

De convergentie van logische en fysieke toegang

Thomas van Vooren <thomas.van.vooren@everett.nl>



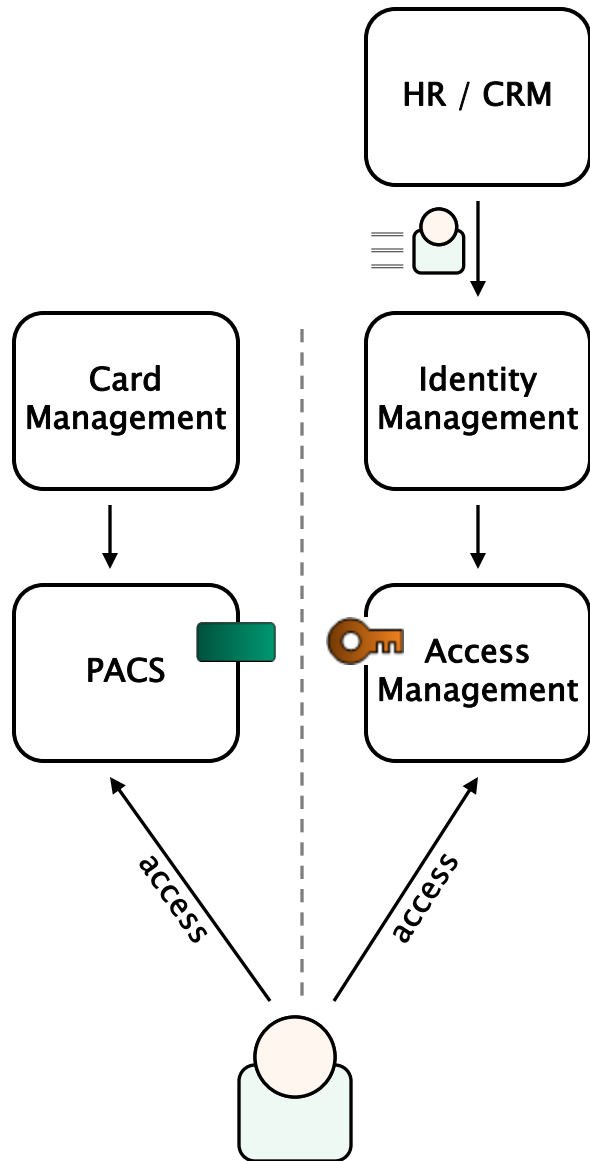
Agenda

- ▶ Nut en noodzaak van convergentie;
- ▶ Logische en fysieke toegang in samenhang;
- ▶ Voordelen van convergentie;
- ▶ Aanpak en aandachtspunten.

Waarom is convergentie relevant?

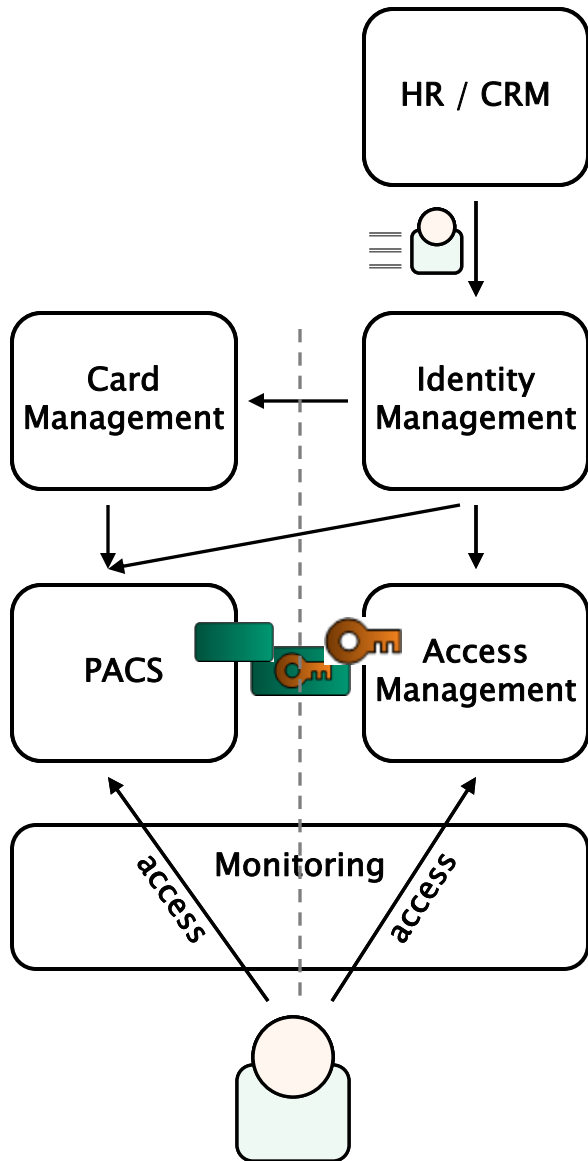
- ▶ De kosten van beveiliging stijgen – maatschappijbreed
 - Stijgend aantal af te schermen voorzieningen (logisch en fysiek)
 - Noodzaak diversere groepen toegang te verlenen (intern en extern)
- ▶ In diverse sectoren is toegangscontrole bedrijfskritisch, zowel fysiek als logisch:
 - Luchtvaart; Finance; (Kritische) publieksvoorzieningen; High-Tech Industrie
- ▶ Middelen om toegang mee af te schermen zijn vaak duur:
 - Smartcards, readers, poortjes, IT-toegangsystemen, administratie.
- ▶ En geïsoleerde oplossingen bieden onvoldoende garantie:
 - gaten in proces van uitgifte en inname van rechten
 - onvolledige dekking van de risico's

Traditionele scheiding van logisch & fysiek domein

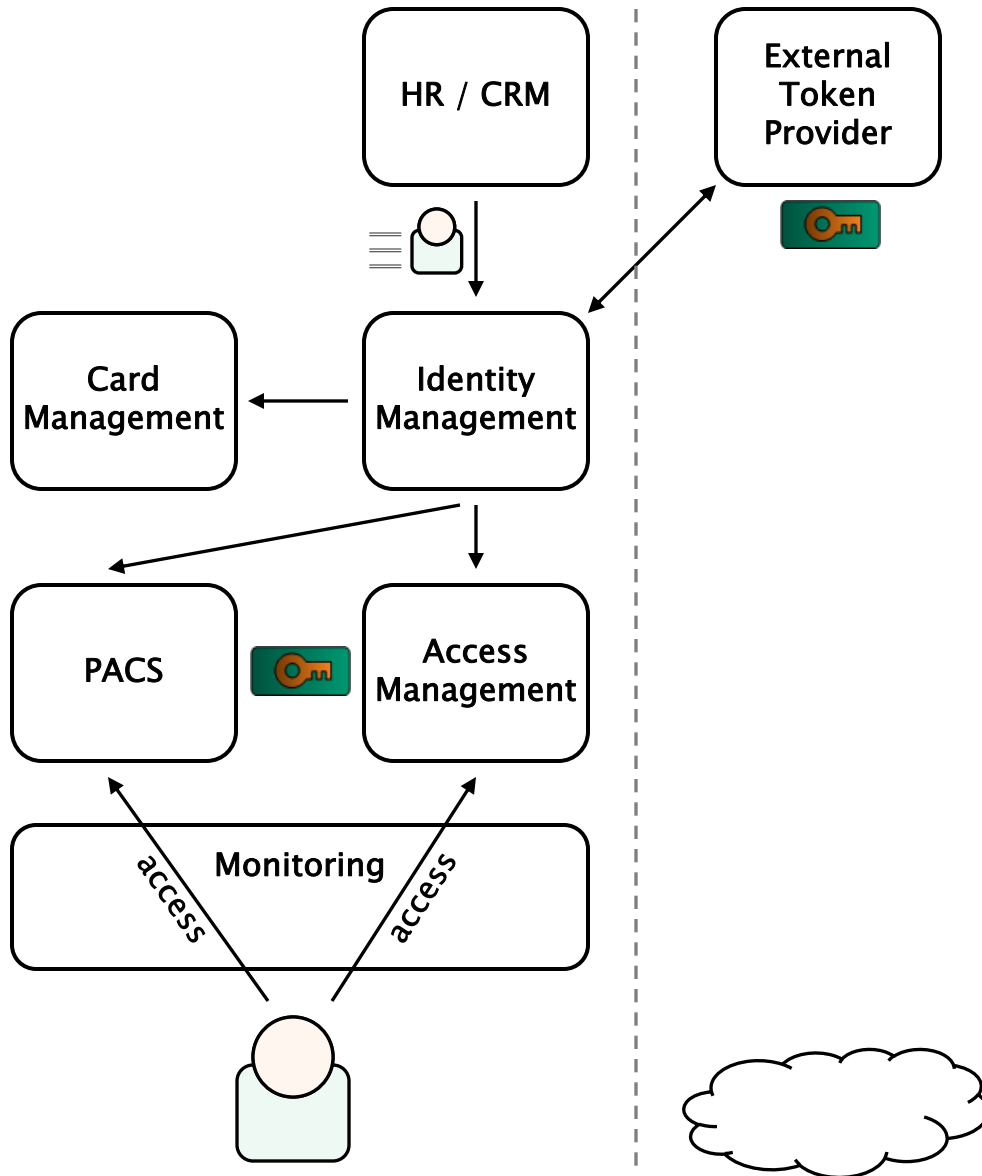


- ▶ Gescheiden beheerprocessen over identiteit en credentials;
- ▶ Verschillende authenticatiemiddelen;
- ▶ Gescheiden beveiligingsdomeinen (niet in samenhang).

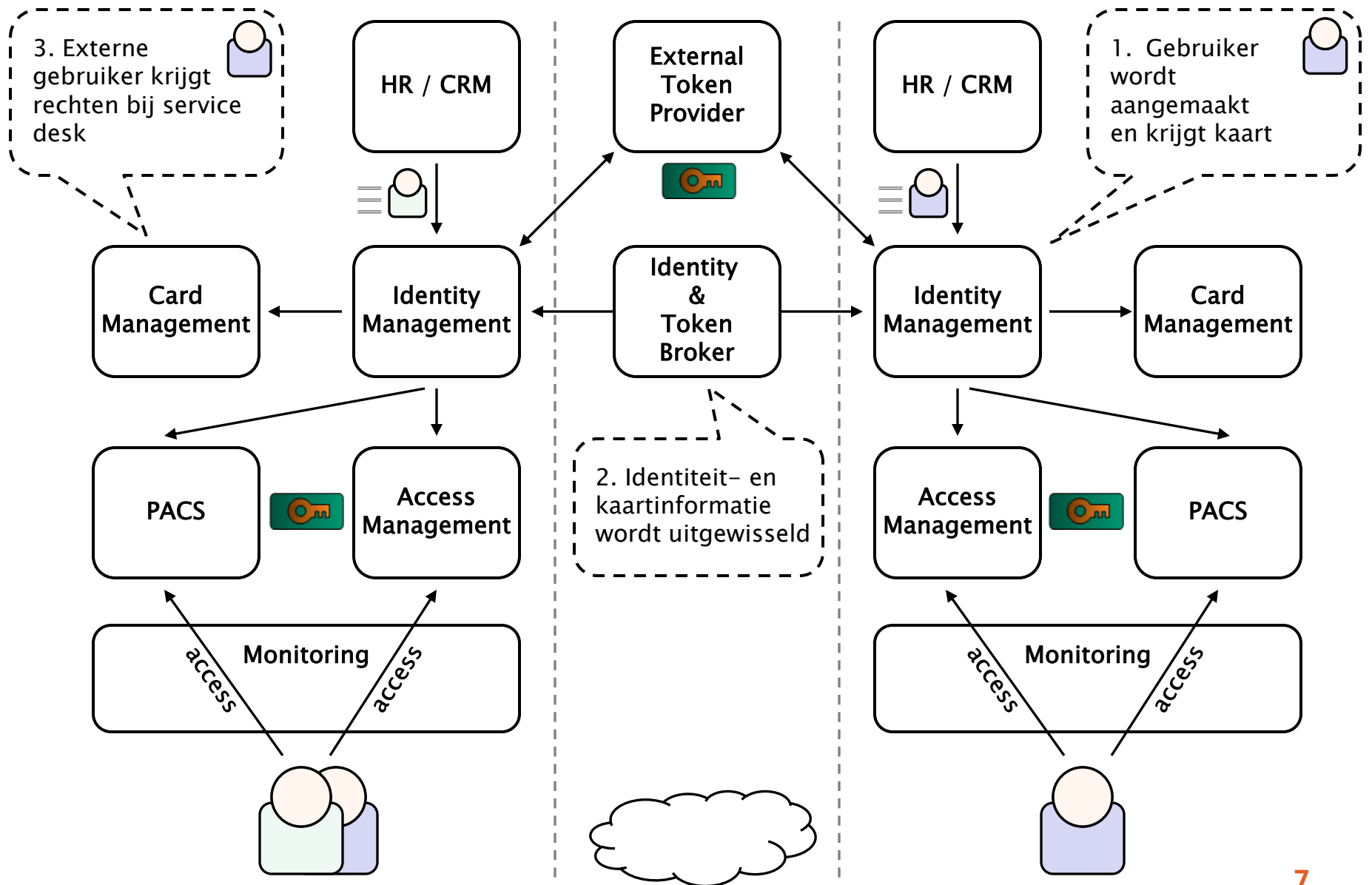
Convergentie binnen de organisatie



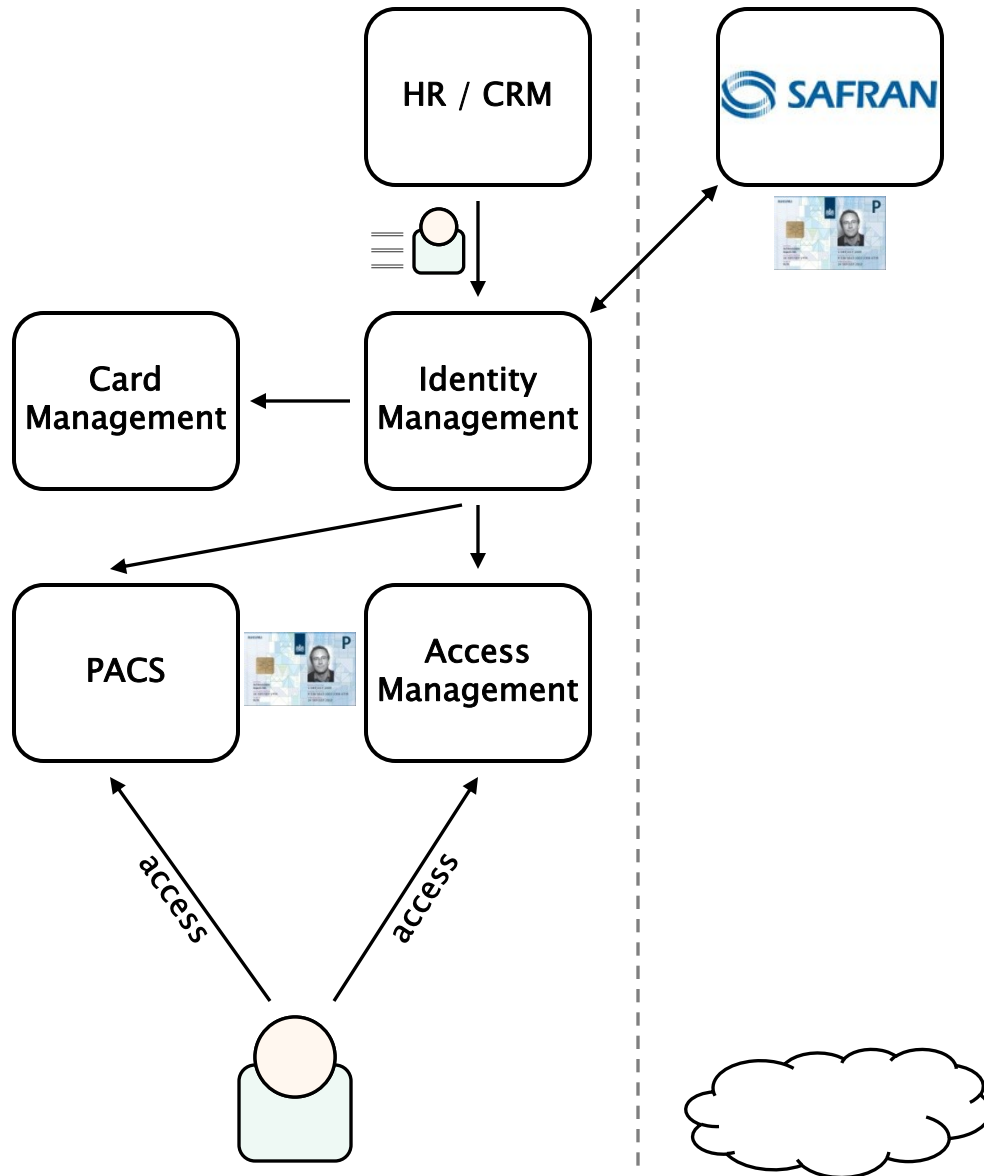
Convergentie met een extern middel



Organisatieoverschrijdende convergentie



Ministerie en de Rijkspas



Typische voordelen van logisch-fysieke convergentie

- ▶ Lagere cost of ownership:
 - Gereduceerde administratie kosten
 - Gereduceerde token kosten
- ▶ Verbeterde veiligheid
 - (vaak) hoger niveau authenticatie (2-factor)
 - Traceerbaarheid
 - Context based access (b.v. logische toegang alleen op juiste locatie)
- ▶ Verbeterde compliance:
 - geconsolideerde auditing / reporting fysiek + logisch domein
- ▶ Gebruikersgemak:
 - Zelfde token voor meerdere toegangsdomeinen en/of organisaties (minder aanloggen / beter samenwerken)

De weg naar convergentie

- ▶ De sleutel tot logisch en fysieke convergentie is samenhangend identiteit- en autorisatie-beheer .
- ▶ Uitwerken architectuur passend bij voor organisatie relevante voordelen.
- ▶ Samenbrengen facilitaire zaken en IT.
- ▶ Aandacht voor zowel organisatie als technologie;
 - Raakt werkprocessen over afdelingen heen (verandertraject);
 - Interoperabiliteit kaart en infrastructuur.



Vragen

