



TSS News 1 - 2007

***Hej TSS-vänner!***

Vi kan glatt meddela att TSS nordiska satsning rullar vidare. Från och med detta nummer kommer vårt nyhetsbrev att skickas ut till kunniga och entusiastiska människor även i Danmark.

Detta innebär att TSS News nu får läsare i Norge, Sverige och Danmark. I detta nummer hamnar fokus på ROC, en spännande konsolideringslösning som bygger på WAFS-teknologi (Wide

Area File Services)

Framöver kommer vi att behandla ämnen som lagring, säkerhet, regelefterlevnad, migrering och konsolidering.

För den som är extra nyfiken på lagring finns redan i detta nummer intressant läsning om lyckade projekt hos några av våra kunder.

Passa också gärna på att besöka vår hemsida och tipsa om vad du skulle vilja läsa mer om i nästa TSS News!

I detta nummer hittar du spännande läsning om:

TSS lanserar ROC!

– Med Riverbeds ROC ska TSS erövra Norden med WAFS-teknologi.

Hallå där...

... Kenneth Høstland, ConferIT AS, en av Norges ledande IT-expert.

Patent on-line hos PRV

- TSS och PRV har tillsammans genomfört en migrering av patent till ny, snabb och säker lagring.

TSS och Sun i samarbete

- Lyckat samarbete lyfter Försäkringskassan till nya nivåer

I nästa nummer:

TSS och Uni2 i samarbete

Hälsningar

Benny Schollin
VD TSS Networking

+46 8 446 58 90

benny.schollin@tssnordic.com

www.tssnordic.com/sv

TSS lanserar ROC!

Nu lanserar TSS konceptet ROC även i Norge och Danmark. Efter lyckade projekt i Sverige har efterfrågan ökat kraftigt och allt fler företag med distribuerade IT-miljöer letar efter den här typen av lösningar.

Många företag har försökt lösa problemen med spridda användare och lokalkontor genom att distribuera it-miljön, en trend som har pågått under en längre tid.

Men med resurserna centralt kvarstår ofta problem med begränsad överföringshastighet och ”pratsamma” protokoll.

– Att ständigt öka bandbredden är heller ingen långsiktig lösning då sådana investeringar sällan förbättrar applikationsdriften eller ökar överföringshastigheten. Det här är ROC kommer in i bilden, berättar Mikael Johansson, TSS egen ROC-star.

ROC står för Remote Office Consolidation och består av Riverbeds Steelhead-applikationer som vi på TSS implementerar på ditt företag. Med en silverfärgad box kan den lokala IT-miljön ersättas samtidigt som problemen med begränsad överföringshastighet och ”pratsamma” protokoll försvinner.



Lösningen bygger på WAFS-teknologi. WAFS står för Wide Area File Services och med ROC får den lokala användaren samma responstid som om servern vore lokalt placerad. Endast datapaket innehållande ändringar skickas över nätverket istället för hela filer som tidigare.

– Gartner spår en stark framtid för Branch Office in a Box-lösningar och vi på TSS har redan märkt en enormt ökad efterfrågan, fortsätter Mikael Johansson. Enligt Enterprise Strategy Group har den här sortens företag upp till 75 procent av all data lagrad utanför det centrala datacentret, så det finns stora besparingar att göra.

Om du har funderingar kring ROC, kontakta gärna

Mikael Johansson
TSS ROC-star

+46 8 446 58 92

mikael.johansson@tssnordic.com

www.tssnordic.com/sv

Hallå där...

... Kenneth Høstland i ConferIT AS, en av Norges ledande IT-expert.

I stora drag, vad kommer att hända på det juridiska området kring compliance, storage och networking?

Jag tror att myndigheterna kommer att bli bättre på att hantera de krav som redan finns. I Norge finns motsvarigheten till svenska PUL såväl som IKT-föreskriften, kommunala bestämmelser och liknande. Men utöver detta kommer nya regler, däribland EUs 8:e direktiv, det s.k. Euro-SOX.

Kommer förändringarna att påverka förutsättningarna för IT-avdelningar?

Med stor sannolikhet, ja. Detta gäller inte bara Norge utan i hög grad även våra nordiska grannar som ju bägge är medlemmar i EU.

Vad måste företagen göra för att förbereda sig?

1. Genomföra riskanalyser (förankrade i ledningen).
2. Förbättra systemets design (HA-lösningar och liknande).
3. Utarbeta policys och riktlinjer som är hanterbara, dvs. korta och koncisa (inkl. KBP/BCP).
4. Implementera relevanta ITIL-processer.
5. Genomföra utbildningsprogram.
6. Genomföra externa revisioner och internkontroll.

För mer information kring ämnet, eller för att komma i kontakt med Kenneth, kontakta gärna:

TSS Arne Saghaug,
arne.saghaug@tssnordic.com

+47 905 697 05.

Patent on-line hos PRV

TSS och PRV har tillsammans genomfört en migrering av patent till ny, snabb och säker lagring.

PRV har under en längre tid lagrat patent med lite lägre efterfrågan på traditionella tape system. Med tiden har ett behov av att moderinsera, samla patenten på ett ställe, och samtidigt öka tillgängligheten vuxit fram.

TSS tog fram en rad alternativ såsom traditionell tape, virtuell tape och disk. PRV valde till slut en lösning baserad på IBM DS8100 enterprise disksystem. I korthet så har projektet inneburit en flytt av data från ca 12.000 tapekassetter, vilket innebär miljontals patenthandlingar, till on-line storage på DS8100.

-”Vi har fått mycket bra och kompetent support av TSS vid utarbetande av metodiken och naturligtvis implementationen”, säger Patrik Edenbro, Driftchef hos PRV.

Förutom snabb och säker lagring, använder PRV idag disksystemet för både Mainframe (z/OS) och Open (Win2003) miljöer samtidigt, vilket gör systemet ännu mer effektivt.

För att kunna förenkla access till det gemensamma systemet, har et SAN installerats, vilket lätt kan anpassas för nya och förändrade behov.

-”I dagsläget har vi ca 80% av den totala volymen på Mainframe och ca 20% på Open” tillägger Patrik Edenbro.

Vill du veta mera om detta projekt, kontakta Kjell Olsson, TSS
kjell.olsson@tssnordic.com

TSS och Sun i samarbete lyfter Försäkringskassan till nya nivåer

Försäkringskassans produktionsmiljö består i huvudsak av en Mainframe (Bull) och en Openmiljö (Windows/Unix).

TSM används för att ta backup av Openmiljö, medan Mainframe säkerhetskopieras direkt mot en robotmiljö som styrs med hjälp av en ACSLS server. ACSLS servern används även av TSM.



Infrastrukturen och designen togs fram för nästan 20 år sedan av StorageTek, tillsammans med sin dåvarande partner, Edata. En del uppgraderingar av bandstationer och robotar har skett med jämna mellanrum men den ursprungliga designen har bibehållits.

Under våren 2007 har en helt ny hårdvarumiljö designats, som nyttjar den senaste teknologin och migrering till den nya plattformen pågår för närvarande.

Försäkringkassan valde att investera i den modernaste robottekniken på marknaden, Sun/StorageTek SL8500.

Man valde även att påbörja användningen av den senaste bandteknologin, T10000 med en lagringskapacitet på 500 GB native per kassett.

I praktiken har man med den komprimeringsfaktor som kan nyttjas i TSM, kunnat lagra ca 1,5 TB per kassett.

Genom att den äldre bandteknologin (T9840) även kan användas i de nya robotmiljön så kan Försäkringkassan återanvända den gamla tapemiljön, som tidigare användes för TSM, in i Bullmiljön.

Detta innebär att inga nyinvesteringar kommer att behöva ske gällande backup av Bullmiljön innan Försäkringkassan migrerat till en annan driftplattform.

Detta beräknas vara klart inom de närmaste åren.

TSS tillsammans med Sun är stolta och känner stort förtroende från Försäkringkassan i och med att vi fått möjlighet att leverera denna uppgradering.

För mer information, kontakta Dick Olofsson, TSS

dick.olofsson@tssnordic.com

I nästa nummer: TSS och Uni2 i samarbete

Den nordiska integratören TSS har ingått ett samarbetsavtal med en av Skandinaviens mest innovativa leverantörer av IT-outsourcing, Uni2. Företaget är helägt av Tele2 AB och har med sina cirka 200 medarbetare kontor i nio länder.

I nästa nummer av TSS News kan du bland annat läsa mer om TSS och Uni2s lyckade gemensamma projekt!

For more information, please contact us:

Total Storage Solutions AB Tel +46 8 446 58 90
Enebybergsvägenägen 10B Fax +46 8 446 58 99
182 36 Danderyd E-mail: info@tssnordic.com

If you have received this newsletter in error or you wish to be removed from our newsletter mailing list, [please click here](#). This will disable any future mailings to you. If you wish to start receiving future newsletters you may [visit our website](#) to update your newsletter preference settings.

© 2007 Total Storage Solutions. All rights reserved.