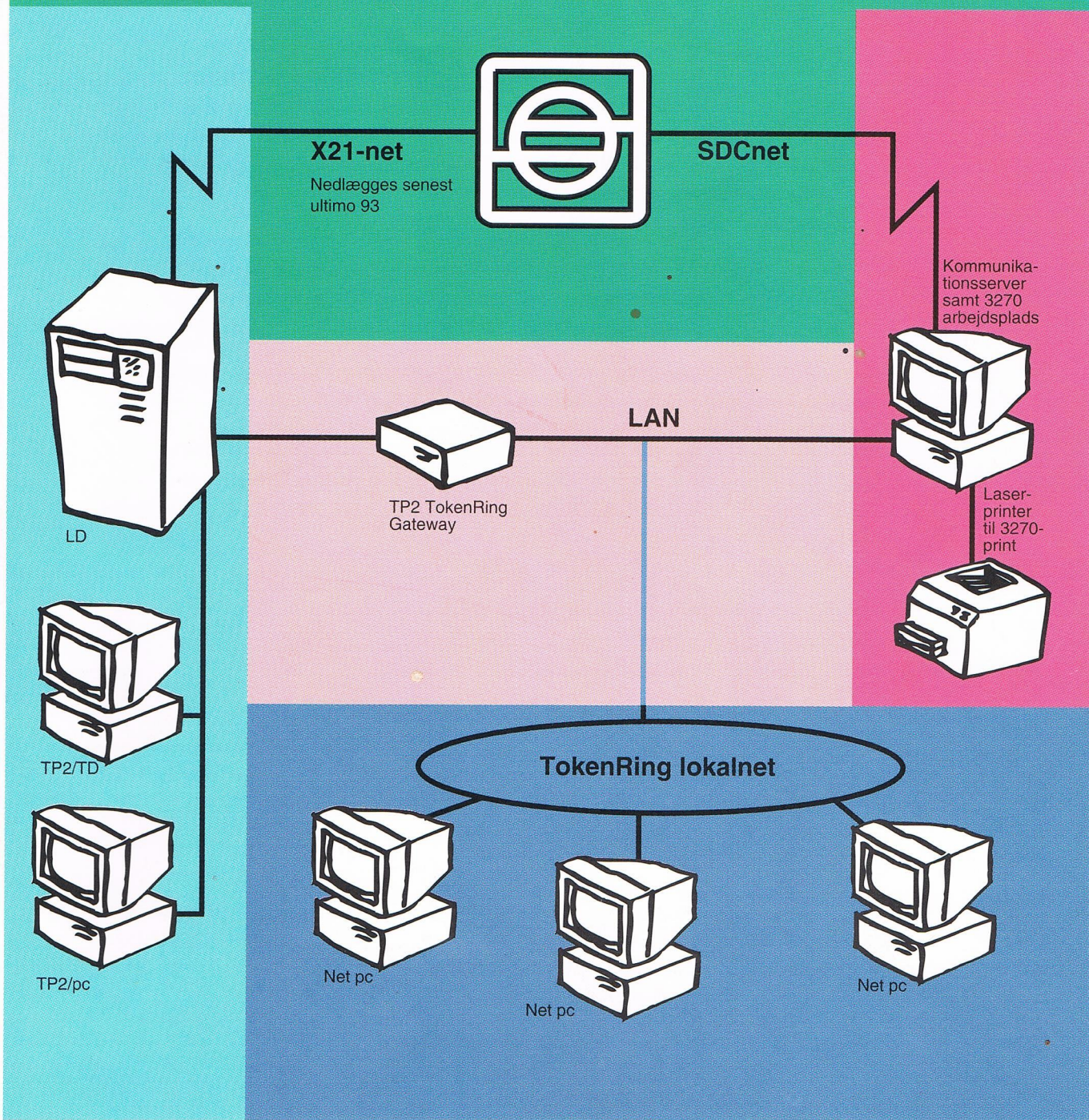


TP2 1/2 installationer på vej

Hvornår kommer de forskellige dele?



Nuværende installation



Installeres fra 15/1-93 til 31/3-93



Installeres fra 3/5-93 til 30/11-93



Individuelt efter behov

TP2 1/2 installationer på vej

De første installationer er nu på vej til pengeinstituttet.

I løbet af 1. kvartal 1993 vil der blive opstillet kommunikationsservere, der vil tilslutte pengeinstituttet til det nye SDCnet, samt printere til 3270-print.

I 2./3. kvartal 1993 vil pengeinstituttet mærke de næste ændringer, idet installationen af LAN og Token Ring Gateway (TR/GW) vil blive påbegyndt.

Når disse 3 installationer er på plads, er det det enkelte pengeinstitut, der selv træffer beslutning om, i hvilken takt der skal investeres i det af SDC anbefalede hard- og software. Investeringernes takt og størrelse vil afhænge af pengeinstituttets individuelle behov.

Nedenstående stikordsliste er udarbejdet for at give et overblik over, hvilken funktionalitet m.v. pengeinstitutterne får til rådighed i forbindelse med installationen af SDCnet og kommunikationsserver, LAN samt TR/GW.

Stikordslisten er udarbejdet for besvarelse af spørgsmål på et overordnet niveau.

Listen omfatter ikke anbefalinger med hensyn til valg af decentralt udstyr. SDC's anbefalinger vil komme til at fremgå af den TP21/2-håndbog, der er under udarbejdelse i SDC.

Endvidere er der udarbejdet en leveringsplan for at give et overblik over den overordnede tidsplan for pilottest samt serieinstallation af de enkelte komponenter m.v.

SDC december 1992

Bestilling af pc'er
m.v.

Bestilling af arbejdspladser, der skal tilsluttes lokalnettet, skal, af hensyn til overvågning, fejlfinding, rigtig konfiguration af hard- og softwarekomponenter m.v., ske via Sparvirke.

Pengeinstituttet kan derfor ikke tilslutte udstyr, der ikke er bestilt via Sparvirke og registreret i SDC.

Det udstyr, som pengeinstituttet allerede har investeret i m.h.p. senere brug i lokalnettet, skal registreres i SDC, og konfigurationen af hard- og softwarekomponenter skal checkes.

Det vil komme til at fremgå af SDC's TP21/2-håndbog, hvorledes pengeinstituttet forholder sig med dette udstyr.

Back-up af data

Når SDC's anbefalinger vedrørende f.eks. fælles tekstbehandlingsprogrammer (KA-produkter) foreligger, vil der blive udarbejdet standarder til brug for back-up/restore procedurer.

Der er endnu ikke truffet beslutning om, hvornår og i hvilken takt KA-produkter kan installeres på pengeinstituttets lokalnet.

Diskettedrev

Af sikkerhedsmæssige grunde må der ikke til pengeinstituttets lokalnet tilsluttes pc-arbejdspladser, hvor det er muligt at indlæse programmer/data fra den enkelte arbejdsplads.

Distribution af
software

Målet for SDC's softwaredistribution er, at man fra SDC kan styre distributionen af programmer og data til samtlige arbejdspladser på lokalnettet.

Ved LAN'ets installation er denne løsning ikke udviklet, hvorfor software indtil videre distribueres ved, at alle nyinstallationer, i det omfang det er muligt, leveres med nødvendigt software.

Driftsrådgivning

Driftsrådgivningen vil fortsat være stedet, hvor pengeinstituttet skal henvende sig vedrørende fejl m.v., og Driftsrådgivningens personale vil blive uddannet i takt med, at pilotinstallationerne finder sted.

Eget programmel

Programmel, der er udviklet eller indkøbt af det enkelte pengeinstitut, kan fortsat benyttes, indtil SDC kan tilbyde et tilsvarende system udviklet til den nye decentrale platform.

Programmet kan alene benyttes på TP2 pc'er tilsluttet det eksisterende HSL-kabel, på stand-alone pc'er eller på pc'er i eksisterende lokalnet og må ikke installeres på pc'er tilsluttet det nye LAN eller lokalnet.

KA-værktøjer, der er anbefalet af SDC, kan ligeledes benyttes på ovennævnte pc-typer, indtil SDC kan implementere lokalnetsversionen af programmet.

Hardware

Hardware vil blive beskrevet i den TP2 1/2-håndbog, der er under udarbejdelse i SDC.

Håndbogen, der vil blive udsendt til pengeinstitutternes edb-ansvarlige, vil bl.a. komme til at indeholde beskrivelser af tekniske begreber og produkter, samt en checkliste over, hvad pengeinstituttet skal huske i relation til bestillinger m.v.

Indtil håndbogen udkommer kan Supportgruppen i SDC (Kresten Jegstrup) kontaktes på lokal 2705 for besvarelse af spørgsmål.

Investeringer

Når pengeinstituttets lokalnet tages i brug, vil det for pengeinstituttet være nødvendigt at investere i bl.a. fejlfindings- og overvågningsprodukter.

I takt med at funktionaliteten udvides til at omfatte f.eks. tekstbehandlingsprogrammer (KA-produkter), skal der foretages investeringer i bl.a. lokalnetsoperativsystemer og i soft-og hardware til back-up/restore. Produkterne vil blive beskrevet i TP2 1/2-håndbogen.

KA-produkter

Med udgangspunkt i valget af OS/2 som styresystem vil SDC fremkomme med anbefalinger til anskaffelse af KA-produkter (kontorautomation) i forbindelse med udviklingen af den nye decentrale platform. De produkter, der p.t. analyseres, afprøves med henblik på at sikre integration af data fra f.eks. SDC's centrale databaser.

Anbefalingerne vil sikre en ensartet brugergrænseflade og de vil fremkomme i 3 tempi:

- Anbefaling vedrørende tekstbehandlingsprodukter og simple regneark - ultimo januar 1993. (Word Perfect er valgt)
- Anbefaling vedrørende avancerede regneark og simple grafiske værktøjer primo marts 1993.
- Anbefaling vedrørende avancerede grafiske værktøjer grænsende til multimedieverdenen ultimo april 1993.

Yderligere behov for KA-produkter vil blive analyseret løbende.

Kommunikations- serveren

Kommunikationsserveren pilottestes frem til 15. januar 1993, hvorefter serveren vil blive serieinstalleret sammen med SDCnettet frem til slutningen af marts måned 1993.

Kommunikationsserverens arbejdsplads kan, ved installationen, benyttes til 3270-kommunikation, ligesom printere til brug for 3270-applikationer installeres på dette tidspunkt. Kommunikationsserveren kan, af sikkerheds- og kapacitetsmæssige grunde, imidlertid kun benyttes som 3270-arbejdsplads, indtil pengeinstituttet etablerer den første lokalnetsarbejdsplads. Herefter lukkes kommunikationsserverens arbejdsplads.

LAN

LAN er sammenkoblingen mellem LD, TR/GW og kommunikationsserver. LAN'et pilottestes i tiden 1. april 1993 til 30. april 1993, hvorefter serieinstallationen påbegyndes. Serieinstallationen afsluttes 4. kvartal 1993. Med installationen af LAN'et får pengeinstituttet første del af et fundament for fremtidig anvendelse af lokalnetsbaseret programmer, deling af ressourcer (f.eks. printere, tekstbehandling) m.v.

Lokalnet's pc

Lokalnet's pc'en (Token-Ring-pc) vil, når KA-produkter kan installeres, kunne benyttes til sagsbehandling (kontorautomation), og den vil samtidig kunne benyttes som TP2/3270-arbejdsplads.

Pc'ens konfiguration bør tilpasses den type sagsbehandling, der er knyttet til den enkelte arbejdsplads, jf. TP21/2-håndbog. Supportgruppen i SDC kan kontaktes m.h.p. valg af arbejdsplads.

Overvågning

Overvågningen udvides i takt med, at SDCnet og LAN etableres. Når X.21-forbindelsen afmeldes, vil overvågningen af LD'en foregå via SDCnettet.

Oppetid

Målet er at fastholde og løbende forbedre det i dag kendte niveau for oppetid på TP2- og 3270-kommunikation med SDC.

Pc-udvikling

SDC-udvikling af pc-produkter til bl.a. kreditvurdering vil ske i forbindelse med, at SDC skaber de tekniske rammer for den nye decentrale platform. Der er endnu ikke truffet beslutning om, hvornår og i hvilken takt udviklingen kommer til at ske.

Pengeinstitutts lokalnet

Når SDCnet, kommunikationsserver, TR/GW og LAN er installeret, kan pengeinstituttet, på baggrund af SDC's anbefalinger, udvide installationen til eget lokalnet efter egne, individuelle behov.

Printer

Printer til brug for print af 3270-applikationer installeres med opkobling til kommunikationsserveren i forbindelse med installationen af SDCnet. Efter serieinstallationen af TR/GW og pengeinstituttets etablering af lokalnet kan printerens kobles til en hvilken som helst pc/3270-arbejdsplads, der er tilsluttet lokalnettet.

SDCnet

Pilottesten af SDCnet installationen er planlagt påbegyndt 1. december 1992 og afsluttet 15. januar 1993. Herefter vil der ske serieinstallation frem til udgangen af marts måned 1993.

SDCnet består af dels centralt udstyr i SDC, dels af 7 knudepunkter placeret i 7 større sparekasselokationer samt af en kommunikationsserver placeret i den enkelte filial/hovedkontor, der har en LD.

Svartider

Når det nye SDCnet, kommunikationsserveren, TR/GW'en og LAN'et er installeret, vil 3270-kommunikationen kunne flyttes til pengeinstituttets lokalnet og herved aflaste LD'en med hensyn til 3270-kommunikation. For 3270-kommunikationen via lokalnet forventes svartider herved forbedret mærkbart og TP2's svartider forventes bedret.

Token Ring Gateway

TR/GW'en pilottestes i tiden 1. april 1993 til 30. april 1993. Serieinstallationen vil blive påbegyndt 1. maj 1993 og vil finde sted sammen med serieinstallationen af LAN.

TR/GW'en sikrer, at en arbejdsplads tilsluttet pengeinstituttets lokalnet kan få adgang til LD'en. Herudover sikres kommunikationen fra LD'en til SDC via SDCnet.

TR/GW'en har den begrænsning, at der ikke vil kunne udvikles nye pc-produkter, hvor der via SPG'er vil kunne skabes forbindelse til det eksisterende TP2-miljø. Dette indebærer, at TP2/pc-applikationer i første fase ikke vil kunne afvikles på en Token-Ring-pc. Anden fase, hvor disse applikationer kan benyttes, er ikke planlagt.

TD/TP2pc

TD/TP2pc'en vil kunne benyttes på fuldstændig samme måde som i dag, og vil være helt uafhængig af de nye installationer, idet TD/TP2pc'en fortsat vil være forbundet til LD'en via HSL-kablet.

Uddannelse

I forbindelse med installationen af kommunikationsservere og SDCnet vil der blive udarbejdet en vejledning til de LD-ansvarlige. Vejledningen vil være rettet mod betjeningen og håndteringen af kommunikationsserveren.

Når TR/GW'en og LAN'et er installeret, vil der blive taget egentlige uddannelsesinitiativer, der sikrer, at pengeinstituttet kan få uddannet medarbejderne, således at den nye funktionalitet kan udnyttes fuldt ud.

Der vil senere fremkomme specifik information om uddannelsesmulighederne i TP21/2 -håndbogen.

X.21

Den nuværende kommunikationslinie mellem pengeinstituttet og SDC - X.21 - vil blive nedlagt, når serieinstallationen af SDCnet, kommunikationsserver, TR/GW og LAN er foretaget. SDC sikrer, at linien afmeldes.

3270-arbejdsplads

Når installationen af kommunikationsserveren har fundet sted, kan den arbejdsplads, der er knyttet til kommunikationsserveren, anvendes til pengeinstituttets 3270-kommunikation med SDC.

Leveringsplan

SDCnet og komm.server

- 1/12-92 til 15/1-93 Pilotdrift af SDCnet og kommunikations-server.
- 18/1-93 til 31/3-93 Serieinstallation af SDCnet og kommunikationsserver.
- Hermed får pengeinstituttet 3270-kommunikation fra een arbejdsplads, der overvåges og fejlrettes fra SDC, samt mulighed for print af 3270-applikationer.

Standardprogrammer 1

- 31/1-93 SDC's anbefaling vedrørende tekstbehandling og simple regneark foreligger. (Word Perfect er valgt)
- 15/3-93 SDC's anbefaling vedrørende avancerede regneark og simple grafiske værktøjer foreligger.
- 15/4-93 SDC's anbefaling vedrørende avancerede grafiske værktøjer foreligger.

Lan og TP2/gateway

- ult. 92 til 1/5-93 Sparvirke etablerer kabelsystemer (LAN) i filialer/hovedkontor.
- Installationen sikrer, at SDC kan installere TR/GW og LAN-overvågningsfaciliteter.
- 1/4-93 til 3/5-93 Pilotdrift af LAN og TR/GW.
- 3/5-93 til 30/11-93 Serieinstallation af LAN og TR/GW.
- Installationen sikrer LD'ens sammenkobling med SDCnettet.
- TP2- og 3270-arbejdspladser kan etableres på pengeinstituttets lokalnet.
- Overvågning af LD og 3270-arbejdspladser kan foretages fra SDC.

Standardprogrammer 2

- Installationen af tekstbehandlingsprodukter, regneark og grafiske værktøjer er ikke p.t. planlagt.
- Øvrige anbefalinger vedrørende kontorautomationsprodukter analyseres løbende.
- SDC's krav til sikkerhedssystem, back-up system og deling af ressourcer (programmel, printer, telefax m.m.) vil blive udarbejdet løbende.