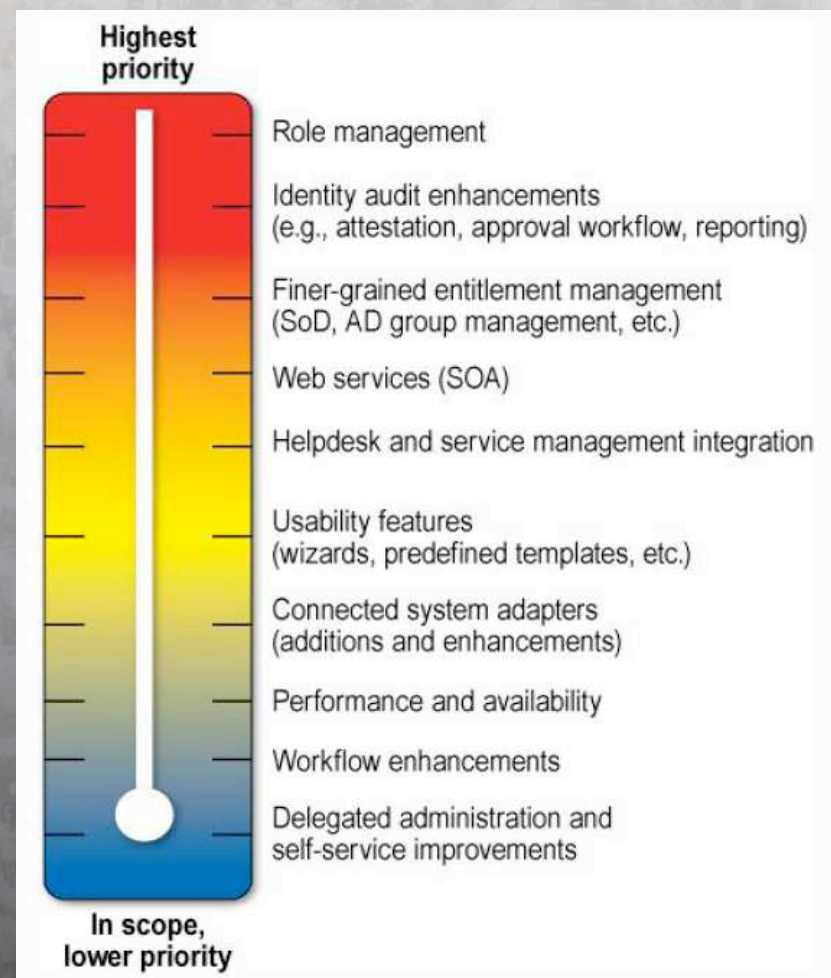




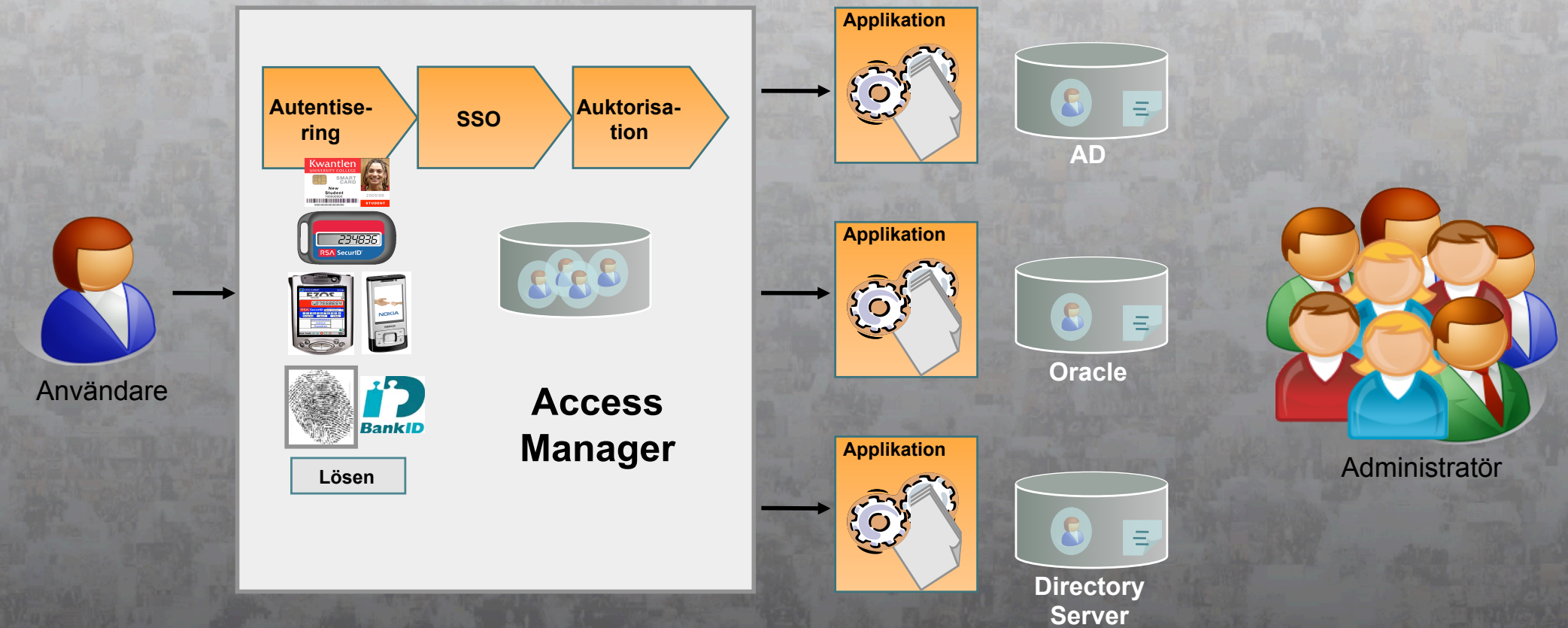
Öka värdet på IAM-investeringen
genom Enterprise Role Management

Innehåll

- Begrepp
 - Access Management
 - Identity Management
 - Enterprise Role Management
- Roller och rollprojekt
- Angreppssätt för Role Lifecycle Management
- Summering



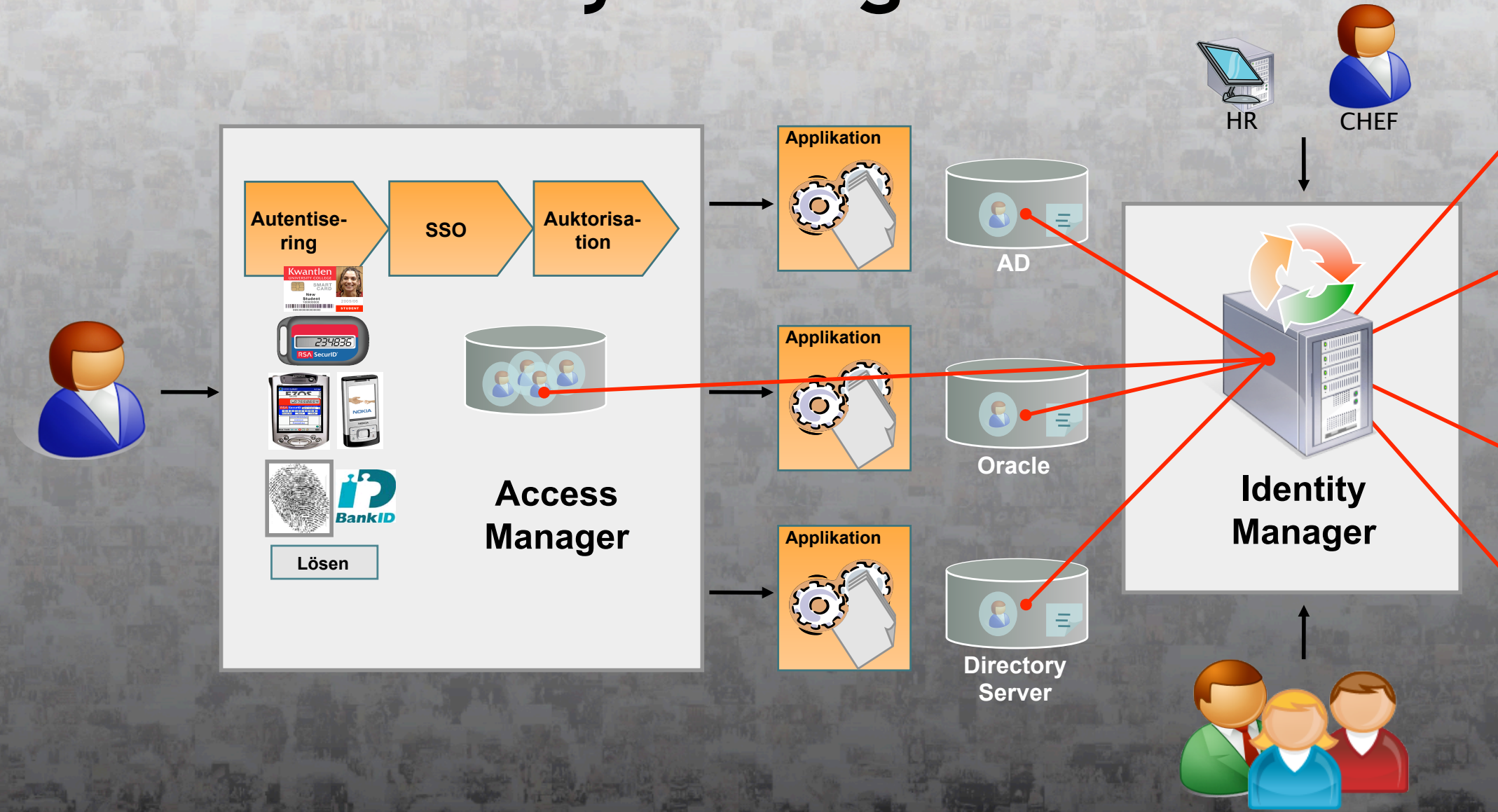
Access Management



Access Management

- Effektmål
 - Kortare utvecklingsprojekt
 - Förenklad systemdrift och -förvaltning
 - Förenklad revision
 - Ökad säkerhet

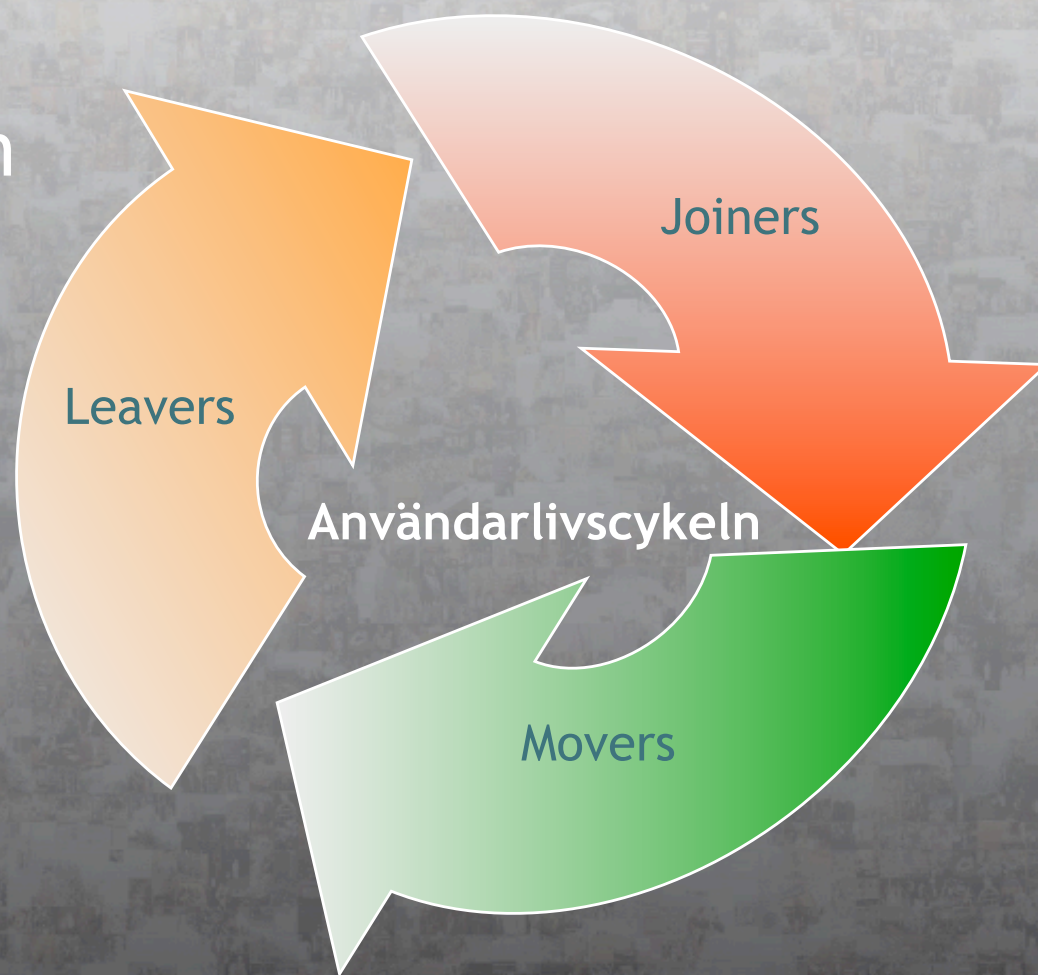
Identity Management



Identity Management

- Effektmål

- Förenklad administration
- Förenklad revision
- Kortare ledtider
- Ökad säkerhet



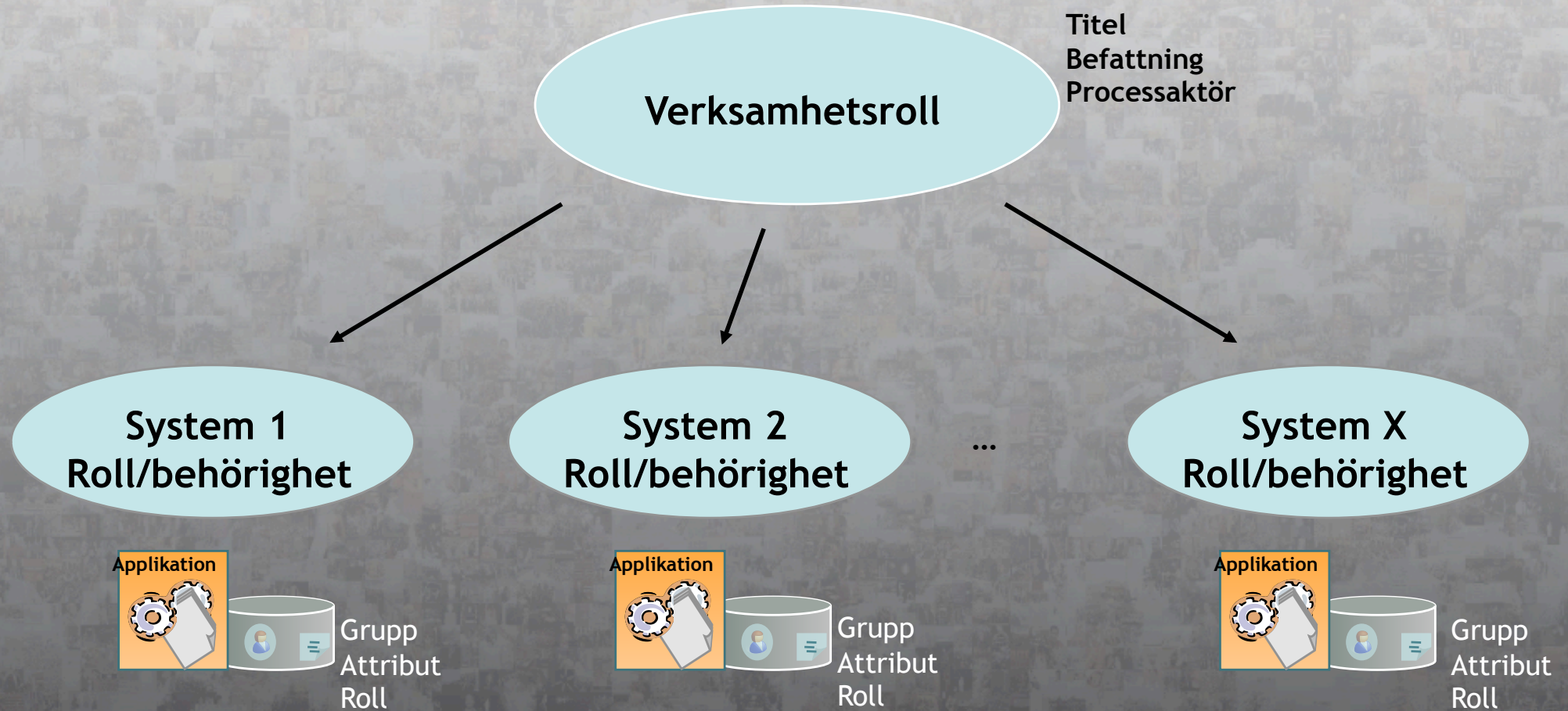
Varför roller?

- Verksamhetsroller krävs för att kunna automatisera till hög grad identitets- och behörighetsadministrationen



- Systemroller/behörigheter definieras inom respektive system för att definiera en användares privilegier

Roller/behörigheter



Roller/behörigheter



Verksamhetsroller



Role Manager



Identity Manager

Hanterar

Är medveten
och mappar
till

EXEMPEL:

Kontorschef
Handläggare
Kassör
Butikschef



Systemroller/behörigheter

EXEMPEL:

Access Mask: 10001110
Roll: Handläggare
Attribut: Role = Redaktör
Grupp: AccessLevel 3

Enterprise Role Management

- Effektmål

- Administrera separation-of-duty policy
- Ha så få rättigheter som arbetet kräver
- Förenklad administration
- Förenklad revision
- Automatisering administration

Enterprise Role Management

- Enterprise Role Management är processen att
 - definiera roller,
 - tilldela roller till användare och
 - förvalta förhållandet
 - användare till befogenheter OCH
 - befogenheter till resurser.

Rollexplosion

- Vanligaste rollproblemet
- När mängden roller blir en administrativ börda
- Statiska rollermodeller
- Modern rolltillhörighet kan definieras mer dynamiskt
- Modellerar finmaskiga behörigheter med roller

Hur många roller?

Burton

VAAU

Burton

Median: 1% av population

6-8% av population

Medel: 14% av population

10 000 anställda

=

100 roller

10 000 anställda

=

600-800 roller

10 000 anställda

=

1400 roller

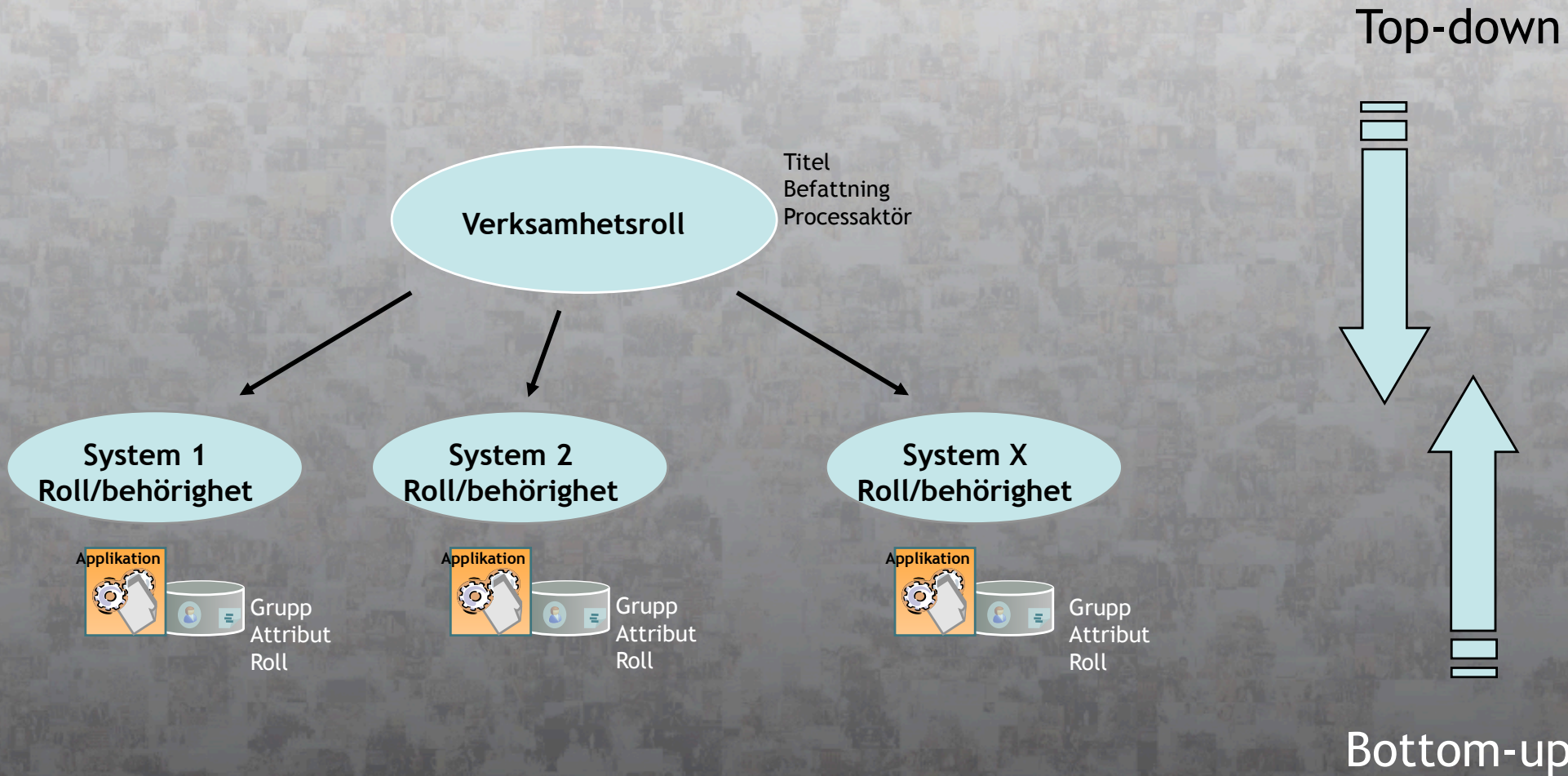


Rollprojekt

Framgångsfaktorer för rollprojekt

- ”Alla rollprojekt misslyckas”
 - Sätt rimliga mål
 - Krav på att hantera undantag - 60/40
- Etablera identitets- och rollförvaltning
 - Verksamhet och IT
 - Acceptans och Mandat!
- Genomtänkt metodik och strategi
 - Från analys till verktyg

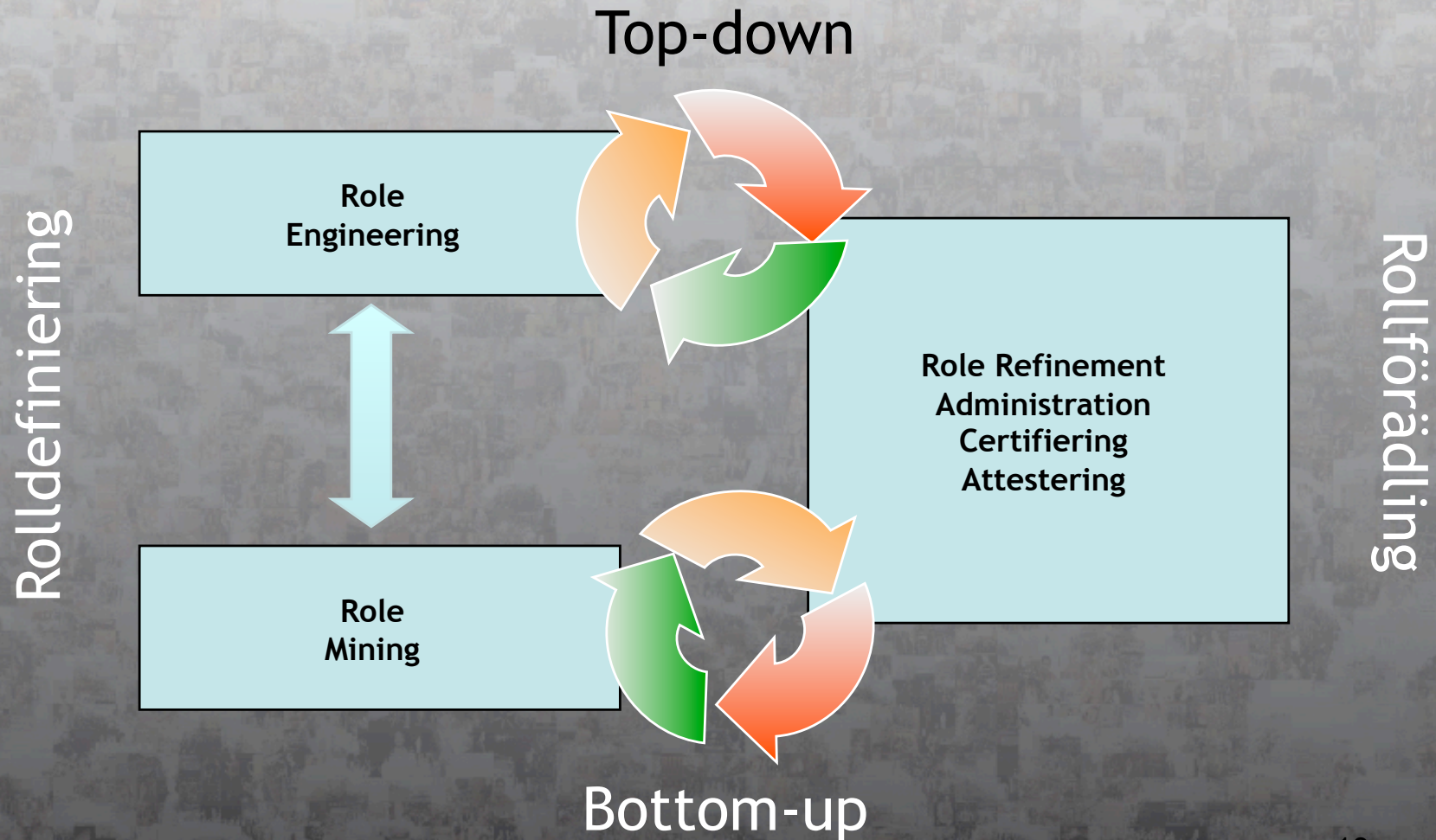
Olika angreppssätt



Varför misslyckas...

- top-down projekt?
 - Workshoppande som inte resulterar i att effektmål uppnås handfast
 - Pappersprodukt
- bottom-up projekt?
 - Accepteras inte av verksamheten
 - Kan inte automatisera provisioning

Role Lifecycle Management



Angreppssätt för Role Lifecycle Management

Förberedelse

Prioritering
Hitta auktoritära källor
Verksamhetsanalys
IT-systemanalys
Datakvalitet

Etablering

Definition tröskelvärden
Definition regler
Definition associationer
Data loading
Role Mining

Konstruktion

Implementation IM
Implementation RM
Test

Överlämning

Driftsättning
Utbildning
Guidelines
Attesting
Certifiering
Role Refinement



Summering

Summaring

- Maximal provisioning-automatisering kräver rollbaserat angreppssätt
- ”Alla rollprojekt misslyckas”
 - Sätt rimliga krav och mål!
- Använd pragmatisk metodik
 - ”Top-down” OCH ”bottom-up”
 - Iterativ Role Lifecycle Management

Vid slutet av dagen...

- Någon måste avgöra vilka association som är riktiga



- Inte någon exakt vetenskap
- Ett manuellt arbete



Återanvänd kunskap och beprövade lösningar



Sugen på att veta mer?

Välkommen till vår monter och på vår IAM Afton
”Anonyma drinkar och kända cocktails”
den 8:e maj

www.heimore.com

www.inserve.se

www.sun.com