



Teknologilandskab AAU

Jesper Hybers Pedersen

Simon Holm



AALBORG UNIVERSITET



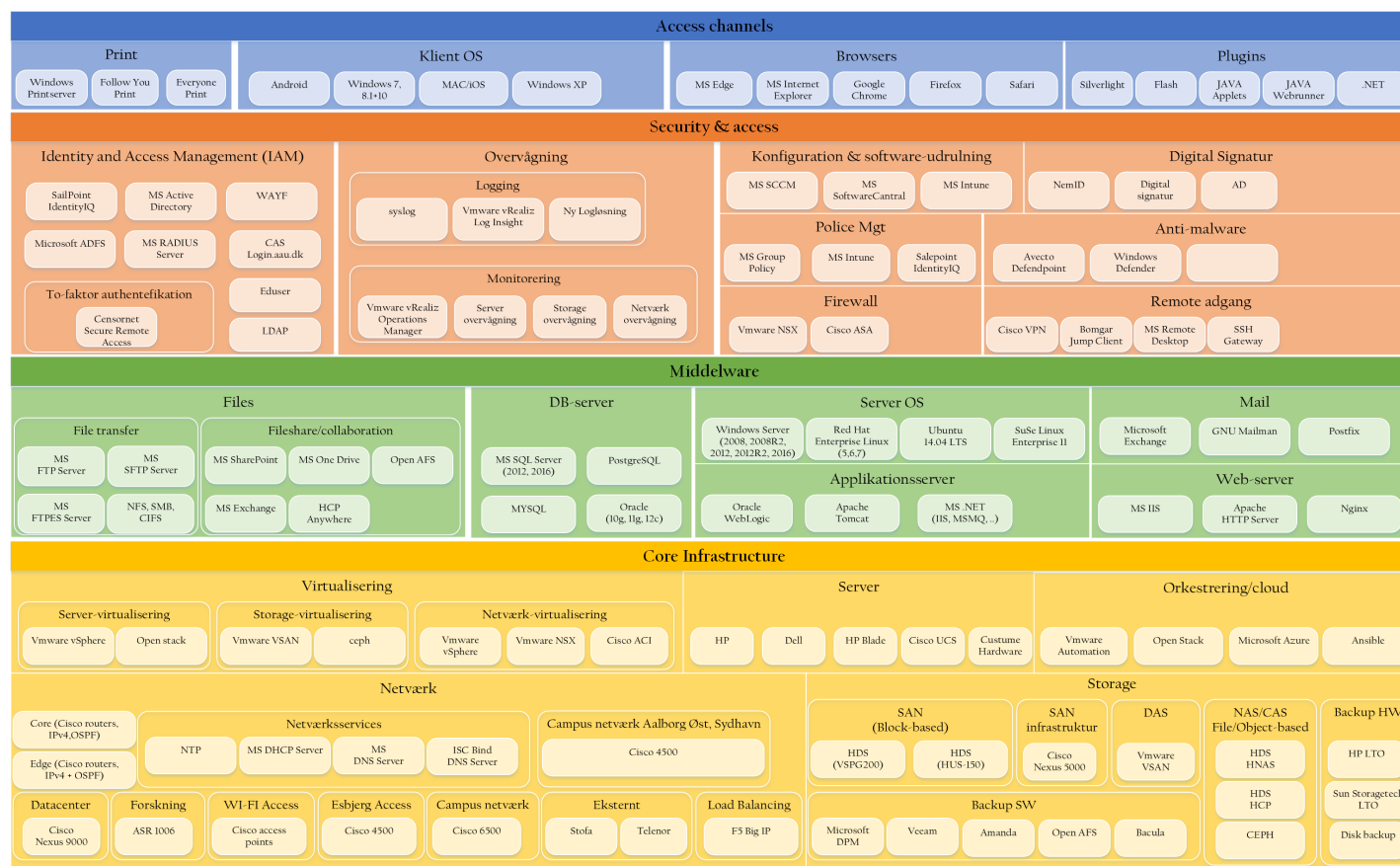
Teknologilandskab

- ▶ Fælles billede af teknologier i brug
- ▶ Opdeling og kategorisering af teknologier
- ▶ Struktureret tilgang til de benyttede teknologier.

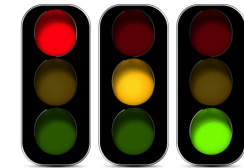


Teknologilandskab Opbygning

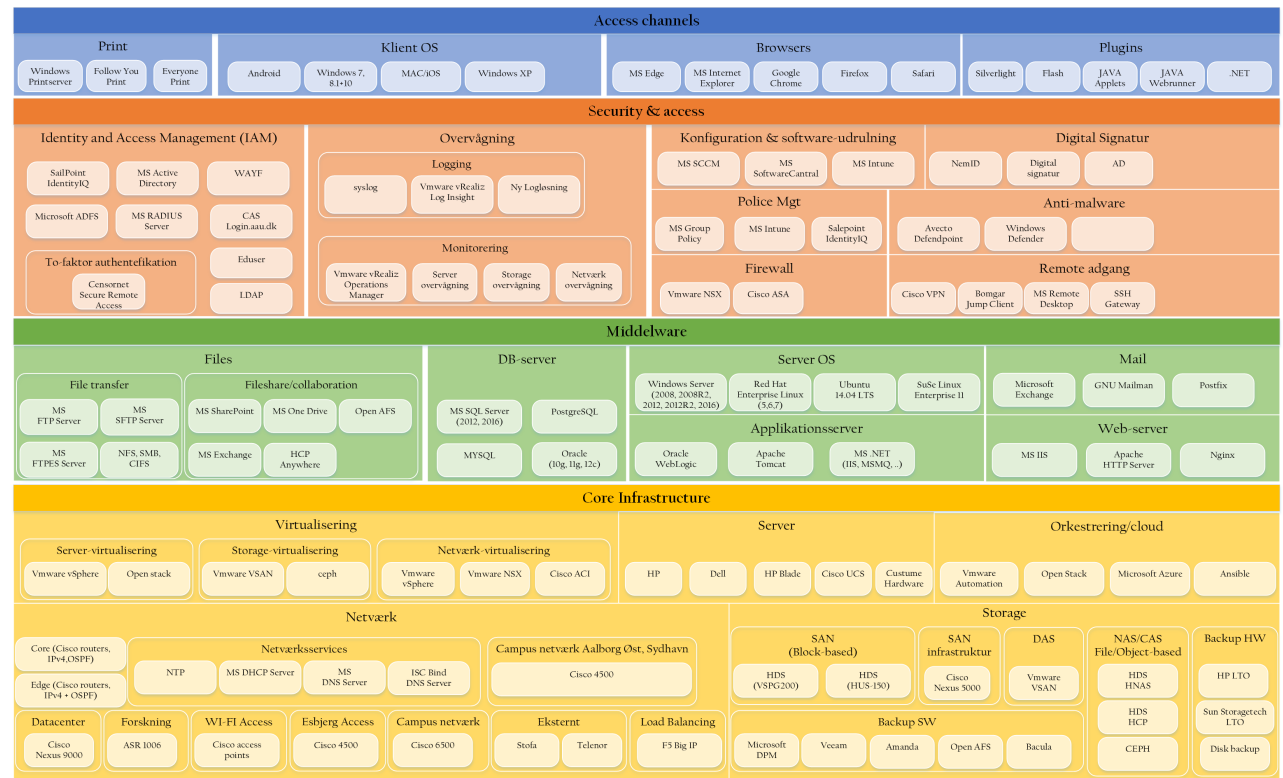
- ▶ Access channels
- ▶ Security & access
- ▶ Middleware
- ▶ Core Infrastructure



Teknologilandskab Hvorfor?

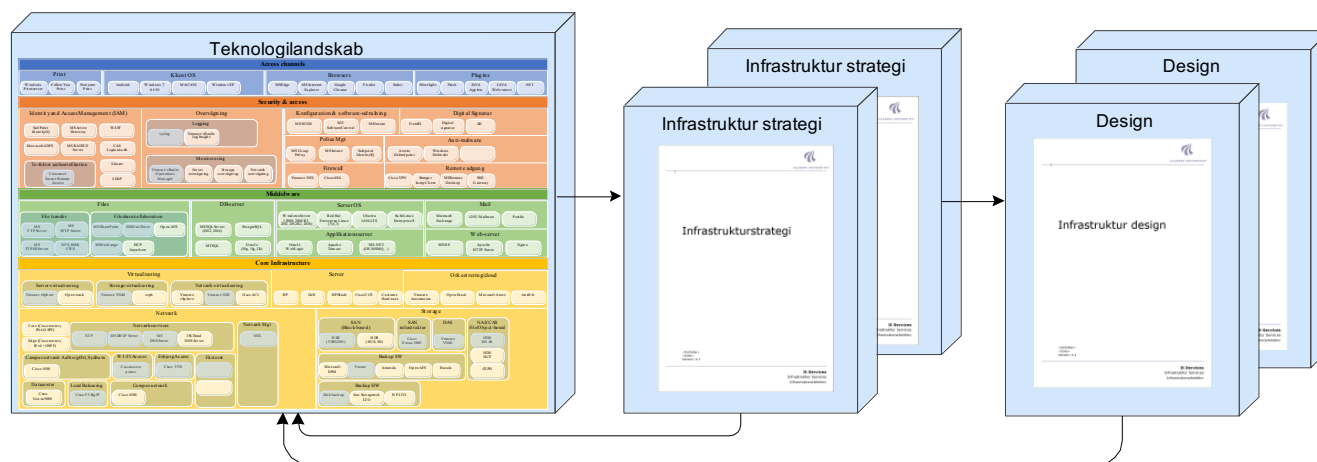


- ▶ PLM Product Lifecycle Management: Forældet teknologi der skal udfases, i drift, under implementering
- ▶ Vigtighed for AAU: Kritisk, Alm, Lav
- ▶ Kompetencedækning: Primær og sekundær kontaktpersoner
- ▶ Begrænse antallet af benyttede teknologier, for at skabe sammenhæng.
- ▶ Dokumentation internt
- ▶ Dokumentation til eksterne leverandører ved konsulenthjælp og udbud

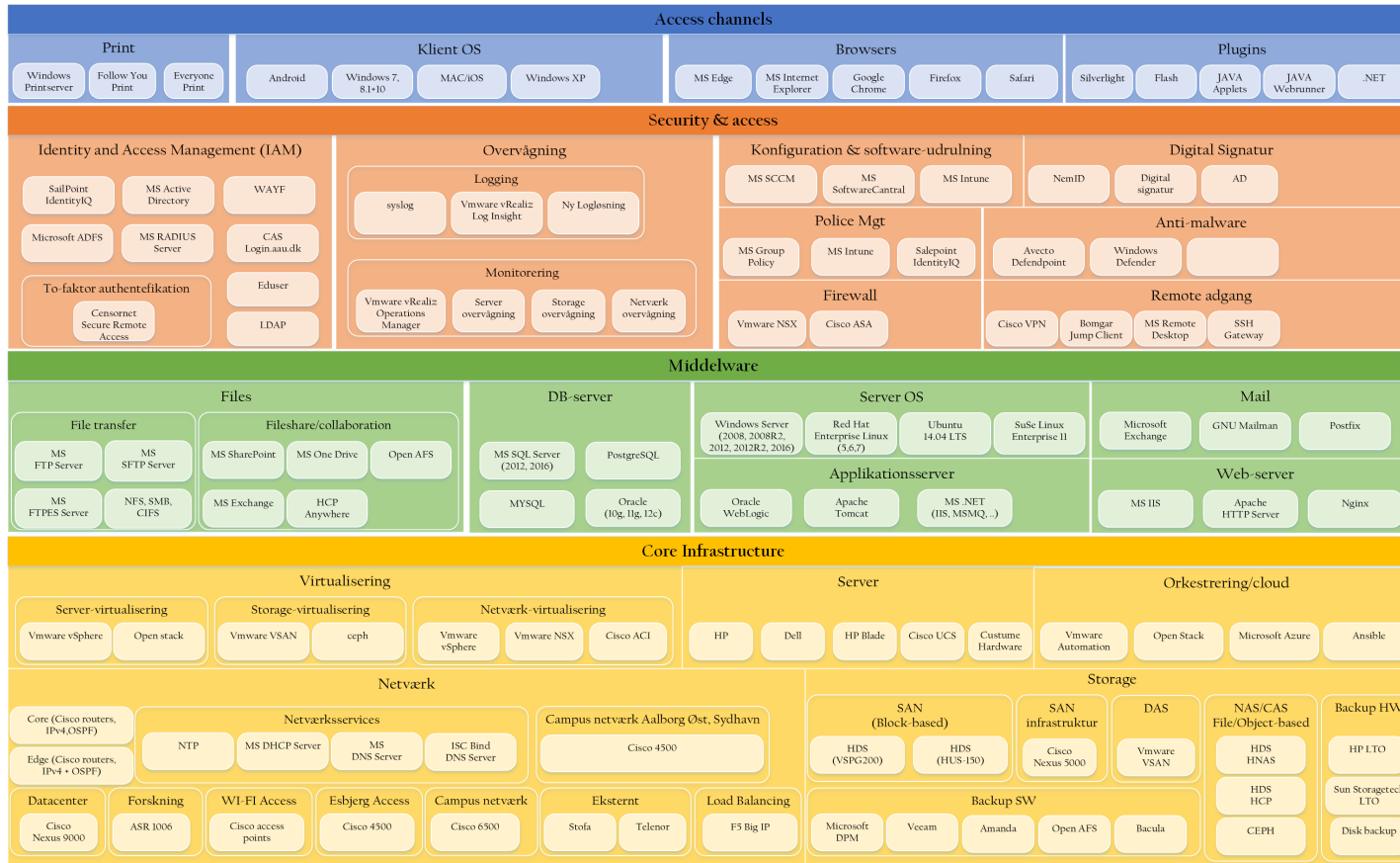


Fremad

- ▶ Fælles indsats mod et fælles mål
- ▶ Enighed om teknologilandskab
- ▶ Standardisering på kernekompetence områder
- ▶ Standard leverancer
- ▶ Korte præcise strategier for områderne i teknologilandskabet
- ▶ Detaljerede designs med udgangspunkt i strategierne
- ▶ Sammenfletning med system og applikationslandskab (LeanIX)



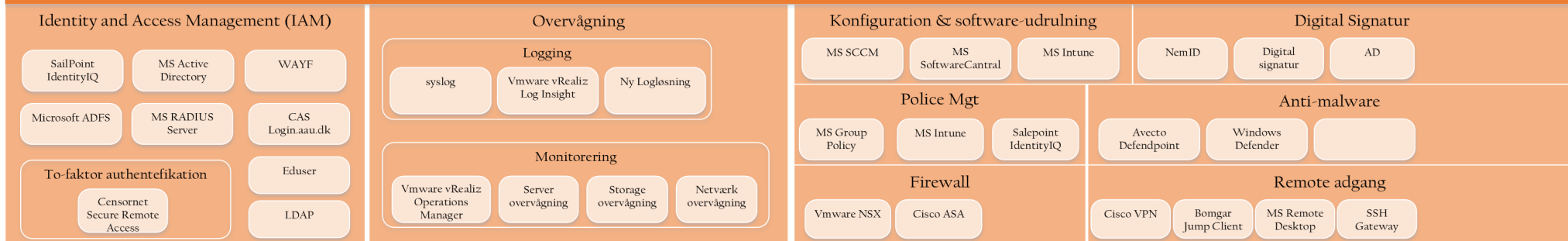
Spørgsmål



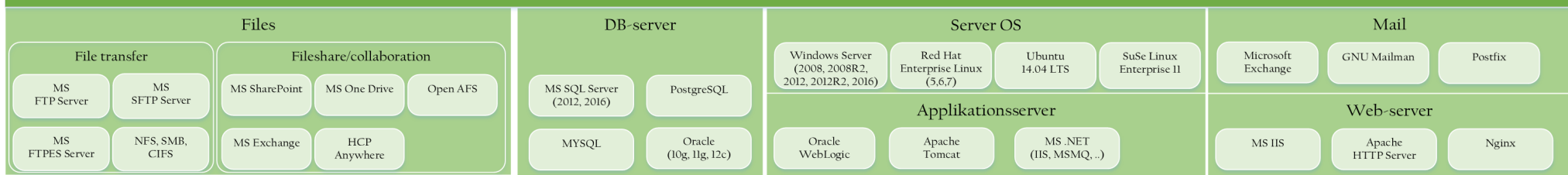
Access channels



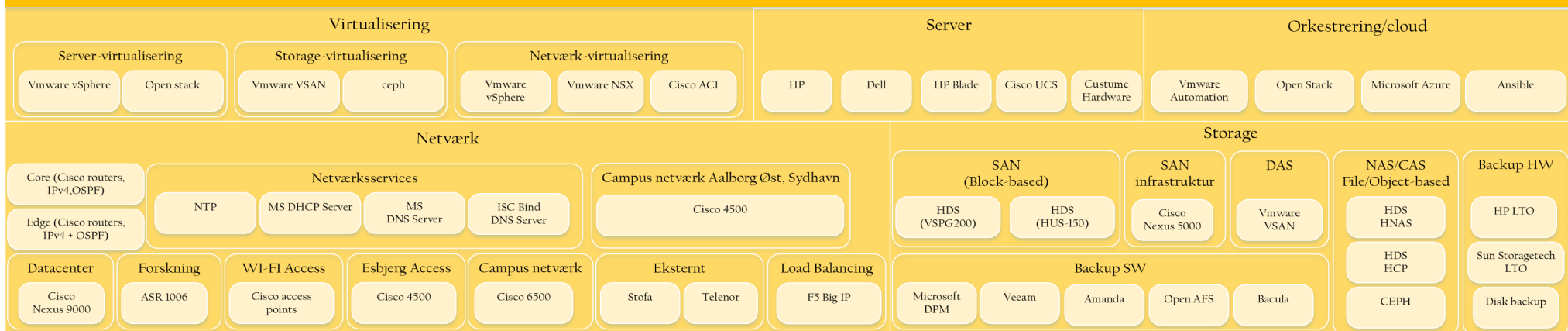
Security & access



Middelware



Core Infrastructure



Systemliste

Service	System	Ejer	Kontakt	Beskrivelse
Udlånsservice	Aleph	AUB	Niels-Henrik Gylstorff <nhg@aub.aau.dk>	Bibliotekssystem mv. også kendt som A500. Kontakt emp@aub.aau.dk
Active Directory	Active Directory	IFS	Peter Hjorth <phj@its.aau.dk>	Backend til håndtering af bruger og system konti, adgangsstyring mv.
Adgangskontrol til AAU	ADK	Campus Service	Mary Christensen <mch@adm.aau.dk>	Adgangskontrol til AAU Ansvarsområde for teamleder Jens Gregersen jcg@adm.aau.dk.
Videokonference	Adobe Connect (Deic.dk)	Support	Michael Collin <michael@its.aau.dk>	Til videomøder
AFS Storage	AFS	IFS	Mads Peter Bach <mpb@its.aau.dk>	Netværksfilssystem for Elektroniske Systemer. Udfasning omkring 2017/2018.
Kandidatnet	Alinto	AAU Innovation & Forskningsstøtte	Christian Volmer Nielsen <cvn@adm.aau.dk>	Til vores alumner
Antivirus	Antivirus	ITS	Gitte Melph <gm@its.aau.dk>	Udrulning af antivirus pakker, samt drift af opdateringsservere Hvordan linker vi klientsoftware?
Applikationsservere - Linux	Ubuntu Linux	IFS	Mads Peter Bach <mpb@its.aau.dk>	Linux-baserede servere hvor forskere og studerende afvikler programmer til forskning og undervisning samt laver LaTeX rapporter og artikler. Findes for CS, HST, Mat, ES, HUM
Applikationsservere - Windows	Windows Server	IFS	Peter Hjorth <phj@its.aau.dk>, Mads Peter Bach <mpb@its.aau.dk>	Windows-baserede servere hvor forskere og studerende afvikler programmer til forskning og undervisning
Arealweb/Arealdatabase	MDoc-FM	Campus Service	Alex Røge Hermansen <arh@adm.aau.dk>	Applikation til håndtering af areal/lejemål for AAU - facility management system Ansvarsområde for Rasmus Werlund rw@adm.aau.dk

<https://projectunicorn.aau.dk/>



AALBORG UNIVERSITET

Serverliste

ITS Systems

www.its.aau.dk

www.its.aau.dk

Systemejere

Kontakter

Services

Systemer

Statusoversigt

Platform

Systemer

Ingen match fundet i systemer

DNS

dnsName	dnsType	IP Adresser
www.its.aau.dk	A	130.225.63.3

<https://systems.srv.aau.dk/>



AALBORG UNIVERSITET

Serverliste

ITS Systems

Search...

Systemejere

Kontakter

Services

Systemer

Statusoversigt

Platform

SCOM overvågede systemer

Overvågede systemer

Backup typer

DNS (NB! nu også med intern DNS.)

Load balance

Standard Compliance

ig-www3.portal.aau.dk

Systemejer	AIU
Systemkontakt	AIU
Systemadministrator	scsm.ifs.LinuxogUnix@its.aau.dk
Systemforvalter	scsm.aui@its.aau.dk infoglue@portal.aau.dk
Service	Web portal (infoglue) Infoglue
OS	CentOS 4/5 or later (64-bit)()
HW platform	virtual
Placering	DC2 - (VMRC konsol) Web Client
DNS	130.225.63.3:A:pau.aau.dk 130.225.63.3:CNAME:www.pau.aau.dk 130.225.63.3:A:leo.aau.dk 130.225.63.3:A:interloc.aau.dk 130.225.63.3:CNAME:www.interloc.aau.dk 130.225.63.3:A:blivlandinspektoer.dk 130.225.63.3:A:www.blivlandinspektoer.dk

<https://systems.srv.aau.dk/>



AALBORG UNIVERSITET