

TimeEdition



FS-integrationen klar, sid 2
Norges Musikhögskola har testat integrationen med TimeEdit



Historien om TimeEdit, sid 2
"Det var ren envishet som drev igenom projektet, berättar Karin Ullsten Franke"



Systembyte på Högskolan Dalarna, sid 3
108 verksamhetskrav gallrade fram TimeEdit

Polisen i Danmark sid 4

Nyheter

Agendo byter namn till

TimeEdit®
Lokal

I samband med den årliga användarkonferensen bytte lokalboknings-systemet Agendo namn till TimeEdit Lokal.

Schemasystemet TimeEdit Global har under våren integrerats med TimeEdit Lokal till marknadens ledande system för integrerad schema- och lokalbokning. Läs mer om integrationen på [sid 3](#).



Göteborgs Universitet

förlänger avtalet med TimeEdit med ytterligare tre år. Samtidigt fortsätter arbetet med integrationer till GU:s övriga system.

Användarträffen en

Succé i Lund



En kort paus innan färden till operabusen i Malmö

I år var det 110 schemaläggare och lokalbokare från Sverige, Norge och Danmark som under två dagar samlats i Lund.

VD, Bengt Olvenmark, inledde konferensen med vad som hänt med TimeEdit det senaste året. Den största och för universiteten och högskolorna viktigaste händelsen är att Evolvera förvärvat Agendo och att man inlett ett omfattande arbete med att integrera TimeEdit och Agendo. Vidare har Evolvera börjat marknadsföra TimeEdit mot gymnasie- och grundskolor samt förbereder satsningen för schemaläggning inom sjukvården.

Trots utvidgningen av marknadsgrupper är universiteten Evolveras största, viktigaste och mest expansiva marknad. Kundskaran växer med i snitt en högskola per månad, avslutade Bengt.

TimeEdits utvecklingschef Manuel Alves-Martins presenterade hur integrationen mellan TimeEdit och Agendo fungerar i praktiken.

Agendo som byter namn till TimeEdit Lokal och har uppdaterats till version 1.7

TimeEdit Titan är Evolveras nästa stora produkt.

TimeEdit har för fjärde gången genomfört sin årliga användarträff. Denna gång med Lunds universitet som värd.



Lansering är tänkt att ske under första halvåret 2008. Manuel gav en provsmak av vad Titan kommer att innehålla, vilket väckte stor entusiasm och förväntan.

Efter den formella delen av dagen avnjöts "Porky & BIB" som upptakt till kvällens besök på operahuset i Malmö där Cape Town Opera från Sydafrika gav sin rosade uppsättning av Porgy & Bess. Vad kunde väl passa bättre en varm vårväll än att avsluta dagen till Gershwins "Summertime"?

Under konferensens andra dag avhandlades schema- och lokalbokning med TimeEdit-familjens produkter. Här fick samtliga användare en möjlighet att påverka systemets utveckling och framföra synpunkter på funktionella delar i TimeEdit-familjen. Det blev en konstruktiv diskussion med flera förslag på funktionalitet, arbetssätt samt förslag på konsulttjänster. Evolvera kommer att göra en sammanfattning av morgonens förslag och tillstålla deltagarna.

Tack alla deltagare för er positiva feedback och engagemang och tack till Lunds universitet för ert värdskap.

Historien om hur TimeEdit föddes

Det är nu 17 år sedan en idérik schemaläggare vid Göteborgs Universitet kontaktade Evolveras grundare, Manuel Alves-Martins. Frågan gällde om det gick att göra ett grafiskt schemasystem i datorn, likt den manuella processen men effektivare och snabbare. Många har under åren givit bra idéer till TimeEdits utveckling men vem var egentligen först?

Evolvera har träffat Karin Ullsten Franke i hennes hem för en intervju om hennes banbrytande arbete som ledde fram till födelsen av TimeEdit.

– Det var ren envishet som drev igenom projektet, berättar Karin, som sedan 11 år är pensionerad pedagogiklärare. När jag blev ombedd att överta schemalaggnings hade jag ett villkor: Arbetet måste datoriseras.

Manuel kallades till institutionsstyrelsen för att framlägga sin syn på saken. Styrelsen var skeptisk men gav till slut en liten budget för utveckling. När utvecklingen sedan tog tid hade jag tack och lov prefekten på min sida, berättar Karin.

Schemalaggnings var verkligen en favorituppgift för Karin, som alltid varit barnsligt förtjust i pussel och svåra korsord. I sitt arbete hade hon själv designat ett speciellt halvterminsschema som fick plats på ett A4-ark. Schemapusslet hade fyra dimensioner; ämne, klass, lärare och lokal, minns Karin som om det vore igår.



Många trevliga minnen kommer fram under intervjun med Karin.

Halvterminsschemat och en mängd andra villkor var det underlag som lämnades till Manuel för programmeringsarbetet. Manuel gjorde snabbt ett imponerande bra och lättarbetat program säger Karin. När vi väl kunde börja köra den första versionen insåg alla att vi hade satsat rätt. "dubbelbokningar var ett minne blott."

När vi berättar att TimeEdit idag används av över 60 universitet och högskolor i norra Europa, får Karin glimten i ögat: "Det känns roligt att bli ihågkommen för något"

Integrationen med norska FS är klar



Felles Studentsystem, FS, utvecklat av USIT vid Universitetet i Oslo är med sina 10 år på nacken Norges ledande studieadministrativa system. Idag är 22 norska högskolor medlemmar i konsortiet och antalet ser ut att öka under året. TimeEdit är schemalagningsprogrammet för ett stort antal norska högskolor och har en kraftig tillväxt i Norge. Många av TimeEdits kunder är medlemmar i FS-konsortiet. FS och TimeEdit har därför beslutat om en integration mellan programmen. Efter som medlemsskolornas kurser både

definieras och administreras via FS är det naturligt att schemalaggningsen automatiskt hämtar sin information härifrån. På så sätt sparas mycket arbete och felaktiga data minimeras i systemen. Under våren har Norges Musikhögskola i Oslo betatestat integrationen mellan FS och TimeEdit med gott resultat. Den nya versionen av FS med TimeEdit integration levereras från första i juni till alla medlemskunder. Integrationen är byggd av FS egna utvecklare och utnyttjar TimeEdits kraftfulla WebServices funktioner.

Evolvera samlar supporten till Göteborg

Evolvera har fått mycket beröm för supporten på TimeEdit. Nu samlar vi all support på ett ställe. Under kontorstid kan du nu som användare av TimeEdit Lokal (f.d. Agendo) och TimeEdit Global (schema) erhålla support på ett och samma supportnummer +46 (31) 83 65 55. Det går också bra att mejla på support@evolvera.se.



Scandiaviens samtliga Polishögskolor schema-läger med TimeEdit

berättar Ole. Efter en närmare presentation av Evolvera var bedömningen att TimeEdit faktiskt är ett effektivt och brukarvänligt system som mycket väl skulle kunna infria Polishögskolans krav på effektivitet och flexibilitet så som önskats, avslutar Ole. Polisutbildningen i Danmark är centraliserad till Brøndby utanför Köpenhamn. Högskolan ansvarar för både grund- och vidareutbildning av poliser samt utbildning för juridisk och administrativ personal.



Nu har även Rigspolitiet i Danmark skaffat TimeEdit för sin schema- och lokalbokning. Det innebär att samtliga polishögskolor i Skandinavien använder TimeEdit.

Polishögskolans administrativa chef Ole Küpper beskriver här varför man valde TimeEdit:

– Under 2005 satte Polishögskolan i Danmark fokus på områdena schemaläggning och resursstyrning med avsikt att göra arbetsprocessen mer flexibel och effektiv. Eftersom både Sverige och Norge redan använde TimeEdit för denna uppgift var det naturligt att titta närmare på detta system,



TimeEdit^{ion}

Nyhetsbrev från Evolvera

www.timeedit.se

Är adressen felaktig? Kontakta:
info@evolvera.se

Evolvera AB

Drakegatan 7

412 50 Göteborg

+46 (31) 83 65 50

Tryck: Tryckalster i Göteborg

TimeEdit[®] Tipset

Du vet väl att du kan söka ledig resurs genom att högerklicka samtidigt som du bokar i kalendern. Sök exempelvis lediga rum för din bokning genom att inte ange lokal och låt TimeEdit föreslå en ledig lokal utifrån den kategori du valt.

Nya medarbetare



Fredrik Björemann är örebroaren som blev lundabo. Evolvera är glada att hälsa Fredrik

välkommen till vår utvecklingsavdelning i Lund. På kvällar och helger kan man skönja fartvinden av honom springades i diverse löparspår runt Lund. Fredriks senast lästa bok var Microserfs av Douglas Coupland. Evolvera hälsar även **Filip Perlhagen** välkommen till vår utvecklingsavdelning i Lund. Filip kommer att jobba med vidareutvecklingen av TimeEdit samt lokalbokningens systemarkitektur. Brädspelet Bonanza är ett av Filips många fritidsintressen. Förutom ett stort filmintresse var hans senast lästa bok Agile Project Management av Jim Highsmith.



Trelleborgs gymnasieskola gillar TimeEdit



Trelleborg har beslutat att programutvecklarna för respektive program ska ha mer inflytande över schemat. Det innebär att de från och med nu schemalägger de delar som de själva kan påverka.

Ett av kraven på schemaprogrammet är att alla kan jobba samtidigt och att programmet också är behörighetsstyrt så att man bara kommer åt sina "egna" lärare, salar och klasser. För att möjliggöra denna arbetsprocess har Trelleborg från 2007 gått över till TimeEdit.

Schemaläggningen på gymnasiet inför nästa läsår är i stort sett redan klart. Anita Lindsjö har som schemaläggare tidigare arbetat både i Novaschem, Algori och gp-Untis. Hon har bara gott att säga om årets arbete med schemat. I Trelleborg kan nu Anita och de 18 program-

utvecklarna arbeta samtidigt med schemaläggningen. Det är möjligt genom att TimeEdit är en klient-serverlösning.

Man arbetar i Trelleborg med olika nivåer av schemabokningar, röda, gula och gröna. De röda bokningarna lägger Anita först, det är idrott och hälsa, alla individuellt valda kurser samt vissa andra kurser som går tvärs hela gymnasiet. De gula är i vissa fall programöverskridande. Dessa jobbar Anita tillsammans med programutvecklarna om. De gröna är programspecifika schemabokningar och läggs av programutvecklarna själva.

Ett första schema och strukturen för nästa läsår var i år färdigt redan i slutet av april. Det har inte hänt under alla år som Anita varit ansvarig för schemat. En anledning är den struktur på tjänsteplanering som finns. En annan är på vilket sätt delaktigheten ökat genom användandet av TimeEdit.

Systembyte till

Integrerad schema- och lokalbokning på Högskolan Dalarna



Rektor Agneta Stark tog, tillsammans med förvaltningschefen Bengt Eriksson, beslut om en ny kravspecifikation för Högskolan Dalarna.

Sedan snart ett år tillbaka har Evolvera och Högskolan Dalarna fört diskussioner om integrerad schema- och lokalbokning med TimeEdit.

Bakgrunden till samtalen är ett projekt där Högskolan Dalarna sett över sina möjligheter att via ett effektivt bokningssystem utnyttja sina lokaler och andra resurser bättre. Projektet ledde till en kravspecifikation med 108 verksamhetskrav där valet till slut föll på TimeEdit.

– Det är en omfattande process att byta ut ett administrativt system på en högskola, berättar Bertil Hammarström som är den som ansvarat för förstudie och implemetation på Högskolan Dalarna. Schema- och lokalbokning inbegriper i stort sett hela verksamheten. Vi har också talat med användare av TimeEdit på andra högskolor, vilket har varit en viktig del i vår utvärdering.

–TimeEdit erbjuder ett bra standard-system. Det finns naturligtvis vissa saker som utförs på nytt sätt med TimeEdit, men det är väl så när man är van med ett annat system från början säger Bertil.

På Högskolan Dalarna har man valt en central schema- och lokalbokning med TimeEdit. Systemet kommer att vara i full drift till hösten 2007 och bokningar i äldre system upphör från och med halvårsskiftet 2007.

– Vi har haft en kort startstäcka, där vi på tre veckor har överfört data, anpassat och driftsatt systemet, utbildat användarna och manuellt överfört alla bokningar från det gamla systemet, säger Bertil. Kanske hade vi behövt mer tid att tänka igenom datastrukturer och funktioner, men jag tror ändå att vi vann på att göra övergången så snabbt som det bara gick. I högskolevärlden finns det aldrig några bra tidpunkter för den här typen av systemskiften. Det måste gå fort.

Schemaläggning och lokalbokning i ett gemensamt TimeEdit-system

Äntligen är det slut på dubbelarbetet för schema- och lokalbokare. Många onödiga timmar med schemabokning i ett system för att sedan boka den tillhörande lokalen i ett annat system är tack och lov historia. För att inte tala om problemen när allt skall uppdateras löpande.

Evolvera erbjuder från augusti månad marknadens absolut kraftfullaste system för uppgiften med produkterna TimeEdit Lokal (fd Agendo) och TimeEdit Global.

Nu kan schemaläggare boka alla kursbokningar med populära TimeEdit Global och automatiskt få iväg lokalbeställningarna till TimeEdit Lokal. Lokalansvariga kan enkelt fördela och optimera lokalutnyttjandet med beställningsfunktionalitet av både specifika lokaler och platsbeställning för lokal av viss storlek. Skolans lokaler är en dyrbar resurs där hög beläggning är en väsentlig del i ekonomin. TimeEdit Lokals debiteringfunktioner är en viktig pusselbit i detta arbete.

Sedan förvärvet av Agendo från Univa inom Lunds universitet

har Evolvera jobbat intensivt med att integrera systemet med schemaläggningen. Manuel Alves-Martins som ansvarat för utvecklingen berättar om projektet.

– Med över 15 år som leverantörer till universitet och högskola hade vi bilden ganska klar för oss var problemen fanns. Vi visste samtidigt att alla kunder i princip skiljer sig i hur man vill att processen skall fungera, berättar Manuel.

Lösningen är därför att tillåta att schemaläggarna behålla sin frihet för vilka resurser som skall vara med på bokningarna och endast låta lokalens bokningsrätt begränsa denna frihet. Vi har samtidigt kompletterat TimeEdit Global med funktioner så att schemaläggaren direkt ser samtliga

lokalbokningsförhinder och vilken status de egna bokningsbeställningarna har. Redan nu har ett tiotal universitet och högskolor visat ett positivt intresse för denna lösning och efter sommaren kommer vi att börja installera uppgraderingen som krävs för att utnyttja integrationen avslutar Manuel.

