

Uppgjord – Prepared	E-post – E-mail	Datum – Date	Rev	Dokumentnr – Document no
Marcus Rejås	marcus@rejas.se	2009-06-01	1.0	Mrpt - IIS 2009:05
Kontr – Checked	E-post – E-mail	Signatur – Signature		Dok. Info. – Security group
				Publikt

## Slutrapport Maj -09

Datorkommunikation – IIS

### Revisionshistoria – Revision history

Rev	Namn – Name	Datum – Date	Ändring – Change
1.0	Jenny Ohlsson	2009-05-31	Korrläst
0.1	Marcus Rejås	2009-05-29	Skrev dokumentet

Uppgjord – Prepared	E-post – E-mail	Datum – Date	Rev	Dokumentnr – Document no
Marcus Rejås	marcus@rejas.se	2009-06-01	1.0	Mrpt - IIS 2009:05
Kontr – Checked	E-post – E-mail	Signatur – Signature		Dok. Info. – Security group
				Publikt

## 1 Sammanfattning

Detta är en rapportering från projektet “Datorkommunikation”.

Projektet drivs av Marcus Rejås och är finansierat av .SEs Internetfond.

Projektet har lett till en uppgraderad version av Rejås bok *Datorkommunikation* som finns fritt tillgänglig på Internet. Boken har uppdaterats med ett avsnitt om trådlösa nätverk och enligt önskemål från bokens läsare. Boken används idag inom utbildning vid ett tiotal skolor i Sverige.

Projektet avslutades den 31:a maj 2009.

Uppgjord – Prepared	E-post – E-mail	Datum – Date	Rev	Dokumentnr – Document no
Marcus Rejås	marcus@rejas.se	2009-06-01	1.0	Mrpt - IIS 2009:05
Kontr – Checked	E-post – E-mail	Signatur – Signature		Dok. Info. – Security group
				Publikt

## Innehåll

<b>1 Sammanfattning</b>	<b>2</b>
<b>2 Inledning</b>	<b>3</b>
<b>3 Mål och Syfte</b>	<b>3</b>
<b>4 Projektbeskrivning</b>	<b>3</b>
<b>5 Leverabler</b>	<b>4</b>
<b>6 Resultat</b>	<b>4</b>
<b>7 Utvärdering och analys</b>	<b>4</b>
<b>8 Framtida arbeten</b>	<b>4</b>

## 2 Inledning

Detta är slutrapporten för projektet Datorkommunikation som drivits av Marcus Rejås med stöd av .SEs Internetfond. Projektet har lett till den uppdaterad version av boken *Datorkommunikation* som Rejås skrivit.

Boken är fritt tillgänglig på nätet under licensformen GNU FDL och det står vem som helst fritt att använda den, förändra den och sprida den. I dag används boken i ett tiotal skolor antingen som enda litteratur eller som kompletterande litteratur. Boken kan laddas ned från webben<sup>1</sup>.

Denna rapport beskriver hur arbetet genomförts, vilka lärdomar som dragits samt hur resultatet blev.

## 3 Mål och Syfte

Målet med detta arbete var att uppdatera Rejås bok *Datorkommunikation*. Flera har efterfrågat ett avsnitt om trådlösa nätverk och en allmän genomgång av boken. Då boken används av många är det viktigt att den är uppdaterad.

<sup>1</sup><http://www.rejas.se/fritis/datorkommunikation/>

Uppgjord – Prepared	E-post – E-mail	Datum – Date	Rev	Dokumentnr – Document no
Marcus Rejås	marcus@rejas.se	2009-06-01	1.0	Mrpt - IIS 2009:05
Kontr – Checked	E-post – E-mail	Signatur – Signature		Dok. Info. – Security group
				Publikt

## 4 Projektbeskrivning

Projektet genomfördes av Marcus Rejås med hjälp från flera andra personer. Framför allt Jenny Ohlsson på Rejås Datakonsult som korrekturläst boken, men även av andra personer som kommit med kommentarer på innehållet i boken.

I projektets första skede gjordes ett utrop till bokens läsare efter kommentarer på boken. Till en början inkom bara ett fåtal kommentarer och arbetet påbörjades utifrån dessa. Sedan inkom det ett par brev med mycket genomarbetade och bra kommentarer. Dessa var dock av sådan natur att de skulle kräva mängder av arbete för att disponera om boken. De innehöll dock så pass mycket bra att tidplanen reviderades för att fånga in så mycket som möjligt av dessa kommentarer.

Detta gjorde att projektet tog mer tid i anspråk än vad som var planerat från början. Detta i kombination med total överhopning av arbete ledde till att detta projekt tyvärr stannade av trots att det fram tills dess hållit tidplanen.

Projektet startades om i mars 2009 och slutfördes enligt den nu reviderade planen och avslutas nu i slutet på maj.

## 5 Leverabler

Projektet har två leverabler. Ett utkast av boken och en ny release av den efter korrekturläsning och korrigerings.

Den första leverabeln, ett nytt utkast av boken levererades den 30/4 2008 och den andra 31/5 2009. Där emellan har ett antal nya utkast publicerats.

Ingen fakturering har skett.

## 6 Resultat

Boken är fortfarande en bra bit från färdig. Men den har lyfts flera snäpp. Kommentarer från läsare har implementerats och hela boken har korrekturlästs.

Boken, komplett med källkod, finns publicerad på sin webbplats<sup>2</sup> i PDF, PS och HTML-format. Boken uppdateras fortfarande ständigt. Det är ett tag kvar tills boken blir helt färdig (version 1.0) men redan nu används den som sagt på flera skolor i Sverige och har lästs av många.

## 7 Utvärdering och analys

Projektet är inte ett av de bästa som genomförts. Det har dragit ut enormt på tiden och avslutas inte mindre än ett år efter utsatt tid.

<sup>2</sup><http://www.rejas.se/fritis/datorkommunikation/>

Uppgjord – Prepared	E-post – E-mail	Datum – Date	Rev	Dokumentnr – Document no
Marcus Rejås	marcus@rejas.se	2009-06-01	1.0	Mrpt - IIS 2009:05
Kontr – Checked	E-post – E-mail	Signatur – Signature		Dok. Info. – Security group
				Publikt

Med facit i hand skulle nyinkomna kommentarer efter ett visst datum helt enkelt ha doku-  
menterats och parkerats och sedan uppdaterat boken enligt plan.

Innan projektet startades bedömdes att mer skulle kunna göras på kortare tid än vad som blev  
fallet. Det är knappast en nyhet att det är bra att avgränsa och göra lite och bra när det börjar  
bli ont om tid.

## 8 Framtida arbeten

Boken är inte klar. Den behöver mer genomgång och den behöver bilder. En av förhoppning-  
arna med att släppa den fri var att flera skulle vilja bidra och göra den bättre. Det har förvisso  
inkommit en mängd olika brev med kommentarer och beröm under åren men konkreta bidrag  
till boken har inte setts till.

Det som ligger nära till hands nu är illustrationer. Boken har bilder som är ritade med tusch  
på papper av Marcus Rejås. Dessa borde bytas ut mot snyggare bilder.

Sedan är boken väldigt grund. Den riktar sig mot gymnasieskolan och till detta är den bra,  
den följer styrdokumentet från Skolverket, men boken skulle relativt enkelt kunna göras en  
nivå djupare för att göra den användbar även på andra ställen.

En annan sak som bör göras är att nå ut till de skolor som lagt upp boken på sina webbplatser  
till sina elever. Dessa borde uppgraderas till senaste versionen av boken då en hel del ändrats.

Dessa uppgifter får göras utanför detta projekt.