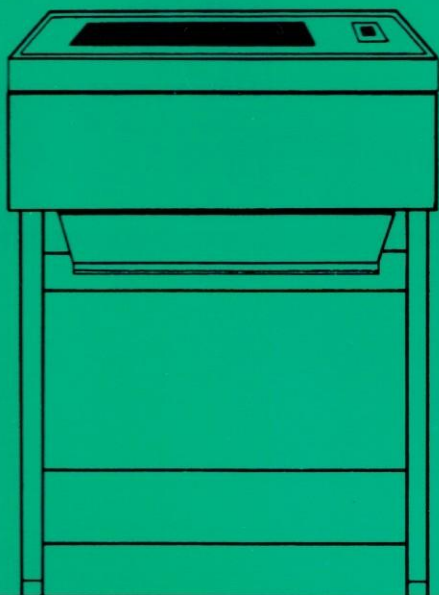




1100
2200
5500



Datapoint

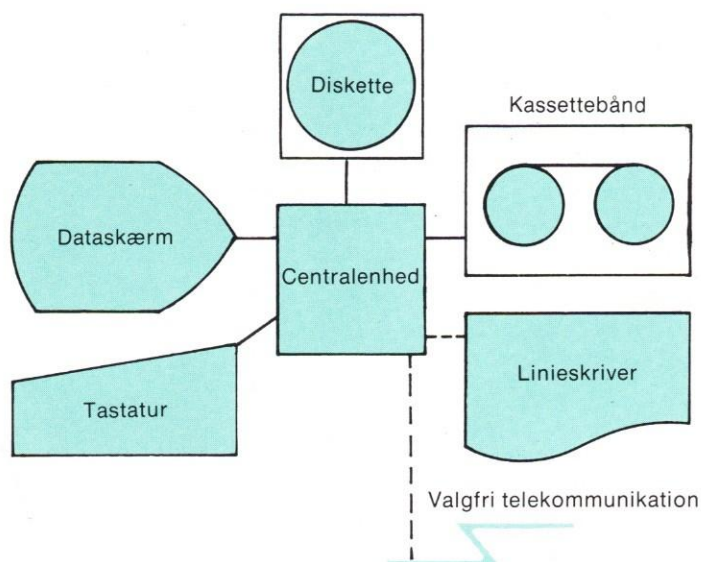
Datapoint til hurtig og præcis dataregistrering

Med Datapoint er de traditionelle problemer i forbindelse med dataoverførsel og data-transport elimineret. Data registreres der, hvor data fødes – på en lokalt placeret Datapoint. Selve dataregistreringen foregår ved hjælp af instruktionen, der gives på Datapoints dataskærm. Fejl bliver omgående opdaget – og rettes med det samme. Betjening af Datapoint kræver ingen speciel uddannelse eller træning. Papirarbejdet reduceres til et minimum.

Data lagres, redigeres og udskrives lokalt til brug for de enkelte afdelinger. Data transmitteres via det offentlige telefonnet til det centralt placerede edb-anlæg f. eks. uden for normal arbejdstid, når telefonsatserne er lave. Uddata fra edb-anlægget modtages og udskrives på den lokale Datapoint.

Tusindvis af Datapoint-systemer har bevist deres økonomiske værdi ved at eliminere de flaskehalse, som normalt vanskeliggør overførsel af information direkte til de medarbejdere, der behøver den.

- DATA REGISTRERES, HVOR DATA FØDES
- DATA OPBEVARES LOKALT PÅ KASSETTEBÅND ELLER DISKETTE
- LET TILGÆNGELIGT PROGRAMMERINGSSPROG I DATAFORM
- LOKAL LINIESKRIVER
- BRUGERVENLIG OG NEM BETJENING

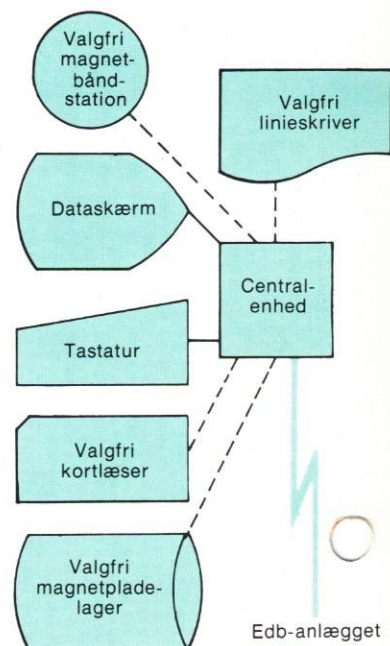


Fleksibel løsning til udnyttelse af centralt edb-anlæg

Remote Batch Terminalsystemer tillader brugeren at være placeret langt væk fra det store edb-anlæg. Brugeren vil ikke mærke forskel: Han vil opfatte det, som om det var edb-anlægget han benyttede. Systemet består af en Datapoint centralenhed, som benytter et programsystem, der simulerer Datamatens kommunikationssystem. Ydre enheder såsom kortlæser, lineskrivere og magnetbåndsenheder er almindeligvis anvendt til at transmittere og modtage data.

Et Datapoint Remote Batch Terminalsystem tilbyder ikke kun simulering af det store edb-anlægs funktioner, men tilbyder også fleksibilitet med hensyn til opbevaring af data, på grund af de mange tilslutningsmuligheder for ydre enheder.

- KOMPATIBEL MED:
 - IBM HASP 360/20 Workstation
 - IBM 2780 Terminal
 - IBM 3780 Terminal
 - UNIVAC DCT 200 Terminal
 - CDC UT200 Terminal
- DISC CARTRIDGE
- 800 bpi MAGNETBÅND-STATIONER
- 300 CPM KORTLÆSER
- 300 LPM LINIESKRIVER
- BRUGERORIENTERET
- SELVSTÆNDIGT EDB-ANLÆG I MINDRE FORMAT



Terminalorienteret dataregistrerings- og kontorautomationssystem

Mange har indset, at det ofte kan være nødvendigt at udvide selv et større edb-anlægs kapacitet. Hvis arbejde må vente, og derved blive forsinket, kan edb-løsninger pludselig blive kostbare.

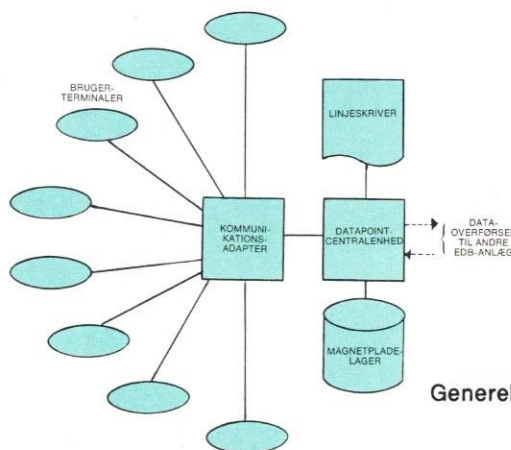
Med DATASHARE kan hver af de otte brugere, hver med deres terminal, samtidig udføre eget program, som enten kan anvende generelle registre eller egne beskyttede registre. F. eks. kunne to terminaler udføre et personel- og lønsystem, hvor de anvender de samme registre. Oplysninger, der er indtastet samtidig, er beskyttet indtil transaktionen er færdigbehandlet.

Programmeringen foretages i DATASHARE-programmeringssproget. Det er et brugervenligt programmeringssprog med vide individuelle tilpasningsmuligheder.

Systemet er ideelt til virksomheder, hvor mange afdelinger har brug for kontinuerlig adgang til edb-anlæggets oplysninger.

Et stort antal DATASHARE-systemer beviser i øjeblikket deres eksistensberettigelse i virksomheder verden over, hvor systemet varetager opgaver, som langt overgår hvad anlæg i tilsvarende prisklasse formår.

- OP TIL 8 BRUGERE PÅ ÉN GANG (ÉT SYSTEM)
- LOKALE ELLER FJERNT PLACEREDE TERMINALER
- REGISTRE MED DIREKTE ADGANG ELLER BESKYTTEDE REGISTRE
- LET OG BRUGERVENLIG AT PROGRAMMERE
- INDIVIDUELLE BRUGERPROGRAMMER
- TIME SHARING TIL RIMELIG PRIS
- OP TIL 10 MILLIONER KARAKTERERS LAGERKAPACITET
- LOKALE OG FJERNT PLACEREDE LINIESKRIVERE



Generel datashare konfiguration





Kommunikation:
Enkelt linie synkron
Enkelt linie asynkron



Kortlæser

300 cpm



Matrixskriver

100 cps
165 cps
330 cps



Linieskriver

300 lpm



Magnetbåndstation

9 track
800 bpi



Magnetpladelager

2,4 MB



Disketter

0,24 MB



Papirbåndlæser
Papirbåndhuller

500–2000 cps
75 cps



Tastaturer

10 cps



Dataskærme

op til 400 cps



Fjern terminals skriver

100 cps
165 cps
330 cps

Decentral administrativ databehandling

Den traditionelle måde at indføre edb på har hidtil været baseret på installation af et større edb-anlæg i virksomhedens hovedkontor. Dette har krævet, at hver enkelt afdeling har skullet indsende data, rapporter og andet materiale til hovedkontoret. På hovedkontoret er det indkomne materiale blevet behandlet, hvorefter det færdige materiale er blevet sendt til de enkelte afdelinger. Denne problemstilling har sit udgangspunkt i det forhold, at udnyttelse af edb-anlægget sædvanligvis har været placeret ét sted – nemlig i hovedkontoret. Den videre behandling har været placeret i snesevis af afdelinger, langt væk fra edb-anlægget.

Begrebet decentral databehandling stammer helt tilbage fra 1970 hvor RC introducerede den decentrale udnyttelse af edb-anlæg. Den decentrale databehandling er et økonomisk attraktivt alternativ til en udvidelse af edb-anlægget. Men den er også funktionsmæssig attraktiv, da udnyttelsen af edb-kapaciteten foregår, hvor den skal bruges i det daglige arbejde.

Decentral administrativ databehandling henvender sig primært til følgende tre databehandlingsområder: indsamling af data, transmission af data til edb-anlægget og bearbejdning af data.

Dataregistrering

En virksomheds hovedområde inden for databehandlingsområdet vil være registrering af data, f. eks. i form af salgsordrer, lagerrekvisitioner, fragtbreve etc. Ved at anvende Datapoint til dataregistrering vil antallet af fejl i inddata reduceres ganske betydeligt, idet Datapoint vejleder og kontrollerer inddateringen.

Kommunikation

Når data er registreret på kassettebånd, diskette eller anden lagertype i Datapointsystemet, vil den efterfølgende proces normalt være transmission af data til edb-anlægget, hvor den endelige bearbejdning foretages. Dette kan f. eks. ske via det offentlige telefonnet, der udmærker sig ved en høj transmissionshastighed. Data transmitteres til edb-anlægget f. eks. i aftentimerne, når telefonsatserne er lavest. Normalt vil det behandlede materiale blive returneret til den enkelte afdeling via Datapoint, så det er medarbejderne i hænde ved næste arbejdsdags begyndelse. Er tidskravet ikke så stramt, kan data sendes med post på kassette eller diskette og returneres på samme måde til lokal udskrift eller som direkte udskrifter.



HØVEDKONTOR: FALKONER ALLE 1, 2000 KBH. F., TLF.: (01) 10 53 66
TELEX: 16282 rc hq dk · TELEGRAM: REGNECENTRALEN

AFDELINGER I:

AALBORG
Kastetvej 4
9000 Aalborg
Tlf.: (08) 125366

BALLERUP
Telegrafvej 5A
2750 Ballerup
Tlf.: (02) 652366

FREDERICIA
Bjergegade 54
7000 Fredericia
Tlf.: (05) 925366

GLOSTRUP
Hovedvejen 9
2600 Glostrup
Tlf.: (02) 965366

ODENSE
Næsbyhovedvej 3
5270 Næsby
Tlf.: (09) 18 1366

PRÆSTØ
Industrivej
4720 Præstø
Tlf.: (03) 79 16 78

RØNNE
Havnen
3700 Rønne
Tlf.: (03) 95 35 66

SKIVE
Sdr. Boulevard
7800 Skive
Tlf.: (07) 52 36 66

ÅRHUS
Fiskergade 66
8000 Århus C.
Tlf.: (06) 12 53 66

ÅRHUS
Guldsmedgade 3-9
8000 Århus C.
Tlf.: (06) 13 92 00