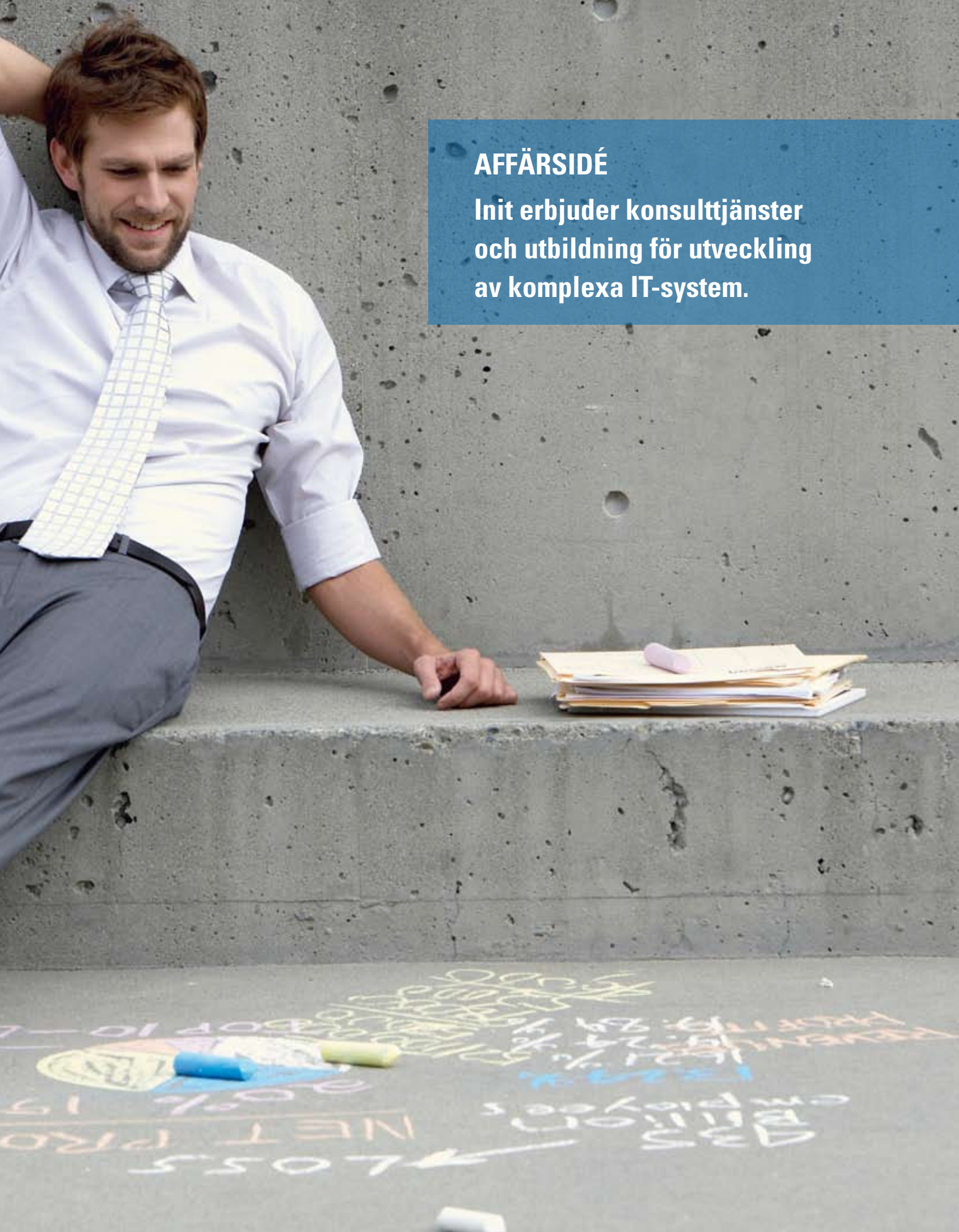


Init företagspresentation





AFFÄRSIDÉ

Init erbjuder konsulttjänster och utbildning för utveckling av komplexa IT-system.

INIT I FOKUS

Vad vi gör

Init är ett konsultbolag som hjälper kunderna med att utveckla sina IT-system. Sedan starten 1994 har vår verksamhet kännetecknats av både fokus och bredd.

Fokus och bredd

Fokus i bemärkelsen att vi specialiserat oss på Unix/Linux, Open Source och systemutveckling med Java.

Bredd i bemärkelsen att vi kan ta ett helhetsåtagande i ett systemutvecklingsprojekt – från kravhantering till drift – samt att vi även har specialistkompetens inom infrastruktur.

Våra huvudtjänster

- Projektledning
- Verksamhetsutveckling
- Systemutveckling
- Infrastruktur
- Utbildning

Hur vi gör det

Vi tycker om att lära oss den senaste tekniken och att hjälpa kunderna med vårt kunnande. Det gör vi på flera sätt genom vår konsult- och utbildningsverksamhet. Just kombinationen konsult/lärare är viktig hos oss och ett bra sätt att skapa en god kundkontakt.

Genom vårt sätt att arbeta och hjälpa till med ny teknik så kan kunden koncentrera sig på sin verksamhet och låta oss hjälpa till med att utveckla ett bra IT-stöd. Just utbildningen gör att vi också är vana vid en aktiv kunskapsöverföring i uppdragen.

Var vi är idag

Det går bra för Init! Vår tillväxt har varit god sedan starten och idag har vi 54 medarbetare och en omsättning på 75 miljoner kronor. Vår årliga avkastning (beräknat på resultat före skatt) har legat mellan 4 och 18 procent.

Innehåll

Kunder och referenser

Sid

4

Projektledning

6

Verksamhetsutveckling

8

Systemutveckling

10

Infrastruktur

12

Utbildning

14

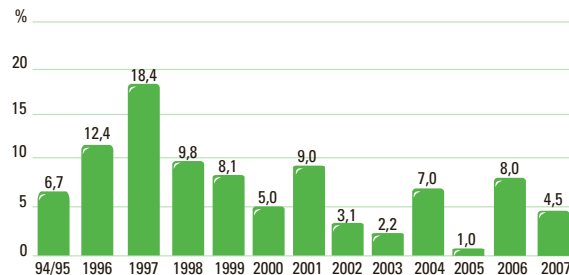


Fakta om Init

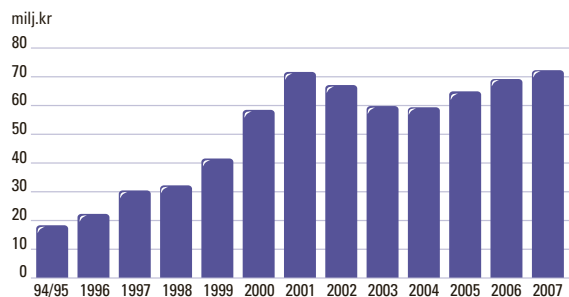
- Bildades 1994
- Personalägt
- Totalt självfinansierat
- Organisk tillväxt med i snitt 9 procent per år
- Genomsnittlig avkastning om 8 procent beräknat på nettoresultat före skatt

Resultatutvecklingen

Nettovinst i procent av omsättning



Omsättning



Att jobba på Init

Omväxling – Hos oss får man chansen att träffa många nya människor, lära sig mer om den senaste tekniken och, inte minst, arbeta med riktigt duktiga kollegor. Möjlighet finns att växla kunduppdrag med vårt utbildningsarbete, där man kan hålla kurser inom sitt intresseområde.

Att växa – Vi tror att konsulter som får utrymme att utvecklas är vassare, smartare och inte minst gladare. På Init jobbar vi i kunskapsteam där vi bygger upp vår kompetens och följer teknikutvecklingen. Egen utbildning är viktig och tillsammans åker vi på konferenser för att fånga upp nyheter.

Vilka är vi? – De flesta av oss är civilingenjörer eller system-/datavetare. Vi värdesätter egenskaper som respekt, lojalitet, humor och förstås viljan att lära sig nya saker. Vi tror att mångfald inte bara är positivt, utan en självklarhet, och välkomnar därför både män och kvinnor med alla möjliga bakgrunder.


FAKTA OM INIT

Några av våra kunder



Några partners, produkter och Open Source



A top-down view of a business meeting around a round table. A person in a dark suit is typing on a silver laptop. The laptop screen shows a bar chart with red bars and a legend with 'World Cup' and 'Policy Response'. Another person is pointing at a document on the table. A cup of coffee and a pen are also visible on the table.

**Vår styrka är att säkerställa
att projekten genomförs på ett
effektivt sätt i förhållande till
mål, verksamhet och IT-strategi.**

LEDNING OCH STYRNING AV PROJEKT

Vi erbjuder framförallt projektledning inom våra områden verksamhetsutveckling, systemutveckling och infrastruktur.

Våra konsulter har lång erfarenhet av projektledning och vi kan erbjuda certifierade projektledare inom Pejl® Projektstyrningsmodell och andra projektstyrningsmodeller som PPS – Praktisk Projektstyrning och PROPS.

Vår styrka är att säkerställa att projekten genomförs på ett effektivt sätt i förhållande till mål, verksamhets- och IT-strategi.

Projektledning

Som projektledare tar vi ansvar för ett projekt hos er som kund, från början till slut. Det betyder att vi tillsammans med er skapar gemensamma förutsättningar för ett bra resultat, bland annat genom utformning av realistiska planer och målbeskrivning.

Vi ser till att valda arbetsmodeller följs och att beslutsunderlag för intern och extern rapportering tas fram. Vi driver projektet mot överenskomna mål och utarbetar även förslag till hur uppkomna förändringar kan hanteras och åtgärdas.

Förstudie

Inför planering av ett projekt genomför vi en kartläggning av behov av förändringar inom verksamheten genom att beskriva olika beslutsalternativ och konsekvenser. Hur stödjer projektet verksamhetens strategi och vilka behov ska projektet uppfylla?

Vi gör en bedömning av effekterna av det förväntade projektresultatet och genomför osäkerhetsanalys.

Kvalitetssäkring

Innan ett projekt startas krävs en kvalitetssäkring för bästa möjliga förutsättningar för genomförande. Vi utför en objektiv granskning av projektplanen. Kvalitetssäkringen omfattar produktkvalitet, projektkvalitet och processkvalitet.

Projektgranskning

Alla projekt går inte alltid som planerat. Under ett pågående projekt gör vi en opartisk analys av projektets status och bedömning av rimligheten i en projektplan. Vi gör en översyn av arbetsrutiner, arbetsprocesser och projektets styrning och ger förslag på åtgärder för att nå målen.

Projektcoach

Behöver ni stöd inom ett pågående projekt? Anlita våra konsulter för handledning och stöd för exempelvis målformulering, strukturering, tid- och resursplanering, uppbyggnad av projektorganisationen med mera.

Projektkontor

Svårt att överblicka alla projekt? Genom att etablera ett *projektkontor* får beställaren en bättre kontroll och helhetsbild av projekten. Projektkontorets uppgift är att stödja beställaren och projektledarna genom utveckling av metoder, verktyg, införande av processer och strategier samt upprättande av projektportfölj.

**Det är först när kravhanteringen
ställts i centrum som användaren
får ett genomtänkt IT-stöd.**



VERKSAMHETS- UTVECKLING

Att bygga och upprätthålla bron mellan verksamheten och IT är ofta en stor utmaning i organisationer som har behov att förändra sitt IT-stöd. Våra konsulter hjälper din organisation att optimera verksamhetsnyttan av IT-stöd.

Som verksamhetskonsulter arbetar vi dels med användarna för att förstå kraven och behoven och dels med IT-specialisterna för att säkerställa att lösningen passar verksamhetens behov.

Förstudier

Vi går igenom de förutsättningar som finns och kopplar det till möjligheterna att skapa en IT-lösning. Finns det möjligheter att få fram en bra lösning som ger en funktionalitet som verkligen är vettig att tillämpa och till en rimlig kostnad? Vilka blir konsekvenserna om man inför detta IT-stöd? Vilka alternativ finns?

Är det bättre att ha kvar det man har idag eller är man helt enkelt tvungen att byta till något nytt?

Förstudiens främsta uppgift är att ge svar på dessa frågor innan projekt startas. Leveransen är ofta ett beslutsunderlag att initiera projekt och/eller förändringsarbete.

IT-strategier

Just begreppet IT-strategi kan ha många betydelser, från val av teknisk plattform till hur ett företag vill använda IT för att vara mer konkurrenskraftigt. I vårt fall är det den senare tolkning som vi arbetar med.

Vi analyserar företagets verksamhet och tar fram olika förslag på affärsmässigt IT-stöd.

Processkartläggning

I många fall är verksamheten komplex och det krävs en övergripande bild på struktur och sammanhang. Vi kartlägger då alla processer eller arbetsflöden, för att förstå samband och beroenden.

Behovsanalyser

Vi genomför en närmare analys av bakomliggande krav och gör en systematisk uppställning av de krav som

motiverar ett projekt för ett nytt IT-system. Vi prövar de uppställda behoven av IT-stöd.

Tillvägagångssätten är anpassade efter omfattning och organisation, våra konsulter arbetar med vedertagna metoder och verktyg inom området. Till exempel business case och nuläges-/börlägesanalyser.

Kravanalyser

Att genomföra en kravanalys och sammanställa funktionella och icke-funktionella krav är ett digert och mycket viktigt arbete. Med väldefinierade krav kan man spara både tid och kostnad för projekten.

Vi har kunskaper om marknadens vedertagna metoder och tillämpar dessa efter våra kunders begäran.

Våra konsulter säkerställer att verksamheten och IT-kraven möts, ett arbete som kräver god pedagogik och diplomati vilket ställer konsulternas sociala kompetens på prov.

Metodstöd

Våra konsulter stödjer din organisation med framtagning, anpassning och införande av metoder inom området.

Vi åtar oss även att coacha er personal med praktisk tillämpning av teknik och tillvägagångssätt för ett strukturerat arbete i både projekt och linjeverksamhet.

Workshop

Olika former av analyser, kartläggningar, modellering kräver en god ledning men även förberedelser och efterarbete. Init kan hjälpa till med att effektivisera genomföranden genom erfarna mötesledare.

Vi har kunskap, erfarenhet och teknik för att planera, leda, genomföra och följa upp det som din organisation har behov av att avhandla i en workshop.

**Inits konsulttjänster för
systemutveckling, fokuserar
på områdena arkitektur,
systemdesign och utveckling.**



SYSTEM-UTVECKLING

Init erbjuder konsulttjänster för systemutveckling fokuserat på modern metodik och teknik. Vi är framförallt inriktade på JEE och Open Source, men behärskar även NET-miljö. Vi är vana vid att arbeta med större komplexa system med höga krav på prestanda och tillgänglighet.

Systemarkitektur

Moderna system byggs ofta med flera olika komponenter som ska samspela. Det krävs en väl genomtänkt arkitektur för att nå detta. Samtidigt används de flesta system över webben och skall klara av att växa med ökat antal användare, dvs skalbart. Likaså ställer öppenheten krav på säkerhet. Det är alltså många olika krav som ska uppfyllas av en arkitektur för att få till funktionella system med bra prestanda och som också är skalbara.

Design och implementering

Många av våra konsulter är experter på språk som Java och C++, men vi har även ett stort kunnande inom speciella språk som Perl, Ruby etc vilka återfinns inom Open Source.

Våra serverutvecklare arbetar ofta med Oracle, EJB, Hibernate/Spring, XML m m och på klientsidan återfinns teknik som JSP, Struts, Ajax, JSF m m. I många av våra projekt ingår också CMS-system som till exempel Epi-Server eller Sitevision.

Databasutveckling och middleware

Idag byggs knappt ett system utan att en databas är involverad på något sätt. Vi arbetar med databaser som PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQL Server med flera allt efter de behov som systemen har. Just kunskapen om hur databasen ska användas i olika situationer är ofta ytterst kritiskt för applikationens slutliga prestanda.

Ett annat område som vi ökat vår verksamhet inom är middleware med applikations- och transaktionsserverar samt teknik för Webservice. Vanligtvis arbetar vi med produkter som WLS och JBoss.

Metodik

Våra utvecklare arbetar i såväl traditionell RUP-miljö och som med SCRUM och XP, dvs agila metoder. Alla är utbildade i dessa metoder och likaså behärskar alla UML. Den agila metodiken kommer alltmer och passar bättre på de system som byggs numera. Den är mer lätttrölig och genom webbens möjlighet att snabbt få feedback på nya funktioner i systemen är det vettigt att snabbt kunna anpassa utvecklingen.

Test

Test är ett större område än vad de flesta tror. Först och främst arbetar vi förstås mycket med funktionell testning av det vi utvecklar, dvs enhetstestning. Likaså gör vi integrationstest.

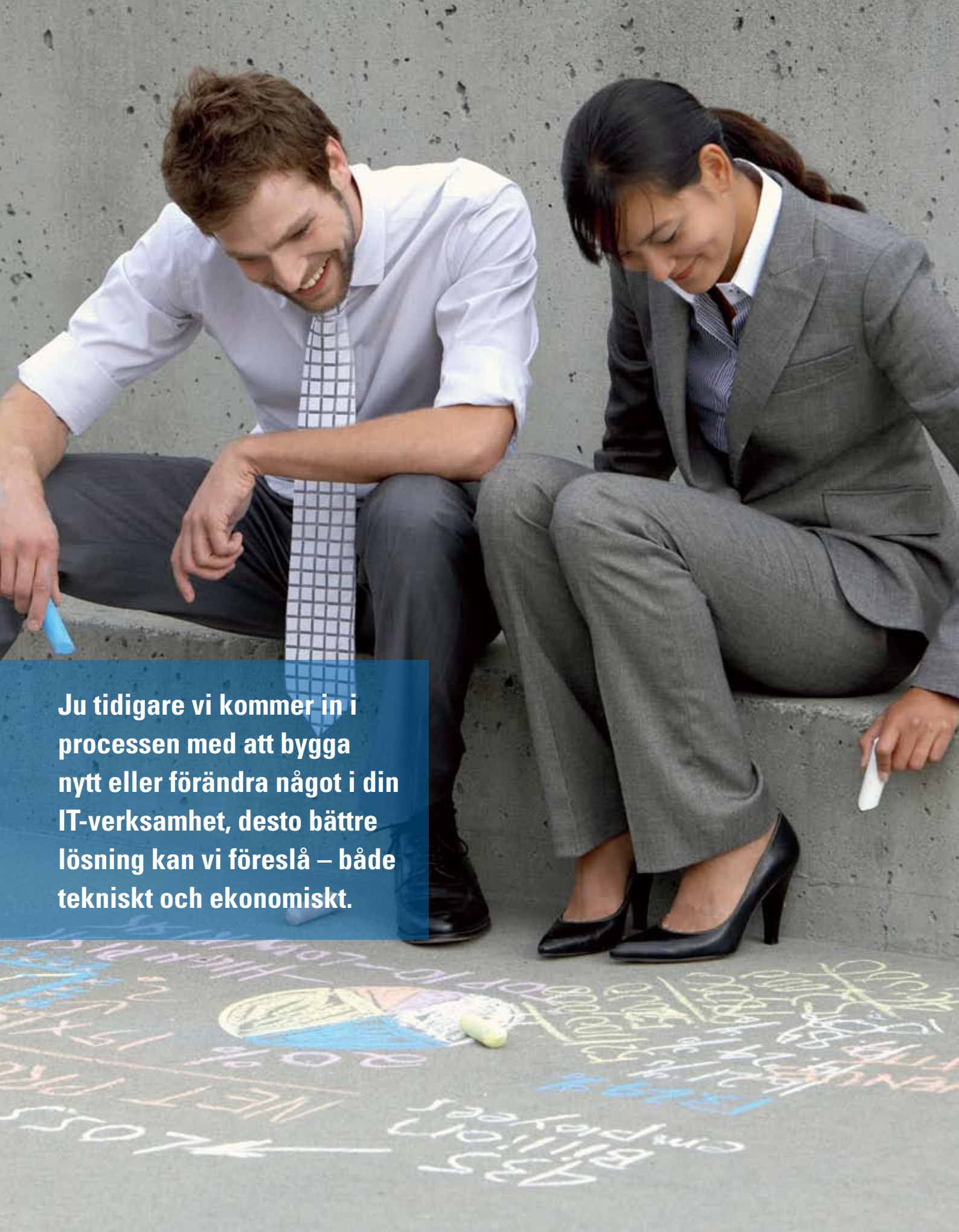
Det är ofta vanligt med automatiserade tester och vi bygger miljöer för dessa tester och för att generera testdata. Många av konsulterna är också vana vid att arbeta med produkter som Quality Center.

Ett annat område är icke-funktionell testning där vi genomför prestandaanalyser och undersöker systemens möjligheter till att förbättra prestandan.

Utvecklare, teknisk projektledare eller mentor

Våra konsulter kan ta uppdrag i flera roller. Ibland krävs det en intensiv programmeringsinsats för att lyfta ett projekt som ligger efter i tidplanen. En annan gång krävs det en systemarkitekt som håller i den tekniska projektledningen och ibland är tekniken ny och vi tar rollen som mentor.

Vi gör också kvalitetsgranskningar och analyser av system för att säkerställa bra kvalitet.



Ju tidigare vi kommer in i processen med att bygga nytt eller förändra något i din IT-verksamhet, desto bättre lösning kan vi föreslå – både tekniskt och ekonomiskt.

INFRA- STRUKTUR

Våra kunders miljöer är ofta verksamhetskritiska och har höga krav på tillgänglighet, upptid, säkerhet och redundans. För tillfället har vi mycket fokus på lösningar för kostnadsbesparingar, effektiva processer samt Öppen Källkod.

Vi är koncentrerade på drift- och utvecklingsmiljöer baserade på Linux/Unix. Vi gör design av nya miljöer och förbättrar befintliga.

IT-Management – metoder och processer för en effektivare IT-verksamhet.

Vi hjälper våra kunder att implementera långsiktiga processer för att kunna underhålla sin befintliga miljö på bästa sätt.

I vårt arbete använder vi oss i stor utsträckning av ITIL. Våra skickliga projektledare, drifts- och IT-chefer bidrar med omfattande erfarenhet av stora, komplexa projekt och miljöer. De bistår med både struktur och kunskande i projekt, likaväl som i en linjeorganisation.

Open Source – säker och kostnadseffektiv miljö med rätt val av lösning.

Vi har arbetat med öppen källkod under lång tid, i många olika verksamhetskritiska miljöer.

Vi kan föreslå lösningar runt frågor som ofta uppstår kring exempelvis licensmodeller, support och effektiviseringsmöjligheter. Vår kunskap om hela kedjan innebär att vi utöver förstudien också kan leverera en lämplig lösning, ansvara för implementation, samt genomföra support och utbildning på densamma.

Databaser – hjärtat i IT-systemet måste väljas och skötas med kunskap.

Databasen är en viktig del av företagets IT-system, som måste fungera väl, annars påverkar den resten av systemet.

Vår specialistgrupp har erfarenhet av de vanligaste databaserna på marknaden och är experter på Oracle

och MySQL. Våra kunder kan exempelvis få hjälp att välja, installera, konfigurera, administrera och prestan-dooptimera den databas som är mest lämpad för deras specifika behov.

IT-Arkitektur – tillgänglighet, flexibilitet och ekonomi är ledord.

Inom IT-arkitektur kan vi leverera både utredningar och lösningar. Genom att vara med från början i planeringen säkerställer vi att den underliggande IT-arkitekturen är flexibel, tillgänglig och ekonomiskt fördelaktig för kunden. Kan Öppen Källkod användas, och i så fall vilka produkter, eller passar det bättre med proprietära lösningar?

Säkerhet och Identity Management

Många inser hur sårbara deras lösningar är först när något allvarligt händer, när det oftast är för sent. Om vi kommer in i ett proaktivt skede kan vi säkerställa att problemen inte uppstår över huvudtaget genom att göra en sårbarhetsanalys.

Inom Identity Management ökar kraven snabbt på flexibla, mobila och säkra lösningar. Init kan erbjuda utredningar om lämpliga totallösningar eller delar av systemlösningar, exempelvis kontohantering i Linux- och Unixmiljöer.

Hos oss lär du dig direkt av våra konsulter som har praktisk erfarenhet från sina projekt.



Vår utbildningsverksamhet – några värdefulla plus

+ *Lärare med lång och gedigen erfarenhet*

Vår grundläggande idé är att överföra vår erfarenhet från konsultprojekten till vår utbildningsverksamhet. Till skillnad från renodlade utbildningsföretag med inhyrda lärare, ger vi kontinuitet i lärandet. Det är ofta samma person som står i katedern som utför ett konsultuppdrag. Till exempel kan en företagsanpassad kurs kombineras med en konsultroll som mentor inom ny teknik som SCRUM eller Python.

+ *Pedagogiska lärare*

För tekniker är ofta pedagogiken något som kommer i andra hand. Men för kursdeltagaren är det högst väsentligt att få en lärare som har förståelse för att kunna lära ut sina kunskaper. Därför genomför vi kontinuerligt kurser för våra lärare inom pedagogik och presentationsteknik. Det uppskattas mycket av våra kunder!

+ *Moderna kurser med eget material!*

För oss är det viktigt att följa utvecklingen och alltid lära ut den senaste tekniken. Våra konsulter tar själva fram kursmaterialet och kan anpassa det allt efter kursdeltagarnas önskemål. Allt är skrivet på svenska och med exempel från vår egen verksamhet.

+ *Kursgaranti*

En utbildningssatsning måste bli lyckad. Detta ställer stora krav på fungerande kurser där målen nås. Det krävs också engagerade, lyhörda och tekniskt kompetenta lärare. Dessutom krävs en organisation bakom som ger full service och support. Vi är medvetna om detta och garanterar alltid att våra kurser uppfyller kursdeltagarnas förväntningar.

+ *Centrala kurslokaler vid Humlegården*

Vi använder den senaste tekniken i våra utbildningssalar och alla deltagare har givetvis en egen dator. Våra kursdeltagare uppskattar vårt läge med bra kommunikationer. För våra långväga kursdeltagare är det också trevligt att ha närhet till Stockholms alla möjligheter på ett enkelt sätt!

UTBILDNING

Företagsanpassad utbildning vid rätt datum

I många fall passar en företagsanpassad kurs bättre än en schemalagd utbildning.

Fördelarna är då att

- hela gruppen har samma förkunskaper och man kan sätta ett gemensamt mål
- kursinnehållet anpassas till projektet som gruppen kommer att arbeta med
- företagsintern information kan avhandlas
- utbildning kan ske på ort som man väljer själv
- priset per deltagare blir fördelaktigare

Anpassat material

Eftersom vi skriver i princip allt kursmaterial själva kan vi kombinera materialet allt efter era önskemål. Det är också vanligt att vi skapar nya övningar som är direkt anpassade till våra kunders verksamhetsområden.

Vilket är behovet?

Det krävs en ordentlig genomgång av utbildningsbehovet för att resultatet ska bli lyckat. Det är viktigt att förstå vad kursdeltagarna har framför sig och vad innehållet bör vara. Detta är en viktig dialog mellan oss och kunden där flera faktorer får vägas samman. Vad är kursmålet, vad är prioriterat, vilka är förkunskaperna och hur lång tid får kursen vara?

Välj var du vill ha kursen!

Många väljer att arrangera den företagsinterna kursen på hemmaplan. Då minimerar man verkligen alla omkostnader och får ett optimalt totalpris. Men ibland vill man komma bort och byta miljö, då kan våra lokaler vara ett bra alternativ eller varför inte en konferensgård på avstressande ort.

Schemalagda kurser

Java och C++

- Java Serverutveckling med Spring och Hibernate
- Java webbt teknik
- Java-programmering
- Maven och Continuum
- C++ Programmering
- Design Patterns

Unix/Linux och Open Source

- Linux/Unix Grundkurs
- Perl Grundkurs
- Linux embedded i praktiken
- Avancerad Unix – Shellprogrammering och verktyg
- Python

Webbutveckling

- Ruby on Rails programmering
- Designa och bygga webb 2.0 applikationer med Ajax
- Struts 2 och JSP
- Webbutveckling med PHP och MySQL

Metodik och Arkitektur

- Agila metoder med SCRUM
- Projektgranskning
- Unified Modeling Language
- XML Grund
- Att driva och leda ett IT-projekt

Mer information och anmälan

För fullständiga beskrivningar och kursdatum, m m besök vår hemsida init.se/utbildning.



Init AB

Box 5618
Engelbrektsgatan 7
114 86 Stockholm

Tel 08 - 407 01 00
Fax 08 - 407 01 99
Webb www.init.se
Mail info@init.se