

## Nya tjänster för Scrum och Linux

Init har tagit fram en rad nya paketerade, färdiga tjänster. Den första avser Scrum där en av grundprinciperna är det kontinuerliga förbättringsarbetet, inom vilket vi presenterar ett nytt koncept. Vår andra tjänst gäller hur man skapar effektiv användarhantering i stora Unix/Linux-miljöer.

Uppföljningsmötet är det viktigaste återkommande tillfället där man belyser och följer upp förbättringsarbetet inom Scrum. Efter att ett scrum-team har arbetat under en följd av iterationer är det en god investering att genomföra en fördjupad återkoppling.

Då antalet Linux/UNIX-servrar växer uppstår oftast ett behov av centraliserad hantering av användarkonton, för att framförallt effektivisera och höja säkerheten. Likaså att användaren kan använda samma konto och lösenord på befintliga Windowssystem som på Linux.

Init erbjuder en lösning för detta och även att integrera denna LDAP-baserade lösning med eventuell befintlig AD-installation.

[Läs mer på sid 3](#)



### Aktuella kurser!

HELA KURSUTBUDET PÅ SID 4

#### Python

Scriptspråket Python ökar nu snabbt i popularitet. Det kännetecknas av enkelhet, bra prestanda och går på flera plattformar – inte bara Linux! Tillämpningar finns inom webbapplikationer, telecom och bl a spel/grafik.

[Läs mer på \[init.se/python\]\(http://init.se/python\)](#)

#### Agila metoder med SCRUM och XP

Den här kursen vänder sig till dig som vill veta vad begreppet agil systemutveckling innebär och på vilket sätt det skiljer sig från andra metoder inom systemutveckling.

Kursen visar hur man med agila metoder kan förbättra kvaliteten och öka produktiviteten i systemutvecklingsprojekt. Kursen presenterar centrala idéer i SCRUM och XP med konkreta exempel och övningar.

[Läs mer på \[init.se/agila\]\(http://init.se/agila\)](#)

#### Java serverutveckling med Spring och Hibernate

I den här kursen lär du dig hur ramverken Hibernate och Spring kan användas för att bygga skalbara, robusta applikationer och erbjuda ett alternativ till EJB.

[Läs mer på \[init.se/hibernate\]\(http://init.se/hibernate\)](#)

#### Ruby on Rails programmering

Ruby on Rails är ett ramverk gjort för att snabbt utveckla väl fungerande webb-applikationer och enkelt underhålla dem. Det var en av föregångarna på området agil programutveckling (Agile Development), och är också en stark förespråkare av det som kallas testledd utveckling.

[Läs mer på \[init.se/ruby\]\(http://init.se/ruby\)](#)

## Nytt inom sälj!

Nu förstärker vi vår säljavdelning med två nya säljare.

Carl Magnus Knafve och Peter af Bjur som kommer att marknadsföra och sälja vårt utbud inom konsulttjänster och utbildning.

[Läs mer på sid 2](#)

## Fler Java-konsulter



Vi presenterar fyra nyanställda konsulter inom Java/systemutveckling.

Genom dessa rekryteringar breddar vi bl a vårt Java-kunnande inom gränssnittsutveckling.

Ida Olofsson

[Läs mer på sid 2](#)



Läs artikeln av Inits konsult Per-Olov Sjöholm ur Computer Sweden som handlar om e-post och spam.

Kan spam bli den främsta orsaken till en eventuell död för e-posten? Kanske, det finns flera orsaker till att e-posten snart kan vara historia.

[Läs mer på sid 2](#)

# E-postens tid historia

**Över 80% av e-posten klassas i dag som spam. Kan det bli den främsta orsaken till en eventuell abrupt död för e-posten? Kanske... Det finns flera orsaker till att e-posten snart kan vara historia.**



PER-OLOV SJÖHOM Init

Man kan inte lita på e-posten. Företagen blir allt mer rabiata vartefter mängden SPAM ökar. Man skaffar nya dyra antispamlösningar.

Men de flesta missar det faktum att man måste skaffa sig kompetensen att ställa in spamfiltren efter sin egen verksamhet. Att bara köpa en dyr antispamlösning räcker inte.

Det blir också vanligare att tjänsterna köps externt. Jag har sett företag som köper mer eller mindre låsta, icke påverkbara antispamtjänster från kända aktörer.

**De behöver köpa** konsulttjänster för att få reda på varför riktig e-post inte kommer in utan filteras bort som spam. Finns man t ex inom spelbranschen, bank & finans eller andra branscher med vokabulär som är vanliga i faktiska spammail så bör man köpa sina tjänster från någon som är kunnig på området.

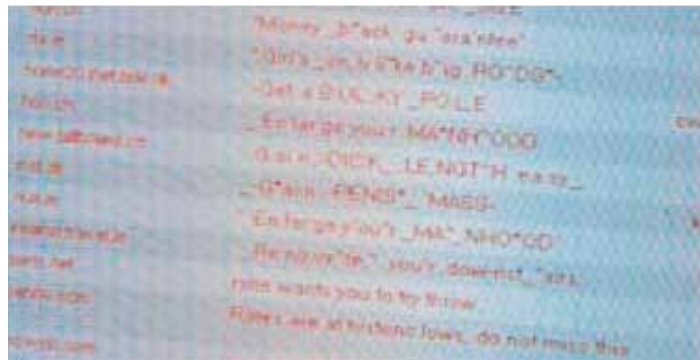
Det ökande antalet spam kombinerat med företagskulturen påverkar också starkt hur e-post rankas ur viktighetssynvinkel.

**En undersökning** visar att en begäran om en offentlig handling via e-post till Sveriges kommuner kan ta från minuter till veckor att få. Enligt JO skall handlingen ges ut omgående. Oavsett hur handlingen begärs ut är reglerna desamma.

De kommuner som inte ens svarat har försvarat sig med att begäran fastnat i SPAMfiltret eller hamnat i en brevlåda hos någon som varit ledig.

**Vi översvämmas** av reklam. Avsändaren betalar för att brevbäraren skall bära ut all reklam vilket verkar ge någon form av självreglering.

En spammare däremot, kan med nästan inga resurser skicka spam till många tusen mottagare vars mailsystem avkrävs på system-



**SPAM I MASSOR.** Det är mottagarna som får betala när de tar emot e-post de inte vill ha. Opt-in-lagen fungerar inte. FOTO: PÄR RITTSSEL

resurser för hanteringen och mottagaren själv eller någon registrator skall sedan hantera mailet i fråga. Offentliga förvaltningar har också olika typer av arkiveringskrav på sig. Kort sagt, mottagarna betalar när de tar emot e-post de inte vill ha.

**I Sverige har vi en** opt-in-lag vilket i princip innebär att man inte får skicka reklam eller liknande utan mottagarens samtycke. Men då inga märkbara resurser avsatts att jaga de som bryter mot detta så blir lagen lite uddlös.

Men att sätta av resurser för att se till att lagen efterlevs skulle på det spam vi får. Den stora effekten får vi om vi internationellt arbetar

för att få med så många länder som möjligt att anta och arbeta efter hårdare spamlagar. För idag kan en spammare sitta i Sverige och skicka spam till svenskar och göra det via ett land med dåliga antispamlagar, och komma undan med det.

**Innan det finns** ett sätt att begränsa utskick av spam, tekniskt eller lagligt, innan man kan lita på e-postleveranserna som levereras genom dåligt inställda spamfilter och lita på att den av myndigheterna hanteras lika seriöst som "papperspost" finns fortfarande risken att e-postens tid snart kan vara förbi.

## Ny säljorganisation på Init!

**Nu förstärker vi vår säljavdelning med Carl Magnus och Peter som kommer att marknadsföra och sälja vårt utbud inom konsulttjänster och utbildning.**

Carl Magnus har bakgrund som säljare inom systemutvecklingsområdet och har arbetat mycket mot Telecom-sektorn.

Peter har framförallt arbetat med lösningar inom infrastruktur med leveranser åt företag med sin

Carl Magnus Knafve



Peter af Bjur



## Mera Java-kompetens!



Ida Olofsson



Per Granå



Erik Forsström



Markus Nordström

Ida och Per fokuserar på serverutveckling och med kopplingar till databaser. Båda arbetar gärna med komplexa beräkningar och har en bred kompetens inom systemutveckling med t ex Java.

Erik och Markus arbetar med klientutveckling för webbapplikationer och mobila tjänster. Inom teknik som JSP/struts, JSF, Ajax, PHP, XML m m. Dessutom är de certifierade inom CMS-produkter som Polopoly och SiteVision.

# Centraliserade Linux/UNIX-användarkonton

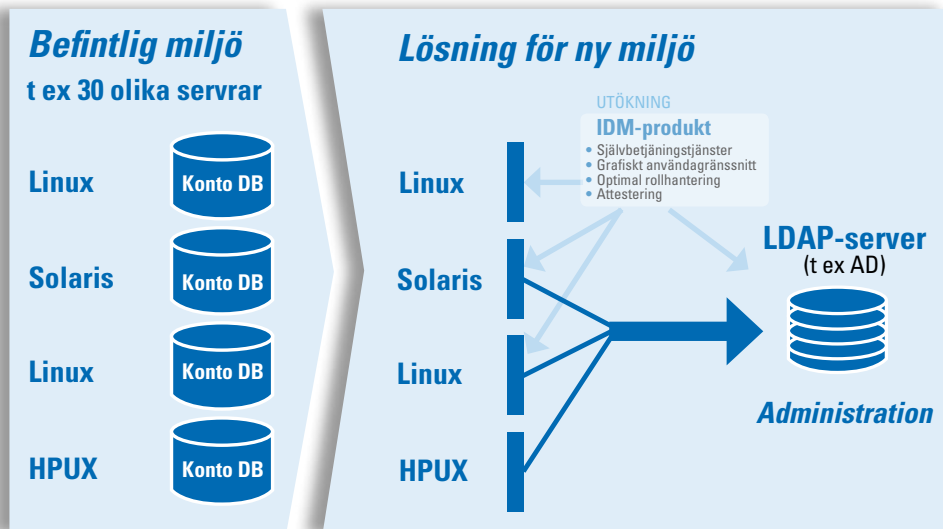
Då antalet Linux/UNIX-servrar växer uppstår oftast ett behov av centraliserad hantering av användarkonton, för att framförallt effektivisera och höja säkerheten. Likaså att användaren kan använda samma konto och lösenord på befintliga Windowssystem som på Linux. Init erbjuder en lösning för detta och även att integrera denna LDAP-baserade lösning med eventuell befintlig AD-installation.

När Linux/Unix-parken med tillhörande applikationer växer ställs högre krav på stödverktyg för infrastrukturen. Behoven blir allt större av differentierade rättigheter. Antalet kontodatabaser växer snabbt. Och det finns inga "out of the

box" standardlösningar. Erfarenheter visar också att rutiner ofta är otydliga och processtödet bristfälligt.

Resultatet av ovanstående brukar bli säkerhetsbrister, komplicerad användarhantering, dålig överblick av användares rättigheter i de olika systemen, ökande administrativa kostnader och svårt att uppfylla krav som ställs av t ex EuroSOX.

Denna lösning ger ett stöd för att få bättre kontroll av användares rättigheter och ett verktyg för spårbarhet. Utöver det finns möjligheter att addera processtöd med attestering av rättighetstilldelning och självbetjäningstjänster, m.m.



## Lösningen

Den vanligaste lösningen vi implementerar bygger på en LDAP-server. Detta kan vara en valfri LDAP-server. Även Microsoft Active Directory (AD) kan användas. I denna lägger man sina användarkonton och lösenord.

En utökning är konfiguration vilka individer som får logga in i vilka servrar. Samtidigt sker en anpassning av Unix/Linux-servrarna där LDAP-klientstödet aktiveras och konfigureras så verifiering

mot LDAP-servern kan ske.

Ett grafiskt gränssnitt för hantering av användarna brukar också komma in i ett tidigt skede. Vidare finns sedan nivåer och tillägg av funktioner som kan göras såsom: auktorisering, utökad spårbarhet, attestering av t ex rättigheter, självbetjäningstjänster, grafisk administration med mera. De senare görs ofta med en Identity Management-produkt.

## Resultat och arbetsgång

- En användare har samma konto/lösenord i de servrar han/hon har åtkomst till.
- Effektivare lösenordshandling inklusive lösenordspolicys.
- Grafisk administration av identiteter
- Man får en serverbas som är skalbar för tillväxt.

## Utökning

- Rollhantering

- Attesteringsfunktion (personer kan själv begära access till en server eller mer rättigheter och chefen kan klicka på OK så sköter det sig självt)
- Självbetjäningstjänster (själv byta lösenord i alla system på ETT ställe.
- Arbetsflöden Tidmässigt tar detta uppdrag ungefär tre veckor i kalendertid och debiteras med cirka 80 timmar.

# Scrum-granskning

En av grundprinciperna inom Scrum är det kontinuerliga förbättringsarbetet. Retrospektivmötet är det viktigaste återkommande tillfället där man belyser och följer upp förbättringsarbetet. Efter att ett scrumteam har arbetat under en följd av iterationer är det en god investering att genomföra en fördjupad retrospektiv.

## Arbetsgång

En genomlysning via en workshop av de metoder och arbetssätt som tillämpas i kombination med en hindersanalys ger en god grund för ökad framtida effektivitet. För detta ändamål erbjuder Init – ett konsultföretag med mångårig erfarenhet av agil systemutveckling – ett paket med tjänster enligt följande koncept:

- 1 **Inledande möte** – projektets faser, effektivitet, omfattning, avgränsning mm
- 2 **Insamling av underlag** – dokumentera arbetssätt och intervjuer med teammedlemmar
- 3 **Planering av workshop** – syfte, resultat, arbetsgång, regler och roller
- 4 **Genomförande av workshop** – en halvdag i Inits lokaler
- 5 **Utvärdering av resultat** – beskriv problem och ge förslag till lösningar
- 6 **Avslutande presentation** – presentation av utfört arbete samt rekommendationer för framtiden

## Resultat

Överlämning och presentation av skriftlig rapport med en analys av nuvarande arbetssätt och aktuella hinder och utmaningar. Rapporten ger svar på följande frågor:

- 1 Vad är nästa steg på för ökad effektivitet?
- 2 Hur mäter man detta?
- 3 Specifika utmaningar och fallgropar för teamet?
- 4 Hur ser möjliga lösningar ut?
- 5 Hur kan de förverkligas?

Fredrik Hedman  
Fredrik har de senaste åren specialiserat sig inom agila processer, coaching och kravhantering samt analys och design, framförallt med inriktning på Scrum.



## Kursutbud 2009

### Java och C++

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Java serverutveckling med Spring och Hibernate	4-6				5-7		
Java webbt teknik	11-13			7-9			7-9
Java Programmering		15-18	31/8-3/9		19-22		
Java webbservices	25-26				21-22		
C++ Programmering		22-25		7-10	26-29		14-17
Design Patterns	18-19		17-18	21-22	19-20		7-8

### Unix/Linux och Open Source

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Linux/Unix Grundkurs	11-13		24-26		26-28	30/11-2/12	
Perl Grundkurs		8-11	17-20	28/9-1/10		16-19	
Avancerad Unix – Shellprogrammering och verktyg	4-6		24-26		12-14		14-16
Python		1-3		7-9	12-14	30/11-2/12	

### Webbutveckling

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Ruby on Rails programmering				14-16		9-11	
Designa och bygga webb 2.0 applikationer med Ajax	25-27		31/8-2/9		5-7		7-9
Webbutveckling med PHP och MySQL		1-3		7-9		2-4	

### Metodik och Arkitektur

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Agila metoder med SCRUM		3-4		14-15		9-10	
Projektgranskning	18-19			21-22		2-3	
Unified Modeling Language		22-24		21-23		23-25	
XML Grund		8-11		28-30		9-11	

### Kurser på begäran

Detta är befintliga kurser som kan ordnas vid behov, t ex företagsanpassat.

- LDAP
- Programmering med Tcl/Tk och Expect
- Objektorienterad Systemutveckling
- Perl Fortsättningskurs
- Avancerad programmering i Unix-miljö
- C Programmering
- Effektiv C++
- Databasadministration av MySQL
- Webbutveckling med Java och Ajax
- RUP - en introduktion
- Linux Embedded
- Enhetstestning med JUnit
- Maven och Continuum

## Mer information

#### Buss

Hållplats Karlavägen/Engelbrektsgratan med 44an eller hållplats Eriksbergsgatan med busslinje 2.

#### T-bana

Station Östermalmstorg uppgång Birger Jarlsgratan, alternativt station Hötorget uppgång Tunnelgratan med kort promenad genom Brunkebergstunneln.

#### Parkering

Parkeringshus på David Bagares Gata, tvärgata till Birger Jarlsgratan eller gatuparkering norr om Humlegården.

#### Bokning och Anmälan

Bokning via tel: 08 - 407 01 00

Fax 08 - 407 01 99

E-post: [ipt@init.se](mailto:ipt@init.se)

[www.init.se](http://www.init.se)

