

Utfärdare

2380 Lennart Högberg/rml

031-667486

Datum

91-02-08

I330166

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 910122

Aktivitet

Volvo Integrated Office System, VIOS

Förutsättning/Bakgrund

Information Center avdelningar har under många år varit framgångsrika på att erbjuda anpassade hjälpmedel/produkter för enskilda användare i stordatormiljön. Det vi ska bli bättre på är att göra produktionsdata tillgängligt från arbetsstationer, på ett för användaren enkelt och standardiserat sätt. Arbetet baserar sig på det resultat från förstudien IC-integration-1, PU - 89.

Mål/Inriktning

- skapa möjlighet att från skilda plattformar komma åt data, lagrat i stordatorn, genom ett standardiserat användarskal (menyer). Möjlighet ska finnas att prenumerera på filer, funktions eller målgruppsanpassat.
- beskriva teknik och metod för extrahering samt bearbetning.
- följa standarder (minimera egen utveckling)
- stor vikt ska läggas på kompetensuppbyggnad, utbildning samt information.

Resultat

Vios möjliggör idag extrakthämtning till arbetsstationer med operativsystemet DOS. Uttestade kommunikationsprogram är PC communication, Irma, Extra samt Nokia.

Vios består av ett menysystem i arbetsstationen. Detta läggs lämpligen som ett underordnat val 'Hämta data' på en huvudmeny, där övriga val visar de övriga funktioner och program användaren har tillgång till.

Då valet 'Hämta data' är gjort, visas en meny med de extrakt användaren har auktorisation att hämta. För varje extrakt ges statusinformation. Då användaren markerar att extrakt skall hämtas ner kontrolleras om användaren redan är påloggad till stordatorn (VICS), annars görs detta via en panel. I stordatorn finns en företagsspecifik extraktkatalog, där kopplingen mellan extrakt och användare definierats. Denna utnyttjas så att överföringen av extraktet till arbetsstationen genomförs, varvid användaren ges besked om denna lyckats eller ej.

Från menyn kan man även initiera extrakttagning, om auktorisation för detta givits. Det finns dock ingen automatik att skapa extrakt från produktionssystemen detta måste idag göras m h a E+, Cobol eller annan känd teknik.

Nästa steg

Arbetet med att skapa motsvarande funktioner under OS/2 är påbörjat, ambitionen är att göra detta även för Macintosh.

Vi kommer att arbeta vidare med att hitta ett bra verktyg för extraktframtagning, eftersom detta annars kan bli den svaga länken i kedjan mot målet att ge användare tillgång till produktionsdata för egen bearbetning.

Information

För ytterligare information kontakta:

Lennart Högberg, avd 2380, tfn 667486
Memo-id VD.VIOS.

Göteborg den 8 februari 1991

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2