

Utfärdare

2240 Christer Jonsson/rml

031-669559

Datum

91-01-22 I330159

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 901214

Aktivitet

Netview/PC IIb

Förutsättning/Bakgrund

I den utvecklingsplan som antagits av nätstyrelsen ingår koncept för övervakning av nätverk med avseende på förbättrad funktionalitet. Tidigare genomförda PU-projekt (FU0075-Netview/PC och FU0161-Netview/PC II) syftade till att utreda huruvida Netview/PC är ett nätövervakningskoncept som med fördel kan användas inom Volvo.

Netview/PC II avslutades med den slutsatsen att det inte fanns någon lämplig applikation att testa Netview/PC på och att det inte var aktuellt med en fortsättning förrän kanske under 1991. Detta har dock visat sig vara en missbedömning. I framtagningen av ett nytt kommunikationskoncept bestående av ett antal större datacentraler på ett fåtal platser i Europa och USA har vi funnit att Netview/PC skulle kunna användas. Moderna i detta nät består av multiplexorer som kan styras och övervakas från Netview via Netview/PC. Uppbyggnaden av detta nät startar i och med att vår satellitlinje till USA startas i augusti. Det är därför angeläget att nu återstarta Netview/PC projektet snarast.

Mål/Inriktning

Skapa förutsättningar för högre kvalitet och tillgänglighet i nätet med hjälp av effektiva övervakningsverktyg. Utvärdera Netview/PC i det nya kommunikationskonceptet. Vi vill kunna styra och övervaka multiplexorerna i nätet från Netview/PC och ta fram rekommendationer för anslutning mot Netview i stordator.

Resultat

Någon utvärdering har ännu ej kunnat göras då leverantören haft stora problem vid installationen. Leverantören har även fört oss lite bakom ljuset avseende vad de klarar av då det gäller anslutning mot Netview/PC. Om vi vill använda NV/PC kan vi inte samtidigt göra backup på konfigurationen, som är ett måste om t ex minnet i muxen förstörs. Förhoppningsvis löser leverantören detta så vi kan gå vidare.

Installationen av muxarna är nu klar, leverantören har löst backup-problematiken. Tyvärr finns det fortfarande ett stort fel i leverantörens program, 5605 Mainstreet NetView/Faults Manager, som kommunicerar med NVPC. Det är helt enkelt så att det som programmet lämnar ifrån sig till NVPC är felaktigt. NVPC rapporterar den felaktiga transaktionen till NetView.

Innan problemet (som skall lösas av leverantören) är löst kan ingen ordentlig utvärdering göras. Vi får således vänta på att leverantören "rättar" sitt program. Vi behöver därför fortsätta utvärderingen även under 1991, förhoppningsvis med färdigdatum under Q1.

Nästa rapport

Mars 1991

Information

För ytterligare information kontakta:

Christer Jonsson, avd 2240, tfn 66 95 59

Memo-id VD.CHRISTER eller

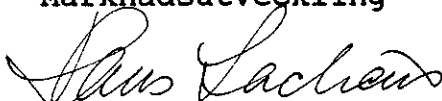
Mats Odbratt, avd 2240, tfn 66 21 45

Memo-id VD.ODBRATT.

Göteborg den 22 januari 1991

VOLVO DATA AB

Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2