

Utfärdare	Datum
2550 Jonas Elmquist/rml	031-669561 91-01-09 I330151 Sida 1
Ärende	

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport 3), utfärdad 901214

Aktivitet

X.400 LKD

Förutsättning/Bakgrund

Utveckling av standards för kommunikation mellan olika system för elektronisk post, X.400 (CCITT, ISO), har nu kommit så långt att den första generationens produkter, baserade på denna standard, nu börjar släppas i Europa. Det är därför viktigt att bygga upp en kunskap inom Sverige och ett leverantörssamarbete kring X.400. Samarbetet innebär att prova olika leverantörers system mot varandra och skapa erfarenheter kring användningen av X.400.

Mål/Inriktning

Projektet har följande mål:

- öka leverantörernas kunskap om X.400 standarden och erfarenheter av praktisk tillämpning
- att etablera ett svenskt leverantörssamarbete kring testning av X.400 produkter
- att systematisera och överföra kunskap om X.400 till näringsliv och förvaltning
- att genom information och demoinsatser medverka till en snabb introduktion av X.400 i Sverige.

Deltagare

I projektet deltar 20 av de största leverantörerna av mjuk/softvara i Sverige, bl a IBM, DEC, UNISYS, Data General, Siemens, Wang, ICL, Prime.

Resultat

Följande aktiviteter har hittills behandlats inom projektet sedan föregående delrapport.

- Den ursprungliga X.400 kopplingen baserad på standard IBM produkter DCP (Disoss Connection Program) och X.400 MTF (Message Transfer Facility) visade sig ha sådana brister att Volvo Data/Verimation i slutet på 1989 beslutade sig för att ta fram en egen X.400 softvara till Memo. Stor del av 1990 har således använts för att ta fram en speciell Memo/X.400 Gateway utan beroenden av andra leverantörers softvara. Denna Gateway är i skrivande stund framtagen och installerad i beta-test mot TeleDeltas systemprovar-anläggning. Strax efter årsskiftet kommer troligtvis uppkoppling mot den kommersiella ADMD funktionen att göras.
- Ett informationsblad om X.400 har framtagits. Denna skrift utges c:a 1 gång i kvartalet och ger kortfattad information om nyheter och användandet av X.400 inom framförallt Norden. Denna skrift distribueras till deltagare inom projektet samt kunder som finns i LKD's register. Möjlighet för abonnemang finns. Kontakta undertecknad om detta behov finnes.
- Ett antal temadagar med X.400 demonstrationer samt seminarier har anordnats, då framförallt i samband med telekommunikationsmässor i Norden.

- Standards har framtagits för hur en X.400 O/R (Originator/Recipient) address skall skrivas på brev samt visitkort. Denna standard baseras på en motsvarande standard som är framtagen av en internationell grupp. Kan nämna att denna standard kommer att användas internt i Memo då man vill ange en X.400 mottagares address.
- Standards för vilken teckenrepresentation som skall användas vid kommunikation inom Sverige har framtagits. I denna ingår även hur svenska nationella tecken skall hanteras.

Nästa steg

- Strax efter årsskiftet kommer Volvos Memosystem (åtminstone Memotest och troligtvis även MemoA att kopplas upp mot TeleDeltas kommersiella ADMD (kallad TEDE). När övriga Volvo-system kopplas in i detta nät är fortfarande inte klarlagt. Förhoppningsvis skall detta ske under 1991.
- Hittills har alla deltagare (d v s leverantörer av X.400 software) kopplat ihop sig genom att alla har EN koppling till en central funktion som i detta fallet är TeleDeltas ADMD TEDE400. Vad vi nu vill gå vidare med är att koppla olika leverantörers X.400 kopplingar direkt mot varandra. Genom att göra detta kan vi då få en verifiering på vilka softvaror som kan direktkommunicera med varandra på ett fullgott sätt. Detta blir då också en garanti gentemot nuvarande och framtida kunder av X.400 software att kommunikation inte bara fungerar i teorin utan även i praktiken.

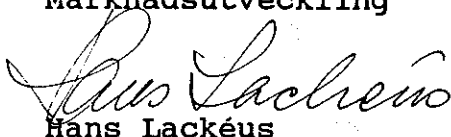
- SIL (Scandinavian Info Link) kommer att öppna en egen ADMD funktion, initialt i Sverige, som kommer att baseras på den Memo/X.400 Gateway som Volvo Data/Verimation har implementerat. Denna ADMD kommer att startas Q2 1991 och att vara i full produktion Q4 1991. Denna ADMD kommer således att konkurrera med TeleDeltas ADMD funktion. Inom LKD projektet har detta mottagits positivt (förutom av TeleDelta av naturliga skäl). Vi kommer inom LKD projektets ram att driva så att övriga leverantörer kommer att koppla upp sig även mot SIL's ADMD funktion.
- Nästa delrapport kommer i maj -91.

Information

För ytterligare information om X.400 i allmänhet och LKD-projektet i synnerhet kontakta Jonas Elmquist, avd 2550, tfn 669561. Memo-id VD.JE.

Göteborg den 31 december 1990

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling


Hans Lackéus

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
109	PU-rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2