

Fullsatt 2006!

conductive

# ÖPPEN KÄLLKOD INOM OFFENTLIG SEKTOR

Inbjudan till konferens 25-26 april 2007 i Stockholm

## Talare:

Mats Östling, *Sveriges Kommuner och Landsting*

Per-Ola Sjöswärd, *Rikspolisstyrelsen*

Arne Granholm, *Regeringskansliet*

Jan Dicander, *Sambruk*

Anna Öhrvall Rönnbäck, *Linköpings Tekniska Högskola*

Morten Kjeersgaard, *Foreningen for open source leverandorer i Danmark*

Torbjörn Alander, *Hofors Kommun*

Robert Malmgren, *Robert Malmgren AB*

Daniel Westman, *Stockholms Universitet*

Bjørn Venn, *Buskeruds Fylkekommune*

Tracy Wang, *Camden Council*

Siri Opheim, *Baerum Kommune*

Hilde Flugon, *Baerum Kommune*

Peter Lissenko, *Åsö Vuxengymnasium*

Stephan Hellqvist, *Osby Kommun*

Sune Hultman, *Joomla*

Mikael Eriksson, *Skinnskattebergs Kommun*

## Hur kan offentlig sektor tjäna på öppen källkod



Separata spår inom teknik, applikation och strategi. Möjlighet att fritt välja presentationspass

## Samarbetspartner:



Sveriges  
Kommuner  
och Landsting

# Öppen Källkod inom Offentlig Sektor 2007

25-26 april 2007 slår konferensen om Öppen Källkod Inom Offentlig Sektor åter upp portarna!

I år breddas programmet med ännu mer innehåll och flera spår att välja mellan, allt för att det ska passa just dig!

Som vanligt är det de praktiska erfarenheterna från att nyttja lösningar baserade på öppen källkod som är i fokus. Var och hur nyttjas öppen källkod för att skapa maximal nytta och kostnadseffektivitet för organisationen? Minska kostnader utan att behöva sänka kraven på prestanda, säkerhet och funktionalitet.

Nytt för i år är att du kommer att kunna ta del av presentationer utav spännande öppna programvaror inom bland annat IP-telefoni, ärendehantering, virtualisering, ekonomisystem, övervakning och mycket, mycket annat.

Vi tar i år ett helhetsgrepp kring öppen källkod i offentlig sektor och konferensen som går av stapeln den 25-26 april kommer att innehålla både frågor av strategisk och teknisk struktur.

Miss inte detta tillfälle, **Boka dig nu!** Det är ett begränsat antal platser tillgängliga, så skynda dig och reservera platser till dig och dina kollegor redan idag!

Varmt välkommen till två fullspäckade dagar!

Med vänlig hälsning

AB Conductive

## Ur programmet:

- Här finns besparingarna med öppen källkod
- Resultat och slutsatser från Regeringskansliets IT-standardiseringsutredning
- Praktiskt säkerhetsarbete i en blandad IT miljö
- Minska ledtiderna för utveckling och införande av IT-tjänsterna
- För- och nackdelar med att migrera till Linuxplattformen

ONSDAGEN 25 APRIL 2007

## 08:30 Registrering och morgonkaffe

## 08:55 Ordförande Mats Östling hälsar välkomna och inleder konferensen

## 09:00 Det har offentlig sektor att vinna på effektivare användning av öppen källkod

- Samarbetsformer för effektivare utveckling och utnyttjande av öppen källkod
- Offentligt finansierad programutveckling som kommer alla tillgodo
- Öppen källkods betydelse för offentlig sektors utveckling inom IT
- Utvecklingen i Europa och EUs förhållningssätt till öppen källkod

*Mats Östling*

*IT-strateg*

*Sveriges Kommuner och Landsting*

## 09:45 Förmiddagskaffe

## 10:15 Här finns besparingarna med öppen källkod

- Kostnaderna kan halveras om nuvarande infrastruktur byts ut mot öppen källkod
- Undvik inläsningseffekter och öka flexibiliteten och valfriheten
- Lämpliga alternativa öppen-källkodsprodukter
- Öppen källkod i affärskritiska system

*Per-Ola Sjöswärd*

*IT-strateg*

*Rikspolisstyrelsen*

## 11:00 Bensträckare

## 11:15 Öppna standarder och hantering av öppen källkod

- Användningen av öppen källkod i statliga myndigheter
- Förbättrad samordning av utvecklingen av IT-standarder
- Resultat och slutsatser från Regeringskansliets IT-standardiseringsutredning

*Arne Granholm*

*Kansliråd*

*Regeringskansliet IT-standardiseringsutredningen*

## 12:00 Lunch

## 13:00 Minska ledtiderna för utveckling och införande av IT-tjänsterna

- Sambruk av öppen källkod
- Öppen Källkod ur ett ledningsperspektiv
- Hur blir vi bra beställare och undviker inläsning i nya stuprörstjänster
- Från black box till grey box
- Öppen teknisk plattform 2.0

*Jan Dicander*

*Verkställande tjänsteman*

*Sambruk*

## 13:45 Bensträckare

## 14:00 Nya affärsmodeller för sambruk av öppen källkod

- Community license
- Relationen mellan kommun och IT-leverantör
- Vad köper kommunen? Tjänsten, koden eller licensen

*Anna Öhrwall Rönnbäck*

*Tekn dr industriell ekonomi*

*Linköpings Tekniska Universitet*

## 14:45 Eftermiddagskaffe

## 15:15 Så mycket kostar det att byta till OpenXML och Open Document Format inom Dansk offentlig sektor

- Kostnader och besparingar med migrering till od
- Kompatibilitet och tekniska konsekvenser
- Integrering med befintliga system och programvaror

*Morten Kjearsgaard*

*Formand*

*Foreningen for open source leverandorer i Danmark (OSL)*

## 16:00 Ordförande Mats Östling, SKL, sammanfattar dagen

- Ta till dig de öppna affärsmodellerna
- Visionen om Sverige som föregångsland – hur tar vi kommandot och flyttar från kön till täten?
- Behövs ett nationellt kompetenscenter i Sverige?

## 16:30 Debatt: Vad krävs för att Sverige ska bli ett föregångsland inom öppen källkod?

**Deltagare:** Vi har samlat flera av våra talare men även våra partners till en debatt kring vad som krävs för att Sverige skall bli bättre inom öppen källkod.

Under ledning av konferensens ordförande Mats Östling

## 17:15 Dagen avslutas med ett nätverkstillfälle

Snacks och dryck serveras under trevliga former

## 18:00 Dagen avslutas

Programmet uppdateras  
kontinuerligt på vår hemsida

[www.okos.se](http://www.okos.se)

## Spår 1

09:00

### Kommunal samverkan mot spam

- Så kan vi arbeta gemensamt mot spam
- Öppen-källkodskomponenter för effektiv spamhantering
- Så möjliggör Öppen källkod effektiv samverkan

*Torbjörn Alander*

*Ordförande, teknisk projektledare Antispam.nu*

*Hofors Kommun*

09:45

Förmiddagskaffe

10:15

### Säkerhetsaspekter med att använda öppen källkod

- Säkerhetshot och åtgärder att vidta
- Övervakning och intrångsdetektering
- Tillgängliga säkerhetsapplikationer och lösningar
- Backup och patchhantering

*Robert Malmgren*

*Säkerhetsexpert*

*Robert Malmgren AB*

11:00

Bensträckare

11:15

### Varför Öppen-källkodbaserad IP-telefoni?

- Därför har Buskeruds Fylkeskommune valt Öppen-källkodbaserad IP-telefoni
- Så kan du skaffa egen PBX lösning med standard PC-servrar och Asterisk
- Hur uppfylls kraven på säkerhet och kvalitet?
- Tillgängliga funktioner och tjänster i Asterisk

*Bjørn Venn*

*Spesialkonsulent*

*Buskeruds fylkeskommune*

12:00

Lunch

13:00

### Juridiska aspekter att ta hänsyn till när du använder öppna programvaror

- Vad är öppen källkod och fri programvara rättsligt sett?
- Upphovsrätten till datorprogram
- Vilka olika licenstyper finns och vad innebär de för offentlig sektor?
- Att tänka på vid upphandling. Kravspecifikation m.m.
- Juridiska risker med öppen källkod
- Praktiska exempel och tolkningar

*Daniel Westman*

*Lärare och forskare*

*Juridiska institutionen, Stockholms Universitet*

13:45

Bensträckare

14:00

### Fullskalig migrering till OpenOffice och Open Document Format

- Vilka förutsättningar krävs för en framgångsrik migrering?
- OpenOffice som standardinstallation för hela administrationen – ta del av 1.5 års erfarenhet
- Kompabilitet, funktionalitet och support
- Xen – en öppen virtualiseringslösning för effektiv IT-drift och ökad säkerhet

*Stephan Hellqvist*

*IT-chef*

*Osby kommun*

14:45

Eftermiddagskaffe

15:15

### APLAWS successful user-lead community and development

- APLAWS a content mgmt system for government
  - Successful community development
  - Streangth and weaknesses with community lead development
  - Why develop another CMS tool?

*Tracy Wang*

*Project Manager*

*Camden Council*

16:00

Konferensen avslutas

## Spår 2

### 09:00 Hur har vi använt Öppen källkod som lösning för att åstadkomma en ökad tillgänglighet till IT.

- Att säkra valfriheten genom tillgång till öppen källkod
- En lösning som fungerar på desktop
- Hur byggde vi en lösning baserad på öppen standard

*Siri Opheim*

*Avdelingssjef IKT*

*Hilde Flugon*

*Projektledare*

*Baerum Kommune*

Förmiddagskaffe

### Undervisningsplattformen skraddarsyddes efter användarnas behov och verksamhetens resurser

- Därför valde Åsö att anpassa en öppen-källkodsprodukt istället för att köpa ett färdigt paket
- För- och nackdelar med att anpassa en öppen-källkodsprodukt
- Hur mycket egen kompetens och anpassning krävs?
- Hantering av support och dokumentering

*Peter Lissenko*

*Lärare och webbansvarig*

*Åsö Vuxengymnasium*

Bensträckare

### Införandet av Joomla CMS i offentlig Sektor

- Översikt av Joomla
- Tillgängliga moduler och möjlighet till verksamhetsanpassning
- Hur kan användare medverka i utvecklingen?
- Community och support
- Erfarenheter från Skinnskattebergs införande av Joomla

*Sune Hultman*

*Projektledare*

*Joomla*

*Mikael Eriksson*

*Projektledare*

*Skinnskattebergs Kommun*

Lunch

## Applikationsspår

### SKL Ärendehantering och SKL Kontakt

*Maria Klintheim*

*Handläggare*

*SKL*

09:45 Förmiddagskaffe

### Impero Financials – Ett komplett ekonomisystem utvecklat för offentlig sektor

*Håvard Østgård*

*Systemarkitekt*

*Difo*

10:35 Bensträckare

### 10:45 Öppen källkod - hur det påverkar utvecklingsprojekt

*Lennart Pettersson*

*Redpill*

11:05 Bensträckare

### 11:10 Virtualisering med Xen

*Mats Johansson*

*Real Time Services*

11:30 Bensträckare

### 11:35 Övervakning med Nagios

*Johannes Dagemark*

*OP5*

12:00 Lunch

### Applikationer med AppArmor

*Mikael Sundmark*

*Novell*

13:20 Bensträckare

**Obs! Spåren dag 2 är öppna och kräver ingen föranmälan. För att kunna garantera plats på särskilda presentationer ber vi er ta er plats i god tid innan presentationen börjar.**

# Våra talare:

**Mats Östling** arbetar som IT-strateg på Sveriges Kommuner och Landsting och är en av initiativtagarna bakom projektverket.org.

**Per-Ola Sjöswärd** arbetar som IT-strateg på Rikspolisstyrelsen. Polisen är med sina ca 25.000 anställda en av Sveriges största myndigheter. Storleken och verksamhetens känsliga karaktär ställer speciella krav på myndighetens IT system. Per-Ola Sjöswärd kommer att berätta om Rikspolisstyrelsens erfarenhet av Öppen Källkod och vilka resultat deras noggranna utvärderingar och tester visat för resultat.

**Arne Granholm** arbetar med IT-politik på Näringsdepartementet. Arne är tillsatt utredare för IT-standardiseringsutredningen vars resultat ska leda till effektivare och lönsammare samordning av IT-standarder inom offentlig sektor.

**Robert Malmgren** är säkerhetsexpert och driver företaget Romab AB som är specialiserat inom praktisk dator- och nät-säkerhet samt strategiska informationssäkerhetsfrågor.

**Bjørn Venn** arbetar som IT-strateg i Buskerud fylkeskommune i Norge och har de sista åren engagerat sig i den norska debatten om fri programvara (Open Source). Han är initiativtagare till ett nord-européiskt projekt som har till uppgift att utveckla en telefonlösning baserad på fri programvara. Bjørn Venn är också initiativtagare till förslaget om ett nationellt kompetenscenter för fri programvara i Norge som nu blivit verklighet. <http://www.venn.no/bjorn/>

**Daniel Westman** lärare och forskare i rättsinformatik vid Stockholms universitet. Han har över 10 års erfarenhet av arbete med IT-relaterade juridik särskilt upphovsrätt, personuppgiftsskydd och informationsfrihet. Daniel har bl.a. skrivit boken Praktisk IT-rätt.

**Morten Kjærsgaard** är grundare och ägare av Magenta ApS som har rent fokus på Open Source produkter. Morten är även medgrundare och ordförande till den Danska Open Source leverantörföreningen [www.osl.dk](http://www.osl.dk) och styrelsemedlem i europeiska open source leverantörerna.

**Torbjörn Alander** är initiativtagare till föreningen antispam, genom att starta en neutral förening som på central nivå angriper problemet, är förhoppningen att kunna minimera de säkerhetsrisker och kostnader som drabbar offentlig sektor till följd av spam, virus och intrång. Torbjörn arbetar idag som projektledare på Hofors Kommun där han bedriver arbetet med att bekämpa spam.

[www.antispam.nu](http://www.antispam.nu)

**Janne Dicander** är initiativtagare och verkställande tjänsteman för föreningen Sambruk. Det övergripande syftet är att skapa en gemensam grund för utveckling av kommunala e-tjänster. Utgångspunkt för arbetet är vad de olika kommunerna och andra offentliga aktörer önskar sambruka kring.

[www.sambruk.se](http://www.sambruk.se)

**Anna Öhrwall Rönnbäck** är Tekn dr i industriell ekonomi vid Linköpings Tekniska Högskola.

**Håvard Østgaard** har hög kompetens och lång erfarenhet av systemanalys och design, komponentutveckling, arbetsprocessanalyser, iterativ systemutveckling och projektledning med god kunskap om offentlig sektor. Håvard har även formell och praktisk kompetens inom ekonomi, pedagogik, ledning och administration. [www.difo.no](http://www.difo.no)

**Peter Lissenko** arbetar som lärare och webbansvarig på Åsö vuxengymnasium som är Stockholms största utbildningsanordnare för vuxenutbildning. Peter har under tre år arbetat med den öppna utbildningsplattformen moodle och har dessförinnan erfarenhet av en rad olika utbildningsplattformar. [www.moodle.org](http://www.moodle.org)

**Stephan Hellqvist** är IT-chef i Osby kommun i nordöstra Skåne. Osby har cirka 12 500 invånare och ligger i Norra Skåne.

**Siri Opheim** jobbar som avdelningssjef IKT och **Hilde Flugon** är projektledare i Baerum Kommune. Baerum Kommune ligger vid Oslofjorden och har cirka 100 000 invånare. Man har tagit beslut på att alla skolor i kommunen skall ha Linux baserad programvara både för klienter och server nivå. Under denna presentation kommer Siri och Hilde presentera sina erfarenheter samt även visa en informationsfilm om lösningen.



## Anmälan till Öppen Källkod i offentlig sektor



### Tid och plats

25-26 april 2007  
Factory Nacka Strand  
Augustendalstorget 6, Nacka  
[www.factory.se](http://www.factory.se)



### Pris

**Konferens 5 450 kr** exkl. moms. Inkl. lunch, kaffe och dokumentation.

Avbokningsregler: Se vår hemsida [www.conductive.se](http://www.conductive.se): Allmänna villkor deltagare/talare.

## Jag/vi anmäler oss till "Öppen Källkod i offentlig sektor"

Konferenskod Con101

Namn

Titel  Avd

E-mail

Företag/organisation

Adress

Postnr  Ort

Telefon

Faktureringsadress

Spåren dag 2 är öppna och kräver ingen föranmälan.

Är ni flera som vill gå?  
Ring vår bokningslinje  
på 08-670 84 90

För att kunna garantera plats på särskilda presentationer

ber vi er ta er plats i god tid innan presentationen börjar.

## Anmäl dig idag!



**Bokningslinje: 08-670 84 90**



### Skriftligt

AB Conductive, Oxenstiernsgatan 23, 115 27 Stockholm  
Telefax: 08-670 84 81, Växel: 08-670 84 90, [www.conductive.se](http://www.conductive.se)



### Hotell till förmånliga priser

First Hotel Amaranten, tfn: 08-692 52 00.  
Kom Hotel, tfn: 08- 412 23 00.  
Uppge bokn.kod Conductive



# Öppen Källkod i offentlig sektor



[www.conductive.se](http://www.conductive.se)  
[www.okos.se](http://www.okos.se)



## Boka dig nu!

Tel 08-670 84 90  
Fax 08-670 84 81  
[bokning@conductive.se](mailto:bokning@conductive.se)  
[www.conductive.se](http://www.conductive.se)



## Tid och plats

25-26 april 2007  
Factory Nacka Strand  
Augustendalstorget 6, Nacka  
[www.factory.se](http://www.factory.se)

**conductive**

Vi på Conductive har mångårig erfarenhet av att arrangera konferenser och utbildningar. Med fokus på dig och din fortsatta kompetensutveckling jobbar vi för att skapa Sveriges bästa konferenser och utbildningar. Vill du veta mer om oss på Conductive och våra övriga arrangemang? Gå in på [www.conductive.se](http://www.conductive.se) eller maila oss på [info@conductive.se](mailto:info@conductive.se). Vill du tala med oss personligen kan du ringa 08-670 84 90.

## Praktikfall från:

- ▶ **Det har offentlig sektor att vinna på effektivare användning av öppen källkod**  
*Mats Östling, Sveriges Kommuner och Landsting*
- ▶ **Här finns besparingarna med öppen källkod**  
*Per-Ola Sjöswärd, Rikspolisstyrelsen*
- ▶ **Öppna standarder och hantering av öppen källkod**  
*Arne Granholm, Regeringskansliet IT-standardiseringsutredningen*
- ▶ **Minska ledtiderna för utveckling och införande av IT-tjänsterna**  
*Jan Dicander, Sambruk*
- ▶ **Nya affärsmodeller för sambruk av öppen källkod**  
*Anna Öhrwall Rönnbäck, Linköpings Tekniska Högskola*
- ▶ **Så mycket kostar det att byta till OpenXML och Open Document Format inom Dansk offentlig sektor**  
*Morten Kjearsgaard, Foreningen for open source leverandorer i Danmark (OSL)*
- ▶ **Kommunal samverkan mot spam**  
*Torbjörn Alander, Hofors Kommun*
- ▶ **Säkerhetsaspekter med att använda öppen källkod**  
*Robert Malmgren, Robert Malmgren AB*
- ▶ **Varför Öppen-källkodbaserad IP-telefoni?**  
*Bjørn Venn, Buskeruds fylkeskommune*
- ▶ **Juridiska aspekter att ta hänsyn till när du använder öppna programvaror**  
*Daniel Westman, Juridiska institutionen, Stockholms Universitet*
- ▶ **Fullskalig migrering till OpenOffice och Open Document Format**  
*Stephan Hellqvist, Osby kommun*
- ▶ **APLAWS successful user-lead community and development**  
*Tracy Wang, Camden Council*
- ▶ **Hur har vi använt Öppen källkod som lösning för att åstadkomma en ökad tillgänglighet till IT.**  
*Siri Opheim och Hilde Flugon, Baerum Kommune*
- ▶ **Undervisningsplattformen skräddarsyddes efter användarnas behov och verksamhetens resurser**  
*Peter Lissenko, Åsö Vuxengymnasium*
- ▶ **Införandet av Joomla CMS i offentlig Sektor**  
*Sune Hultman, Joomla och Mikael Eriksson, Skinnskattebergs Kommun*