

DanmarkKina

Nr. 77 – Efterår 2006

Skatte fra Kejserens Kina

side
3 Vejen ad hvilken

side
11 At ringe er at leve!

side
12 Rapport fra
 en maskinfabrik

side
16 Hjælp til selvhjælp



Hjælp til selvhjælp

Mange danskere vil gerne bidrage til at sikre en bred udvikling i Kina. Phillip Bøgh præsenterer her en mulighed for at gøre en helt konkret og såre nyttig indsats. Ideen er at donere brugte pc'er til fattige landsbyskoler i først Yunnan-provinsen i det sydvestlige Kina. Venskabsforbundet Danmark-Kina er gået ind i projektet som samarbejdspartner.

Phillip Bøgh er uddannet cand.scient. og ekspert i Linux-systemer. Han har sit eget firma scientific.dk. Her beskriver han sit projekt og tankerne bag.

Til trods for, at over- og middelklasse vokser hurtigt, har Kina stadigvæk en stor fattig befolkningsdel især på landet. Eksempelvis er der selv nyetablerede skoler i fattige områder relativt tomme for udstyr trods en stor indsats fra myndighederne.

Vores projekt går ud på at formidle aflagte pc'er til fattige landsbyskoler eller firmaer i lavteknologiske områder. På de aflagte computere installerer vi Linux og optimerer dem til skole- eller kontorbrug og sørger for etablering af lokale supportgrupper. Styresystemet er Linux, da der er flere klare fortrin ved det frem for andre operativsystemer (se Hvorfor Linux). Et oplagt fortrin i denne forbindelse er, at ældre software fortsat opdateres og derfor fortsat er effektivt på både gamle og nye computere. Derfor er pc'ernes levetid – bortset fra pc'er til actionspil – imellem syv og ti år længere. Det er også til stor gavn for miljøet.

Vi hjælper med at etablere en Linux brugergruppe i hver landsby, der opkøber sig selv med lidt støtte fra det lokale universitet i provinshovedstaden Kunming samt fri online hjælp. Men når konceptet er indarbejdet i et område, og man er blevet selvhjulpent, er det planen, at vi trækker os ud og rykker videre til en anden landsby, hvor vi så igen tilbyder konceptet. På den måde sikres den lokale forankring – intet slippes, før det er selvhjulpent, og ringene spredes i vandet.

Hvordan man så senere vil organisere sig lokalt, er netop valgfrit, fordi Linux er et åbent system – dvs. med åbne kildeko-

der, åbne dokumenter og en åben organisationsstruktur (et såkaldt »Open Source Society« – OSS). Og da sikkerheden i Linux er stor, findes der allerede en kinesisk model heraf i militæret og centraladministrationen, »Red Flag Linux«.

Projektets ide er at gøre tingene model lavbudget, men på nogle områder rækker en frivillig indsats ikke. Der skal fx professionel bistand til spedition og til at sikre en lokal organisation. Derfor er projektet delt op i en frivillig og velgørende del og i en kommerciel del.

Den velgørende del af projektet finder sted i Venskabsforbundet Danmark-Kinas regi med teknisk assistance fra SSLUG.dk og DTU, mens scientific.dk organiserer den kommercielle del. Udgifterne søges dækket gennem sponsorer og reklamer, og sponsorerne kan være både danske og kinesiske firmaer og organisationer.

For dem, der har lyst til at sætte sig grundigere ind i, hvad det hele går ud på, tilbyder vi i marts måned 2007 to rejser til de områder i Yunnan-provinsen, hvor de brugte computere kommer til at gøre gavn, så man selv kan opleve nytten af projektet. Rejserne foregår på to forskellige niveauer og er deraf følgende i to prisklasser, men i begge tilfælde kombineres rejsen med et turistophold i Beijing.

Formålet med rejserne er også at etablere kontakter mellem interesserede donorer, frivillige og brugere med henblik på et frem-

tidigt samarbejde om etablering af fx venskabskoler eller venskabsvirksomheder. Men kontakten kan i virkeligheden foregå på et hvilket som helst niveau: fra pennevenner og udvekslingsrejser til teknologiudveksling og kommercielt samarbejde.

For at udvikle projektet har vi brug for mange flere hjælpere både i Danmark og Kina. Lidt eller meget – alt er med til at gøre en forskel. Man kan hjælpe på tre måder:

1. Som sponsor.
Der er flere fordele. Fx er det naturligvis med til at sikre en virksomhed et godt image, at man støtter udvikling i det land, man har et kommercielt samarbejde med. Det viser social ansvarlighed. Samtidig er det en oplagt form for promovering af virksomheden i Kina og en mulighed for at knytte sig til lokale samarbejdspartnere.
2. Som donor.
Man kan donere både brugte pc'er og midler i det hele taget.
3. Som frivillig.
Der er brug for frivillige til mange forskellige opgaver lige fra at teste computere over at finde sponsorer og interesserede kontakter til helt konkret at pakke containere.

Vi håber, at du har fået lyst til at være med.



Hvad er Linux?

Linux er et operativt styresystem til computere, der gennem de sidste 15 år er udviklet i et internationalt samarbejde over internettet.

Linux stilles gratis til rådighed for brugerne, og systemet udbygges og forbedres løbende.

Linux er det eneste alternativ til Windows.



Hovedstaden i Yunnan-provinsen er Kunming. Her går udviklingen hurtigt. Kunming grænser op til ASEAN-landene, og der er planer om at etablere en frihandelszone mellem Kina og ASEAN. Yunnan er også et af Kinas mest spændende områder for turister pga. det behagelige klima året rundt, de mange minoriteter og et sjældent fascinerende landskab selv for Kina.

Hvorfor Linux?

1. Linux er organiseret i et socialt fællesskab, et "Open Source Society" (OSS), som hjælper mennesker til at blive selvhjulpne. Kun support uden væsentlig involvering er normalt kommercielt, resten sigter mod at være udgiftsneutral. OSS findes overalt i verden: <http://lugwww.counter.li.org/groups.cms>.
2. Brug af Linux skaber trods megen gratis software store virksomheder såsom søgetjenesten Google.
3. Linux er et meget sikkert operativsystem: Normalt arbejder man som bruger, der ikke kan ændre systemet, hvilket andre systemer nu kopierer. Med Linux vil evt. sikkerhedshuller blive lukket inden for få minutter, og der er ikke brug for sløvende programmer, der beskytter imod virus. Spyware og firewall bruges normalt kun på servere. Andre Open Source-partnere såsom Apache garanterer de sikre servere.
4. Selvfølgelig kører Linux-programmer hurtig på nye pc'er og Macintosh-maskiner, men selv udrangeret udstyr kan få nyt liv som effektive kontor- og skolemaskiner. Nye små

Linux-programmer, der er konvertible med konkurrenternes, udvikles fortsat. Ligeledes til gavn for ældre pc'er.

5. Vedligeholdelsen af systemet er ekstremt enkel (to tryk på den grafiske brugerflade eller to simple kommandoer).
6. De basalt nødvendige Linux-programmer kan findes gratis, og mange kan i al fremtid løses som en åben bog, dvs. publiceret som åbne kildekoder (grundet GNU GPL-licensen: <http://www.gnu.org/licenses/licenses.html#translations>).
7. Brugervenligheden svarer til de kommercielle firmaers, og ud over OSS findes der yderligere intensive supportmuligheder på nettet blot ved at kopiere evt. fejlmeddelelser ind i en søgemaskine.
8. De åbne kildekoder i Linux garanterer fortsat programudvikling. Overgangen fra bruger til udvikler er glidende med Linux. Alle kan deltage i program-udvikling og oversættelser.
9. Ikke kun engelsk, men ALLE sprog supporteres efterhånden med Linux. Dvs. Linux kan også bruges på kinesisk.



Opium for folket?

I Kina beklager nogle forældre sig over, hvad de kalder USA's nye opiumskrig imod kineserne. De finder, at de tusinder af internetcafeer, hvor det overvejende er actionspil fra det amerikanske Windows, der er installeret, ligner mørke lastens huler. Det kan for mange svagere unge give alvorlige problemer med afhængighed og være med til at fastholde børnene på et lavt skoleniveau. (Se fx http://news.xinhuanet.com/english/2005-05/31/content_3023991.htm).

Måske er det, fordi Linux-brugere har for vane at få al nødvendig software gratis, eller måske fordi Linux-programmører tænker anderledes. Jeg ved det ikke, men faktum er, at actionspil har lavprioritet, mens spil, der har undervisningsøjemed, opprioriteres – det såkaldte »Edutainment software« (<http://www.edubuntu.org/screenshots>). Edutainment-konceptet stiller Linux i et godt lys ved at forene det nyttige med det behagelige.

Samarbejdspartnere

Ud over Venskabsforbundet Danmark-Kina er der mange andre gode kræfter, som bakker op om projektet. Her kan bl.a. nævnes:

- Scientific.dk er projektkoordinator og står for konceptudviklingen.
- MS/Danida støtter renovering og forsendelse til Kina.
- Transperant Transport sørger for indsamling af pc'erne.
- Renovationsværkstedet "Fabrikken" formaterer harddiskene.
- Linux-brugergruppen SSLUG.dk assisterer ved finjusteringen af pc'erne.
- Den kinesiske ambassade hjælper med verifikationen over for Kina.
- Youth Party of Yunnan finder de skoler, der har størst behov.
- Yunnan University etablerer lokale supportgrupper.
- Youth Traveller Organization of Yunnan organiserer lokal transport.

*Kontrasten til livet på landet er stor.
Det er her, der er brug for bistand
fra vores overflod.*

Vil du være med?

Hvis du vil høre nærmere eller har gode råd til projektet, hvis du har fået lyst til at give en hånd med eller vil bidrage på anden vis, så **kontakt Phillip Bøgh på: manager@scientific.dk eller tlf. 26 15 62 00.**