

## Miljøportalens succes med ADFS

Miljøportalen er en fællesoffentlig service, der giver adgang til alle de fællesoffentlige systemer på miljøområdet. Det var vigtigt med en brugerstyringsløsning til at håndtere de mange brugeres forskellige rettigheder og adgang til de forskellige miljøapplikationer, da Miljøportalen anvendes i både kommuner, regioner og stat samt hos en række private organisationer og enkeltbrugere. Miljøportalen har valgt ADFS fra Microsoft, som til fulde har imødekommet deres behov for en velfungerende løsning på single sign-on.

adgang, de hver især har ret til. Miljøportalens ADFS-løsning har været så overbevisende, at den allerede rækker ud over miljøsektoren i form af kørekortssystemet og eArkivet.

Og tilfredsheden er stor hos Miljøportalen: *"Løsningen er et meget stort slag for effektivisering af den offentlige forvaltning og vil blive en stor gevinst i form af ekstremt lave administrationsomkostninger"* siger Jens Jakob Nørtved Bork, som er it-projektleder hos Danmarks Miljøportalssekretariat.

Miljøportalens ADFS-løsning administrerer adgangen til over 25 miljøsystemer, som spænder over Java-applikationer på flere forskellige platforme, traditionelle Windows-applikationer, web services, "gamle" ASP-applikationer samt ASP.NET-applikationer.

For Miljøportalen er det en stor fordel, at brugerne kun oprettes ét sted, da det nedbringer omkostningerne til administration af brugere og systemer. De enkelte medarbejdere har også fået det lettere, da de nu kun skal huske ét password og logge ind en enkelt gang om morgenen. Og det kan godt betale sig: *"Med mange tusinde miljømedarbejdere og et stort antal af fagsystemer er der sammenlagt mange arbejdstimer at spare"* uddyber Nørtved Bork.

ADFS giver mulighed for en webbaseret fællesoffentlig brugerstyring, som er enkel, billig og brugervenlig, og som har været et vigtigt skub på vejen til digital forvaltning. ADFS sikrer, at de 10-15.000 brugere af Miljøportalen autentificeres og får præcis den

# Single sign-on

et enkelt login til mange systemer

Besparelse  
Samarbejde  
Forenkling  
Fleksibilitet  
Sikkerhed

## Der er mange penge at spare med single sign-on

Single sign-on gør din hverdag lettere. Med et enkelt login kan dine medarbejdere nu få adgang til alle de netværk og webapplikationer, de bruger i hverdagen. Microsoft tilbyder en gennemført og velfungerende løsning på single sign-on, som er let at integrere i den eksisterende infrastruktur. Navnet er ADFS (Active Directory Federation Service).

ADFS er billigt at installere og kræver ikke dyr ny teknologi eller grundlæggende ændringer i organisationens systemer. Det fungerer nemlig som en del af Windows Server 2003, som er det system, de fleste danske systemer i forvejen kører på. ADFS er også væsentligt billigere end konkurrenternes bud – både at implementere og vedligeholde.

Der er stor gevinst ved at installere ADFS i det lange løb, fordi brugerne nu kun behøver at blive administreret ét sted. Det er både tidsbesparende for jeres administration og for de øvrige medarbejdere, der kun skal logge på et enkelt sted. Derfor giver ADFS generelt mere effektivitet og større udbytte af investeringer.

### Få større fleksibilitet med ADFS

ADFS er fleksibelt i forhold til computerplatforme og webbrowsere. Det bliver langt nemmere, billigere og mere sikkert at tilkoble nye applikationer, da de kan implementeres direkte i infrastrukturen. Dette gælder for næsten alle typer applikationer, selvom det kan være nødvendigt at tilkøbe tredjepartsløsninger for at integrere enkelte applikationer.

En ny applikation kan benytte de brugere, roller og rettigheder, der allerede er i systemet. Man kan derfor nemt skalere op, uden at betale dyre ekstraomkostninger, og infrastrukturen kan derved tilpasses de aktuelle behov i organisationen. Derved sparer du tid og penge og gør samtidig organisationen mere fleksibel og omstillingsparat.

### ADFS gør hverdagen enkel og effektiv

ADFS virker lige så godt internt i virksomheden, som det gør i samspil med systemer uden for virksomheden. I begge tilfælde behøver man kun administrere den enkelte bruger i værtsorganisationen, hvor brugeren i forvejen findes. Dermed skal hver administrator kun administrere brugere fra sin egen virksomheds directory. Fra de eksisterende brugerkonti bliver der fuldautomatisk login til samtlige tilsluttede systemer. Man kan desuden tildele den enkelte bruger en særlig "rolle", der giver adgang til specifikke funktioner. Dermed kan it-afdelingen frigøre sig fra endnu mere af det nuværende administrationsarbejde.

### Brugeroplevelsen er i top

Med single sign-on bliver hverdagen nemmere for medarbejderne, da de slipper for at huske flere passwords og brugernavne. De får adgang til alle relevante applikationer med bare ét enkelt login – uanset om det er på intranettet eller internettet. Derved bliver det lettere og enklere for brugerne at benytte diverse services. Der er mange gevinster ved digitalisering og integration af systemer, og

ADFS giver organisationen mulighed for at imødekomme behovet for et højere serviceniveau på nettet.

### ADFS giver højere sikkerhed

Med ADFS styrker du sikkerheden, når informationer overføres mellem dit og jeres samarbejdspartneres systemer. Brugerens identitet og rolletilhørsforhold bliver nemlig bekræftet lokalt, og disse informationer danner udgangspunkt for, at brugeren også bliver godkendt og får adgang til de andre systemer. Det giver både dig og din partnerorganisation sikkerhed for, at brugerne er dem, de giver sig ud for at være.

ADFS gør det muligt at dele sikkerhedsoplysninger mellem organisationer uden at risikere, at passwords og brugernavne udsættes for sikkerhedsrisiko. Systemet er nemlig bygget til at kunne fungere over internettet uden at passwords skal udveksles mellem systemer.

### Et godt udgangspunkt for samarbejde

ADFS styrker jeres samarbejde med andre organisationer og virksomheder gennem en såkaldt føderation med eksterne parter. Det betyder, at I indgår en partnerskabsaftale med de organisationer, I stoler på. Aftalen tillader udvidet samarbejde mellem uafhængige organisationer, og dermed etablerer I en tillidsrelation, som er til gavn for alle parter. Partneren får en større sikkerhed for, at brugerne fra dit system virkelig er dem, de giver sig ud for at være. Og du kan være sikker på, at de brugere, der logger på fra partnerorganisationens system, er

godkendt. Hvis en bruger udgår, hvis han for eksempel bliver fyret og derfor slettes af partnerens medarbejderliste, mister han også øjeblikkeligt adgang til dit system. Det er hurtigere og sikrere for både din organisation og dine partnerorganisationer. Derved skaber I gode betingelser for et godt samarbejde, som begge parter kan få gavn af.

### Din virksomheds fordele med ADFS

- **Ét login, der virker på alle browsere og platforme – på internet og intranet.**
- **Når brugeren har logget ind, vil alle webapplikationer automatisk kunne tilgås.**
- **Single sign-on på tværs af directory services og Active Directory forests.**
- **Væsentlige økonomiske og sikkerhedsmæssige fordele.**
- **Single sign-on til alle typer af applikationer.**

