

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: 2005 news/ maj 94-05-31

--- Received from VD.RBA +46 31 667722 94-05-31 07.23

-> VD.2005DL PT-divisionen 2005

Det är inte bara i naturen det händer mycket på våren utan även inom databehandlingen. Tyvärr hann vi inte med april månads news så här kommer nyheter för både april och maj på samma gång .

STRÅLANDE resultat i Compassmätningen för stordator

Nu är Compassmätningen för febr-94 genomförd. Volvo Data nådde i denna mätningen ett strålande resultat på i stort sett alla områden!

Kostnadsmässigt har vi förbättrat oss med 45% sedan febr-93. Vårt kostnadsindex(hugo-talet) är nu sänkt till 15.3 mot 22.3 i höstas och 27.9 febr-93. Orsaken är god lasttillväxt, ökad personalproduktivitet, kraftigt sänkta HW-kostnader och klart högre utnyttjandegrad av hela anläggningen. Våra närmaste 'konkurrenter' inom Compass har mer än 30% sämre kostnadseffektivitet varför vårt konkurrensläge måste bedömas vara mycket gott, sett ut kostnadsperspektiv.

Men kunderna är också intresserade av att få kvalitet i sin datorproduktion och även inom detta området så toppar vi avseende online-bearbetning och nästan lika bra avseende batchkvalitet.

Även många andra områden har kraftigt förbättrats och symptomatiskt för denna mätningen är att den visar att vi under ett par års tid haft en snabbare utvecklingstakt än våra referensgrupper och i och med denna mätningen är vi förbi och i topp på många av nyckeltalen.

Resultatet i år är ett fint bevis på det mycket goda arbete som var och en presterat under de senaste åren. Ett resultat av den här kalibern presterar man inte utan ett långsiktigt välplanerat och mödosamt arbete i samarbete över avdelnings- och enhetsgränser. Ett grattis till alla som jobbar med stordator!

Projekt STORDATOR 95 överfört till linjen

Efter avslutad projektering är Stordator 95 nu avslutat som projekt.

Syftet med projektet var att möjliggöra ytterligare sänkningar av Volvos kostnader för stordatordrift för att vi ska kunna nå våra produktivetsmål i Volvo Data 95.

Fortsatt arbete (genomförandefasen) har överförts till linjen, och där resulterat i sammanlagt 31 aktiviteter;

- miljösammanlagningar. V2 och V4 kommer att vara bas för framtida miljöer
- rensning av softvaror i miljöerna
- ett antal aktiviteter inom system management och nät
- minskning av andelen ändringstillfällen till 4 per år, vilket är ett steg på vägen mot ständig drift ; 24 timmar/7 dagar i veckan (VT-projektet, är genomfört).

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: 2005 news/ maj 94-05-31

- bildandet av en arkitekturgrupp som på uppdrag av 2005s ledningsgrupp remissar och utreder aktuella frågor inom stordatorvärlden.

Som ni ser på rapporten om Compassresultat ovan har vi lyckats mycket väl med vår stordatordriften hittills. Stordator 95 ska ligga till grund för vår fortsatta framgång!

Nya DEC-installationer på VTV

Under påskhelgen installerades sex nya vaxdatorer i vår data-central som servar torslandaverken. Maskinerna är clusterkopplade dvs arbetar som en logisk maskin, och har en total kapacitet på 144 vups. Till ovanstående maskiner kopplades också 30 GB disk och två nya taperobotar. Före installationen var den totala kapaciteten i VTVs datacentral 188 VUPS, så detta innebär alltså att kapaciteten i det närmaste fördubblas.

Det nya vaxclustret skall styra byggnationen i monteringsfabriken (VIM) som har genomgått en stor ombyggnad för att kunna bygga nya kommande bilmodeller.

Volvo Data har ansvarat för datordriften inom torslandaverken i 30 månader. Under denna tid har det genomförts stora utbyggnader av dator och lagringskapacitet. Ökningen har varit mer än 300% vilket genomförts med en kostnadsökning på ca 20%.

Projekt för Distribuerade Miljöer

Hans Orrheim har fått uppdraget att utveckla tjänster och samordna Volvo Datas aktiviteter inom området "Distribuerade miljöer".

Initialt fokuseras kvaliteten i nuvarande LECS tjänst och arbetet har resulterat i en åtgärdsplan som nu skall betas av. De viktigaste åtgärderna är:

- översyn av LECS koncept och design mot bakgrund av den mycket kraftiga tillväxten som nu sker - från 500 anslutna PC's till 8000 inom 3 år.
- översyn av organisation för utveckling, underhåll och drift av LECS
- preventiva åtgärder för att förebygga akuta driftproblem
- förbättrade rutiner för registrering av användare
- förbättrade rutiner för felhantering
- utveckla standard för klientkonfiguration

Framgent skall arbetet inriktas på utvecklingsaktiviteter och här är ett intressant projekt kring Lotus Notes nu uppstartat i samarbete med Valhall projektet på PV.

Valhall - Lecs-miljön som driftsmiljö på PPU / Personvagnar

Valhall projektet på PV Produkt och Process Utveckling syftar till att reducera kostnaderna för provning. Här ingår nyutveckling och anpassning av ett antal ADB-system. PPU's inriktning är att göra client/server applikationer med

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: 2005 news/ maj 94-05-31

grafiska gränssnitt. I november 1993 blev vi engagerade för att rekommendera och garantera de tekniska lösningar som väljs.

På vår rekommendation har PPU valt LECS miljön som driftsmiljö, och serverdelarna av de egenutvecklade applikationerna skall gå i MVS/DB2 och IMS, via VCOM.

Under hösten kommer flera applikationer att produktionssättas. PV räknar med att ha 150 anslutna användare under 1994, och kring 300 år 1995. De är spridda över hela världen, och använder då PPUs egenutvecklade applikationer.

Dessutom har ett antal aktiviteter startats upp för att komplettera Lecs-miljön med funktioner som PPU önskar :

- * Möjlighet för LECS-anslutna PC:s att nå vår DEC servicebyrå genom terminalemulering
- * Global access till DB2 databas. Här utvärderas DB2/6000 för att kunna komplettera DB2/2 med återkomst via TCP/IP och med åtkomst från Unix baserade arbetsstationer
- * uppbyggnad av driftsmiljö och SU/SF miljö kring Lotus Notes samt framtagning av kriterier för när denna miljö ska användas. Lotus Notes är ett PC-program för bl a ärendehantering, tex reseräkningar, resplan och provdokument. Den innehåller funktioner för gemensam arkivering och sökning på servernivå.

Dessutom är client/server implementation av VCOM väsentlig för Valhallprojektet.

KLAS-projektet - Lecs för Unix på Lastvagnar

Ett projekt för att etablera en LECS-miljö på LV är uppstartad; KLAS projektet. Projekteringen ska vara avslutad till semestern och driftsättningen av miljön planeras till årsskiftet. Olav Wieslander från LV är projektledare och resurser från 2210, 2230 2390 och 2592 deltar i projektet.

Och nöjda kunder!!

Och så har vi fått beröm för våra insatser - först Installatörerna på 2210 ;

" 2210/PV-inst (Gunnar, Per, Christian, Mikael, Ernst/Anders A) lägger mycket jobb här på PV och gör förträffliga insatser dagligen"....." Jag vet att det är många inom PV som är mycket nöjda med deras insatser och Serviceanda, INTE MINST JAG (skulle inte klara mig en dag utan dem)."

"Vill på detta sätt tacka för de insatser som gjorts för att få ordning på min bärbara PC.
Hade jag inte genom min egen märkning varit säker på att det är en och samma maskin hade jag varit övertygad om att ni bytt ut hela datorn." " Som sagt: TACK FÖR INSATSEN !!!!!"

Och sist men inte minst Janne Ericsson, 8010 som jobbar som konsult på Repro på PV ;

Printed by: 2510 GUNNEL ISAKSSON 031-667162

Subject: 2005 news/ maj

94-05-31

"Maskinerna är förmodligen inte bättre än människorna som sköter dom. Grabbar, förutom att ni har sparat pengar till bolaget har ni visat en otrolig servicevilja och glädje för arbetsuppgiften. Den smittade av sig vid många tillfällen. Ett varmt tack från mig och jag återkommer garanterat."

Anslagstavlor för måluppföljning

Sedan någon månad finns nu anslagstavlor uppsatta i trapphusen på DA-husen där läget inom 2005 kan följas.

De områden som redovisas är ;

Aktuella projekt

Kvalitetsindex 2005 vilket är en sammanvägning av
tillgänglighets- och svarstids-utfall för våra
olika miljöer.

Kundernas kvalitetsrapportering, kunderna ger betyg på skala 1-5
varje vecka.

Ekonomiska mått ; Fakturerad försäljning, omkostnader och
kalkylmässigt resultat

Stordator volymer

Som ni ser på tavlan är vårt utfall mycket bra hittills i år, och detta har också resulterat i full PBS för Q1.