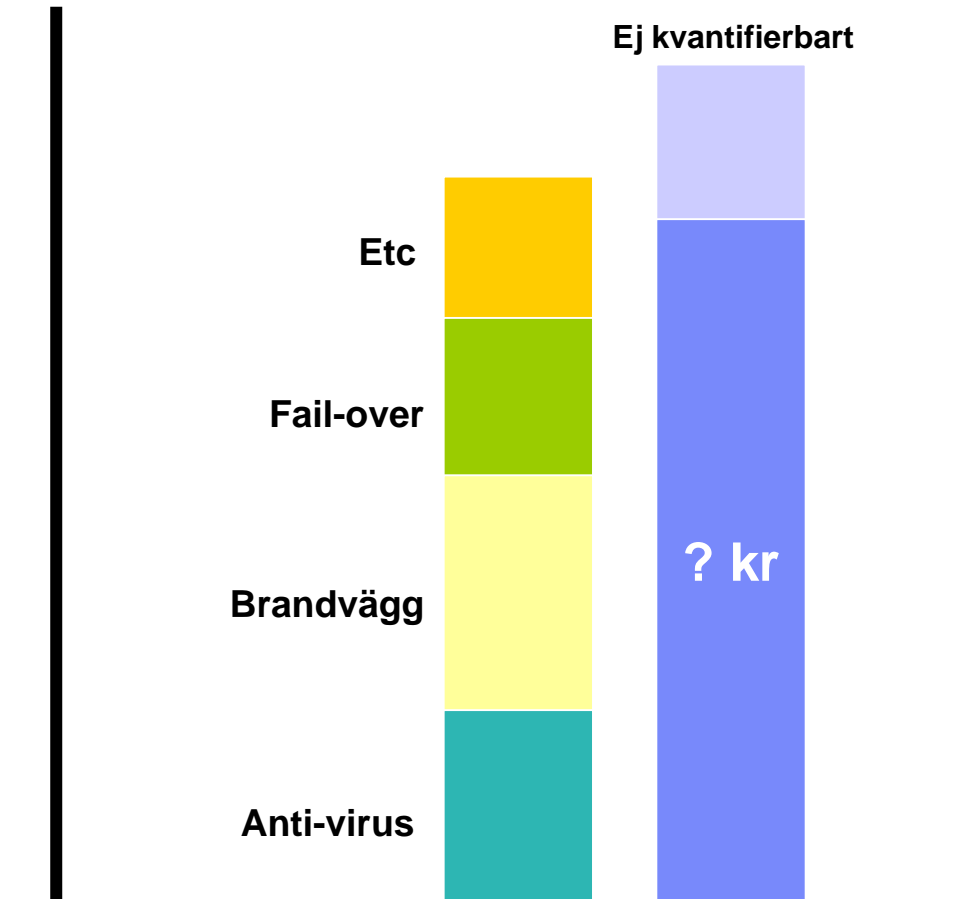
Agenda

- **Trender för säkerhet och användarhantering**
 - En god investering v/s en försäkring
 - ITIL och ITSM
 - Lagar och regler
- **Nyheter inom Tivoli Security**
 - TIM Express
 - TAM for Enterprise Single Sign-on

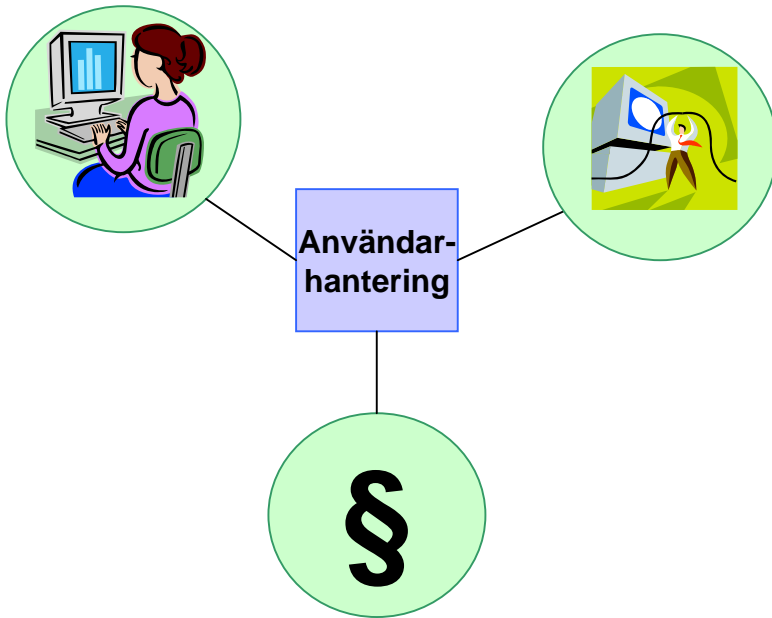
Trender för säkerhet och användarhantering



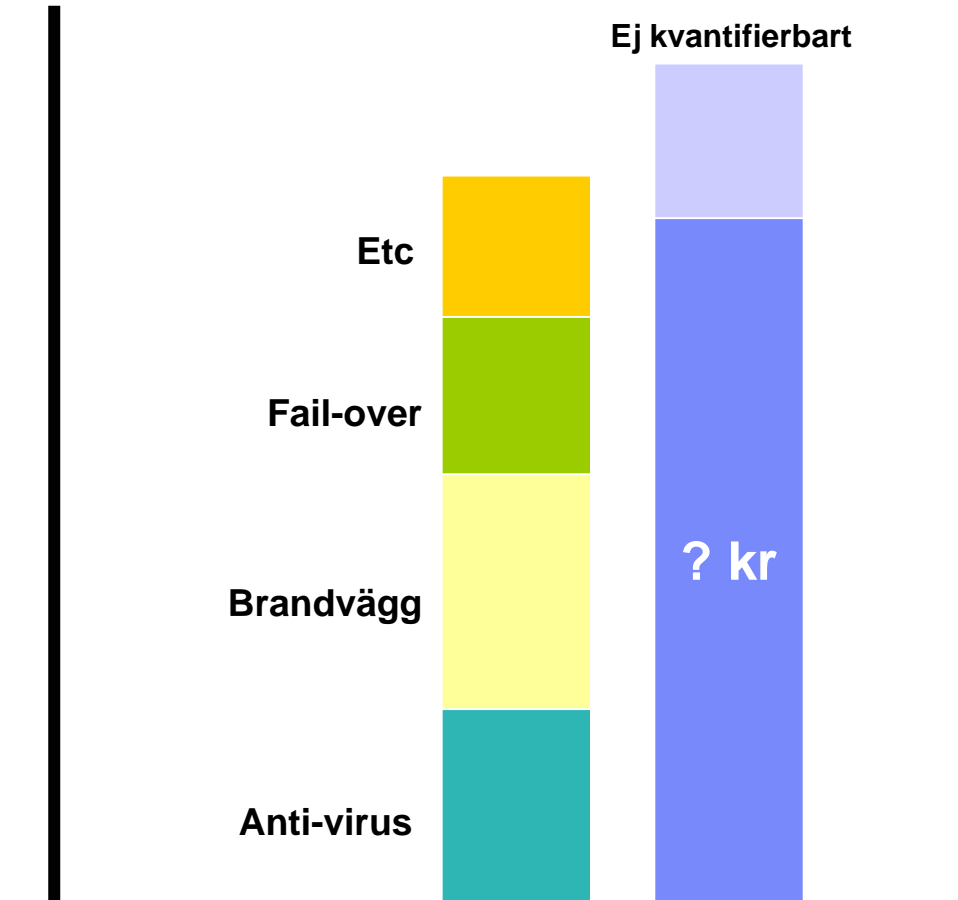
En god investering v/s en försäkring



En god investering v/s en försäkring



- Kvantifierbart
- Säkerhet som ger pengar tillbaka



ITIL och ITSM

Vad tillför Tivoli Security till er som anammar dessa principer?

Service Desk:

**Vi minskar trycker på
Service Desk genom**

- **Sjävbetjäning för användarna**
- **Synkroniserade lösenord**
- **Single Sign-On**
- **Automatisk behörighetstilldelning**

Security Management:

Vi realiserar C I A

• **Confidentiality**

“Protecting sensitive information from unauthorized disclosure or intelligible interception”

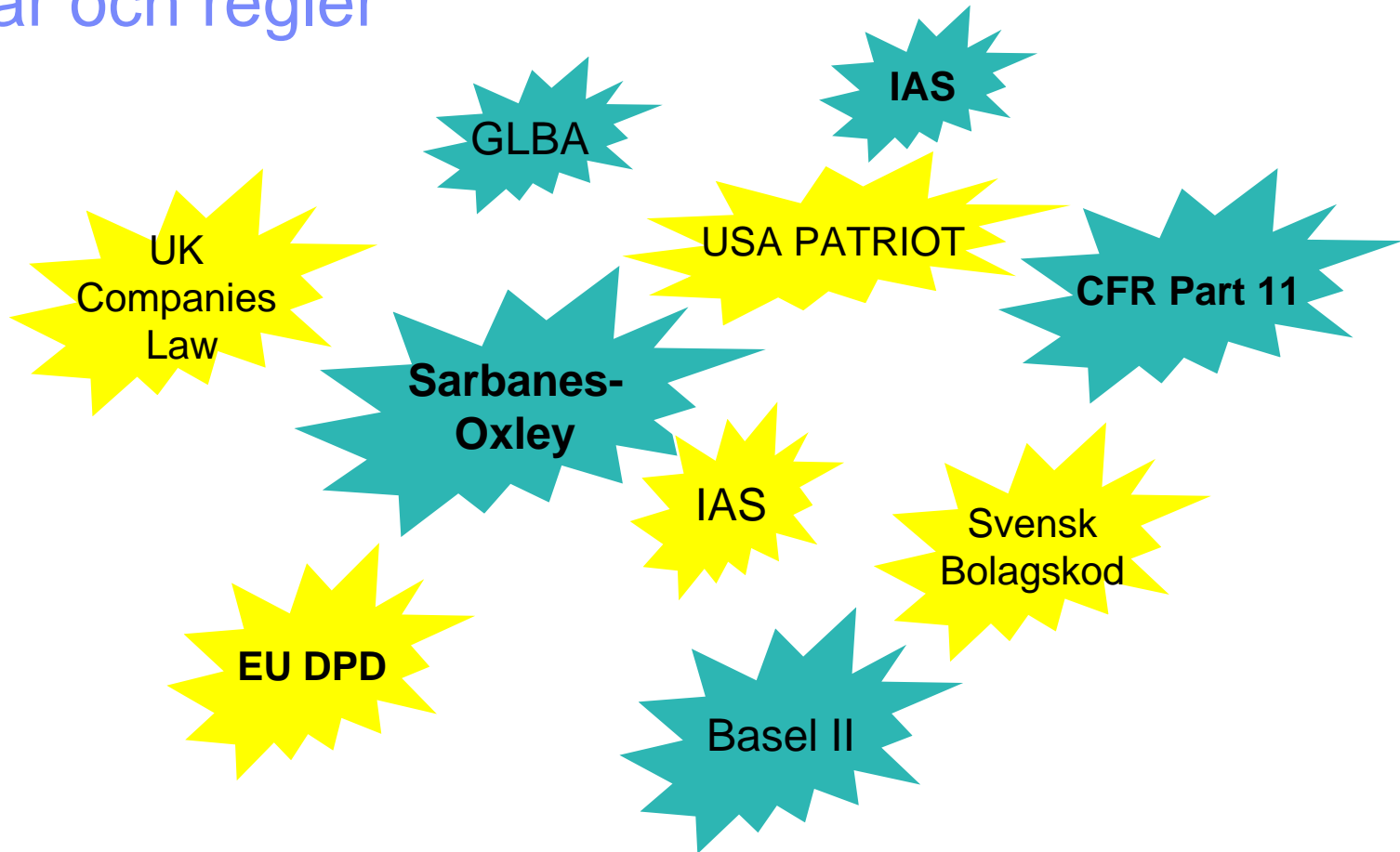
• **Integrity**

“Safeguarding the accuracy and completeness of information and software”

• **Availability**

“Ensuring that information and vital IT services are available when required”

Lagar och regler



Lagar och regler – hanteras med CARS

Common Audit and Reporting Service

Timestamp(GMT)	Application Resource Name	User	Domain	Event Reference ID
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/cre	root	Default	13,764
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos	root	Default	13,765
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/ffd	root	Default	13,766
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/ffd	root	Default	13,767
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos	root	Default	13,768
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/hla	root	Default	13,769
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/hla	root	Default	13,770
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos	root	Default	13,771
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/log	root	Default	13,772
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/log	root	Default	13,773
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos	root	Default	13,774
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/log	root	Default	13,775
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos/log	root	Default	13,776
2/25/2005 4:33:56PM	File/var/pdos	root	Default	13,777

General Audit Event Details Report

Report Date	06/07/05
Report Time	05:54PM
Time Zone	System Default
Event Reference ID Selected	254

Event Details For Record ID 254

```
<CommonBaseEvent creationTime="2005-06-07T14:23:57.800000Z"
extensionName="IBM_CBA_AUDIT_RESOURCE_ACCESS"
globalInstanceID="C4119D7F0B392B0C07E025562F192" sequenceNumber="157"
version="1.0.1"><extendedDataElements name="Outcome"
type="string"><values>CARSComplexType:CARSAuditOutcome</values><children
name="result" type="string"><values>SUCCESSFUL</values></children><children
name="majorStatus" type="int"><values></values></children><children
name="minorStatus"
```

Out of the box reports:

- General Audit Event Details Report
- General Audit Event History
- Audit Event History by User
- Failed Authentication History
- Failed Authorization History
- Locked Account History
- User Password Change History
- Administrator and Self-Care Password Change History
- Server Availability Report

- Certificate Expiration Report
- Most Active Accessors Report
- General Authorization Event History
- Authorization Event History by Action
- General Administration Event History
- User Administration Event History
- Group Administration Event History
- Security Server Audit Event History
- Resource Access By Accessor Report
- Resource Access By Resource Report

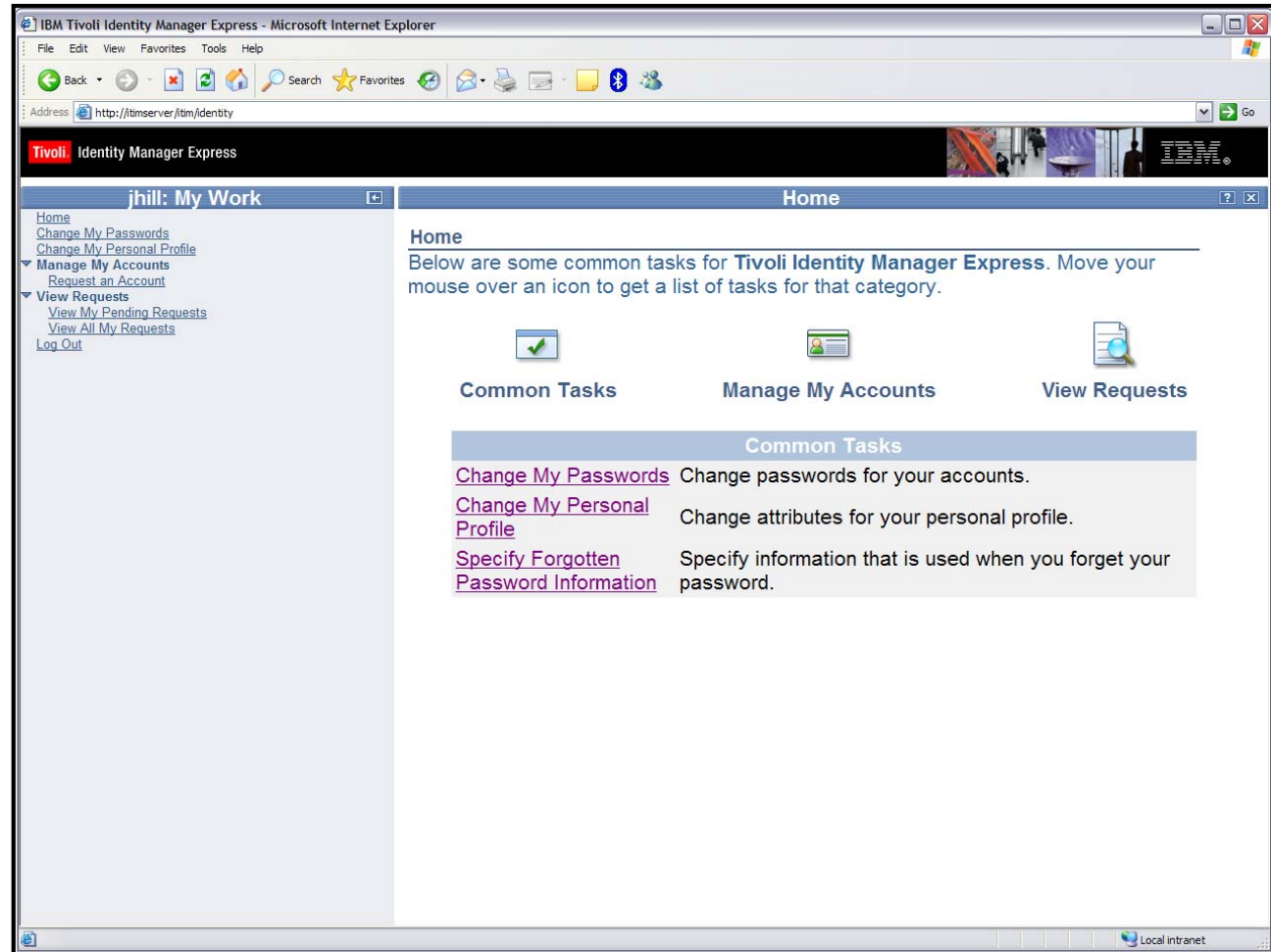
Nyheter inom Tivoli Security



Nyheter inom Tivoli Security

TIM Express

- Request-baserad kontotilldelning
- Godkännandeflöden
 - Självbetjäning för slutanvändare
 - Färdigpaketerad med rapportverktyg
 - Anpassade användargränssnitt
 - Förinstallerade adaptrar



Nyheter inom Tivoli Security

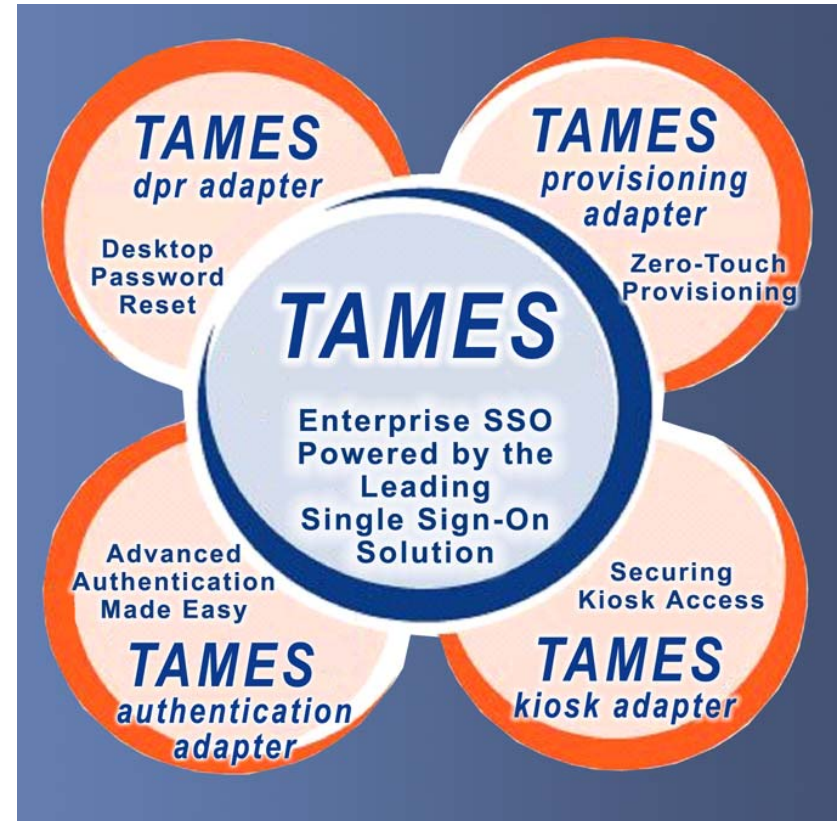
TAM ES

TAM for Enterprise Single Sign-On

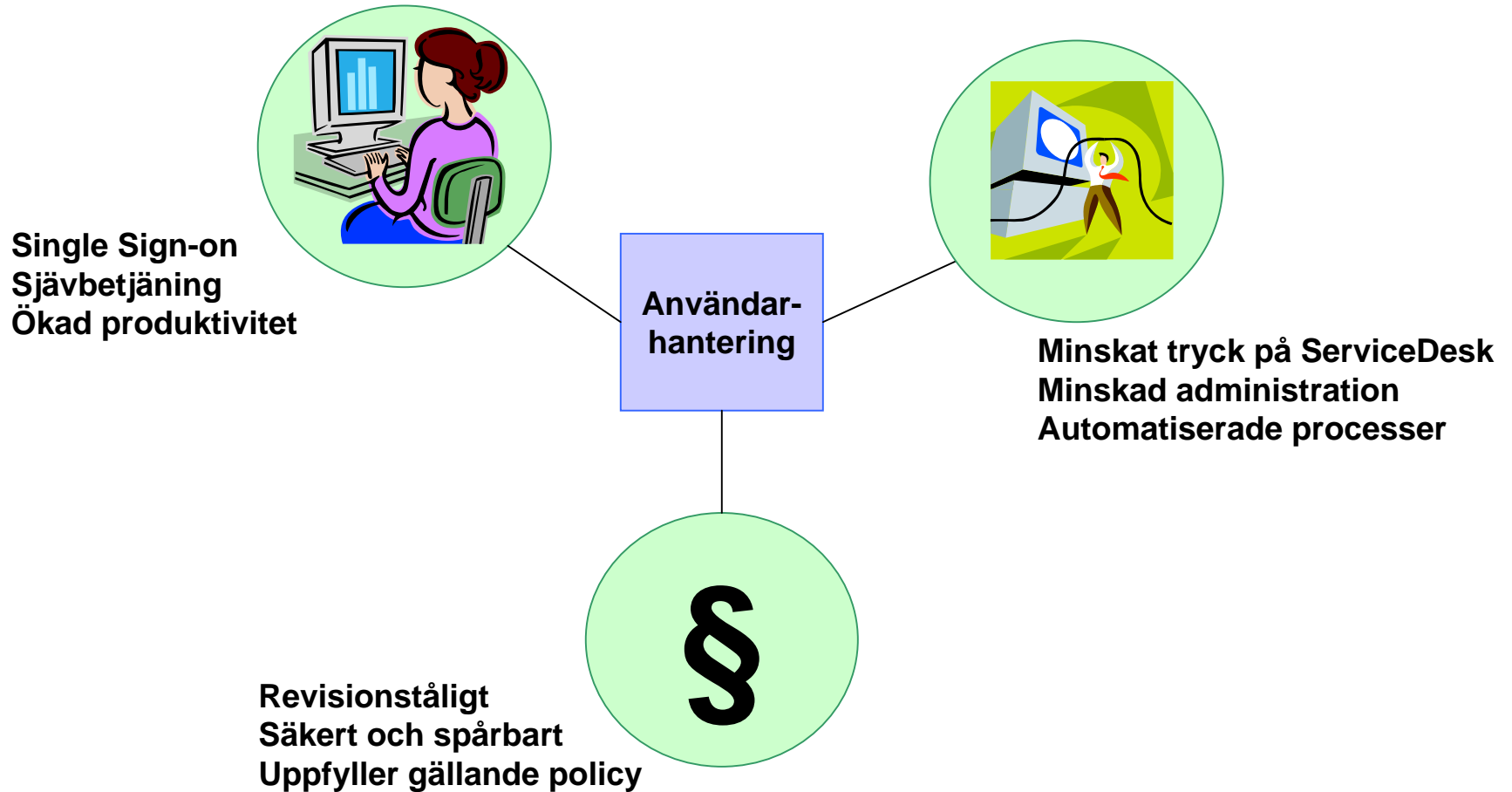
Äntligen en SSO-lösning
för alla applikationer, såväl
WEB-baserade som stordator-
applikationer, Notes mm.

Användaren behöver bara sitt
windows-lösenord

Implementeras på några dagar!



Sammanfattning



Frågor och kommentarer

