

RAMEN – En RqlServer-applikation hos Ramirent AB

Ramirent-koncernen är Europas tredje största maskinuthyrningsföretag och har verksamhet i tolv länder. Ramirent AB ingår i den finska Ramirent-koncernen

Ramirent AB är med sina ca 50 kundcenter, representerade i hela Sverige. Huvudkontoret ligger i Göteborg. Antalet anställda uppgår till ca 600 och omsättning för 2006 uppgår till ca 1,3 miljard.

RAMEN heter RqlServer-applikationen hos Ramirent AB. RAMEN infördes januari 2004 och idag har RAMEN ca 150 användare på huvudkontor och kundcenter över hela Sverige. RAMEN är den applikation där Ramirent internt distribuerar och tar in nästan all information som har med ekonomi att göra. RAMEN kan utläsas ”RAMirent Ekonomi och Nyckeltal”

Integration

RAMEN är nära integrerat med Lawson, det affärssystem som Ramirent använder. Varje dag läses samtliga huvudboks-transaktioner in. Från reskontror läses förfallna kundfordringar/leverantörsskulder. Vid ändringar läses också kostnadsställestrukturen in från affärssystemet, vilket innebär att RAMEN kan ses som en ”förlängning” av affärssystemet med identisk kostnadsställestruktur. Från maskinuthyrningssystemet Maximo, hämtas data om uthyrning/fakturering, maskinnyckeltal, utrangering, lager, externinhyrning mm. Från personalsystemet hämtas anställda, löner och övriga uppgifter.

Teknik

RAMEN körs i två servrar, en databas- och en Web-server. Databaser är Microsoft SQL Server och Microsoft Analysis Server, operativsystem är Windows 2003. Applikationsserver är RqlServer. SQL Server-databasen är ca 20 GB stor, största tabellen innehåller ca 50 miljoner rader.

Volymer

Varje år tar de ca 150 användarna ut ca 200 000 rapporter. med en genomsnittlig svarstid på ca 5 sekunder.

Stor applikation

RAMEN innehåller över 200 skärmbilder, varav ca 150 är analyser, rapporter, budget-, prognos-bilder och 50 är administrativa bilder för underhåll av användare, behörigheter, körningar, logg-filer, statistik mm.

Behörigheter, rapportpaket

Samtliga 150 användare har unika behörigheter, både avseende vilka organisationsdelar man kan se och vilka rapporter man har tillgång till. Rapporter hanteras i rapportpaket som delas ut till användare.

RAMEN är inte EN applikation

RAMEN består av många "del-applikationer", nedan följer en kort beskrivning av dem.

"Analys utfall"

Samtliga verifikat från huvudboken finns i RAMEN. Controllers och övriga användare använder RAMEN för framtagande av avvikelser mot budget och prognos. Analyser görs med föregående år, rullande 12/9/6/3/2 månader, ackumulerat, perioden mm.

Värt att notera är att budget och prognoser som görs i RAMEN, inte överförs till affärssystemet, all analys sker i RAMEN.

Drilldown till skannad faktura

Från verifikat finns drilldown till inskannat dokument (kund- och leverantörsfakturor). Skannade dokument ligger i två andra applikationer.

"Reservationer månadsbokslut"

RAMEN används för registrering av upplupna poster i månadsbokslut av personalen ute i Distrikten/ Kundcentren. Rapporter ur RAMEN utgör bokföringsunderlag i affärssystemet.

"Förfallet"

Kostnadsställeansvariga kan följa upp förfallna kundfordringar och leverantörsskulder. Alla användare har möjlighet att se förfallet även för andra organisationsdelar än sin egen, dvs ett undantag från inbygga behörighetsregler.

"Personal"

Samtliga personalkostnader per konto och person kommer från lönesystemet kring den 25:e varje månad. Alla övriga uppgifter från personalsystemet finns också i RAMEN, t ex telefonnummer till anhöriga. Ett exempel på att RqlServer-applikationer kan användas till skiftande typer av information.

"Uthyrningsverksamheten"

Detta är själva Ramirent-"affären", att hyra ut maskiner inom bygg- och entreprenadverksamhet. Ramirent har ca 35.000 olika typer av maskiner för uthyrning, totalt ca xxx.xxx individer (som varje maskin kallas). Man kan följa upp försäljning per maskinslag, kund mm.

"Budget"

RAMEN innehåller en detaljerad budgetmodul som är väl parameterstyrd, t ex anger en kostnadsställeansvarig att det finns två tjänstebilar, vilket via parametrar ger kostnader för skatt- försäkring, reparationer mm. Personalbudget görs per anställd, utifrån inläst grunddata och därefter beräknas förslag på budgetvärden fram, utifrån parameterar som angetts i RAMEN.

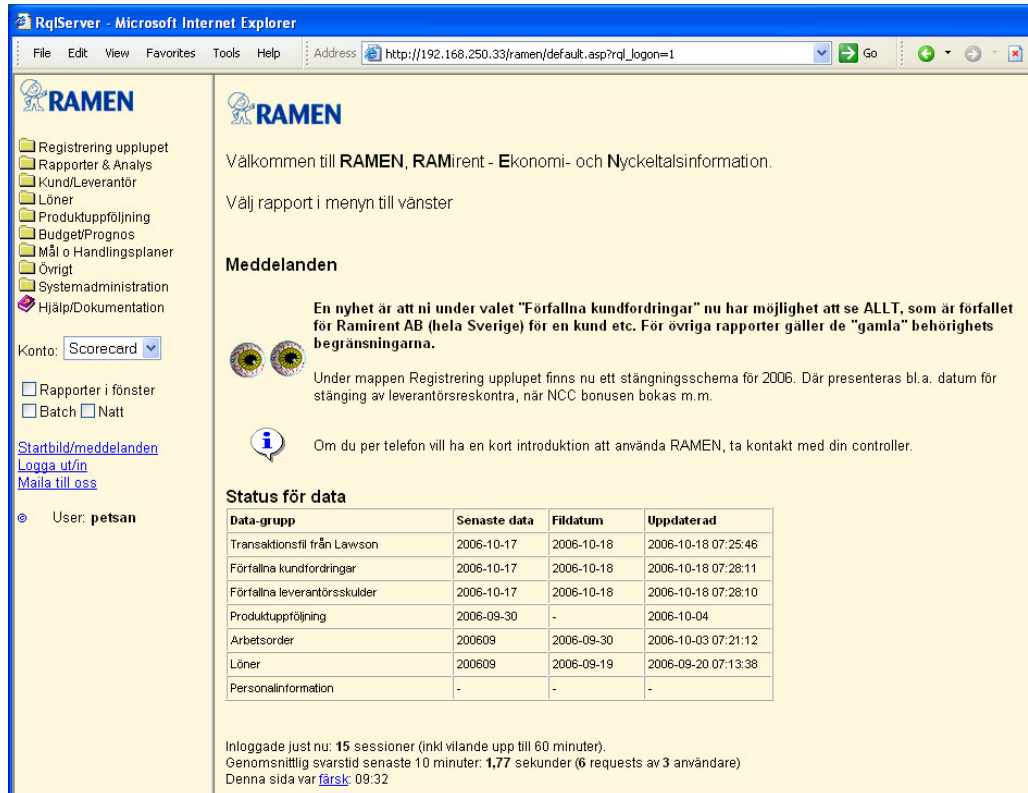
Vad gör RAMEN/RqlServer unikt ?

RqlServer kan leverera heltäckande funktionalitet, alltifrån OLAP-analys, hantering av komplexa budget-/prognosprocesser, till administrationsbilder för hantering av rapportpaket per användare, körning och schemulering av SQL-jobb. Fullständigt fri utformning av rapporter med integrerad grafik och symboler, bilder. Låga utvecklingskostnader tack vare att applikationsansvariga själva gör en stor del av arbetet när nya rapporter tas fram, rapportdefinitioner är i RqlServer "vanliga" Excel-filer.

DW3 Soft AB är totalleverantör

Förutom standard Microsoft programvaror, har DW3 Soft AB levererat samtliga mjukvarukomponenter och konsulttjänster till RAMEN.

Exempel på skärmbilder i Ramen.



Ramen

Välkommen till RAMEN, RAMirent - Ekonomi- och Nyckeltalsinformation.

Välj rapport i menyn till vänster

Meddelanden

En nyhet är att ni under valet "Förfallna kundfordringar" nu har möjlighet att se ALLT, som är förfallet för Ramirent AB (hela Sverige) för en kund etc. För övriga rapporter gäller de "gamla" behörighets begränsningarna.

Under mappen Registrering upplupet finns nu ett stängningsschema för 2006. Där presenteras bl.a. datum för stängning av leverantörsreskontra, när NCC bonusen bokas m.m.

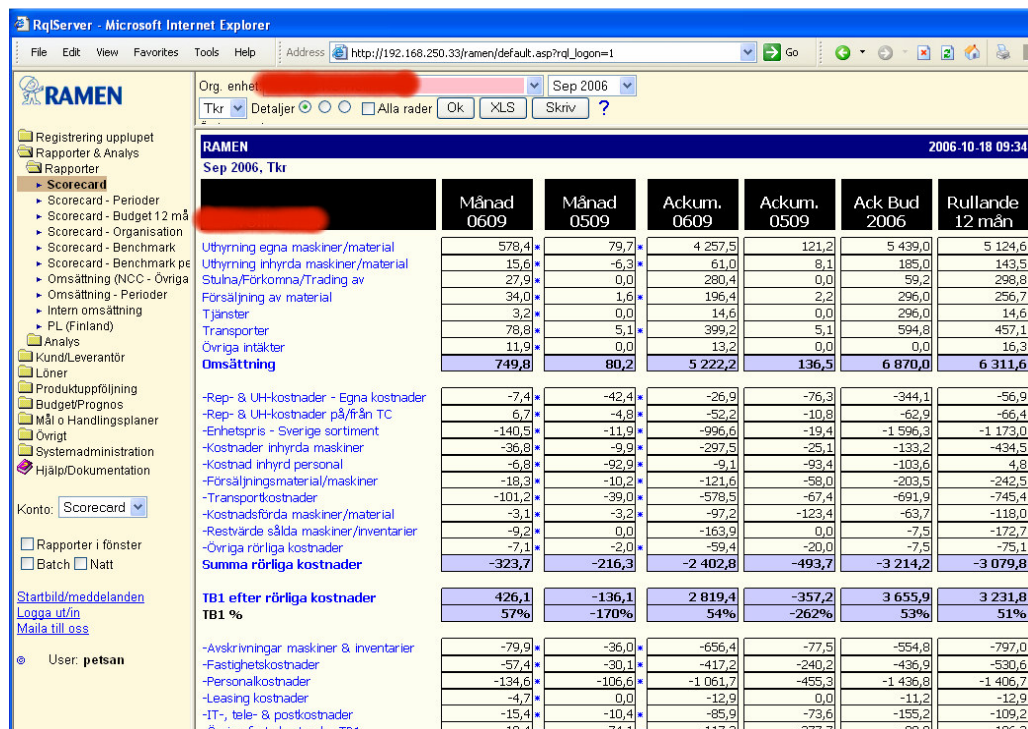
Om du per telefon vill ha en kort introduktion att använda RAMEN, ta kontakt med din controller.

Status för data

Data-grupp	Senaste data	Fildatum	Uppdaterad
Transaktionsfil från Lawson	2006-10-17	2006-10-18	2006-10-18 07:25:46
Förfallna kundfordringar	2006-10-17	2006-10-18	2006-10-18 07:28:11
Förfallna leverantörsskulder	2006-10-17	2006-10-18	2006-10-18 07:28:10
Produktuppföljning	2006-09-30	-	2006-10-04
Arbetsorder	200609	2006-09-30	2006-10-03 07:21:12
Löner	200609	2006-09-19	2006-09-20 07:13:38
Personalinformation	-	-	-

Inloggade just nu: 15 sessioner (inkl vilande upp till 60 minuter).
Genomsnittlig svarstid senaste 10 minuter: 1,77 sekunder (6 requests av 3 användare)
Denna sida var färsk: 09:32

Välkomstbild som bl a visar hur färska data som finns i applikationen.



Org. enhet: [redacted] Sep 2006

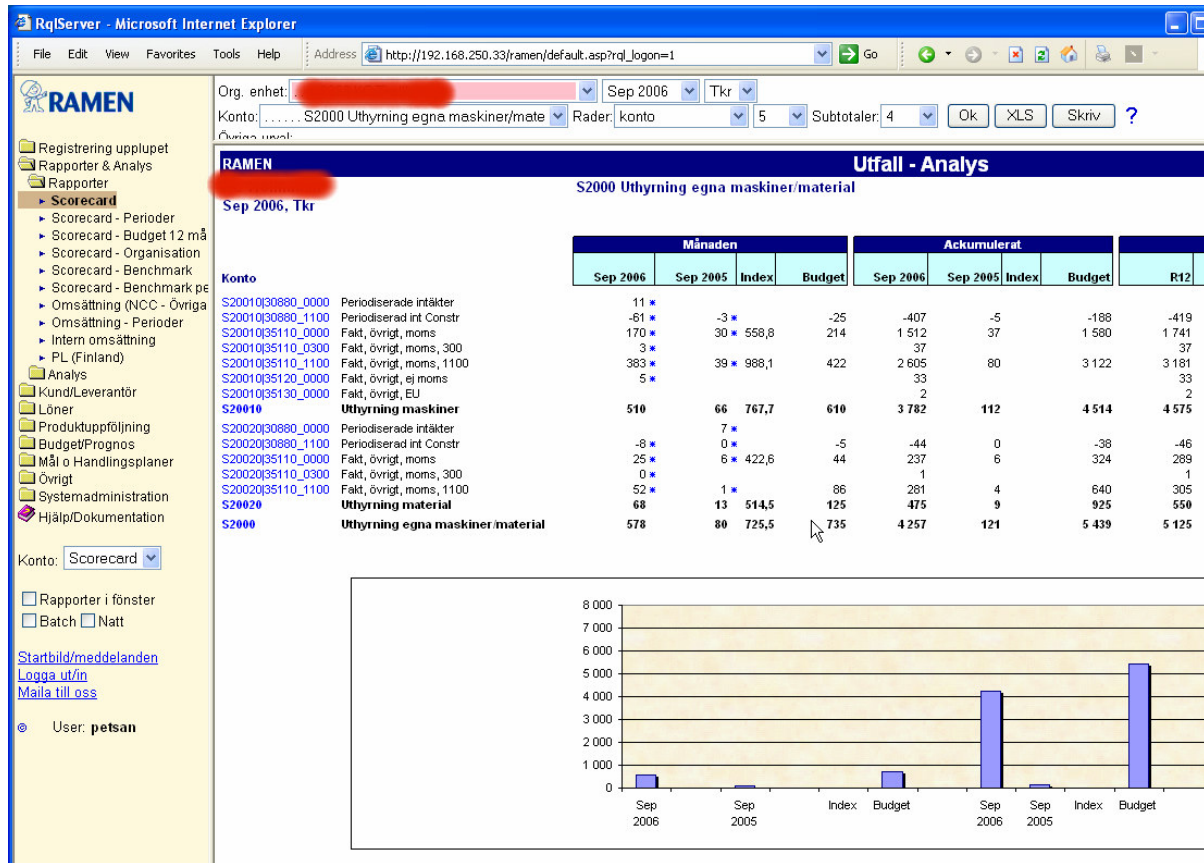
Tkr [redacted] Detaljer [redacted] Alla rader [redacted] Ok [redacted] XLS [redacted] Skriv [redacted] ?

RAMEN 2006-10-18 09:34

Sep 2006, Tkr

	Månad 0609	Månad 0509	Ackum. 0609	Ackum. 0509	Ack Bud 2006	Rullande 12 mån
Uthyrning egna maskiner/material	578,4	79,7	4 257,5	121,2	5 439,0	5 124,6
Uthyrning inhyrda maskiner/material	15,6	-6,3	61,0	8,1	185,0	143,5
Stålna/Förkomna/Trading av	27,9	0,0	280,4	0,0	59,2	298,8
Försäljning av material	34,0	1,6	196,4	2,2	296,0	256,7
Tjänster	3,2	0,0	14,6	0,0	296,0	14,6
Transporter	78,8	5,1	399,2	5,1	594,8	457,1
Övriga intäkter	11,9	0,0	13,2	0,0	0,0	16,3
Omsättning	749,8	80,2	5 222,2	136,5	6 870,0	6 311,6
-Rep- & UH-kostnader - Egna kostnader	-7,4	-42,4	-26,9	-76,3	-344,1	-56,9
-Rep- & UH-kostnader på/från TC	6,7	-4,8	-52,2	-10,8	-62,9	-66,4
-Erhetskpris - Sverige sortiment	-140,5	-11,9	-996,6	-19,4	-1 596,3	-1 173,0
-Kostnader inhyrda maskiner	-36,8	-9,9	-297,5	-25,1	-133,2	-434,5
-Kostnad inhyrd personal	-6,8	-92,9	-9,1	-93,4	-103,6	4,8
-Försäljningsmaterial/maskiner	-18,3	-10,2	-121,6	-58,0	-203,5	-242,5
-Transportkostnader	-101,2	-39,0	-578,5	-67,4	-691,9	-745,4
-Kostnadsförda maskiner/material	-3,1	-3,2	-97,2	-123,4	-63,7	-118,0
-Restvärde sålda maskiner/inventarier	-9,2	0,0	-163,9	0,0	-7,5	-172,7
-Övriga rörliga kostnader	-7,1	-2,0	-59,4	-20,0	-7,5	-17,2
Summa rörliga kostnader	-323,7	-216,3	-2 402,8	-493,7	-3 214,2	-3 079,8
TB1 efter rörliga kostnader	426,1	-136,1	2 819,4	-357,2	3 655,9	3 231,8
TB1 %	57%	-170%	54%	-262%	53%	51%
-Avskrivningar maskiner & inventarier	-79,9	-36,0	-656,4	-77,5	-554,8	-797,0
-Fastighetskostnader	-57,4	-30,1	-417,2	-240,2	-436,9	-530,6
-Personalkostnader	-134,6	-106,6	-1 061,7	-455,3	-1 436,8	-1 406,7
-Leasing kostnader	-4,7	0,0	-12,9	0,0	-11,2	-12,9
-IT-, tele- & postkostnader	-15,4	-10,4	-85,9	-73,6	-155,2	-109,2
-Övriga fasta kostnader TB1	10,4	-74,1	-117,2	-277,7	-200,0	-106,2

Rapport Scorecard med drilldown på rad och via asterisk, till transaktioner.



Drilldown från rad i Scorecard-rapporten.

Ramen - Microsoft Internet Explorer

Address: http://192.168.250.33/Ramen/rq_createreport.asp?ORG=934_966_9303_9C

Org. enhet: [redacted] Konto: S20010|35110_0300 Fakt, övrigt, moms, 300

Fr.o.m period: Sep 2006

RAMEN Utfall - Transaktioner 2006-10-18 09:35

S20010|35110_0300 Fakt, övrigt, moms, 300


Sep 2006

Datum	Verif.nr	Beskrivning	Konto	Kst	Belopp
2006-09-27	9013338575	NCC Roads AB	35110_0300	19000637	-191 * *
2006-09-27	9013340280	NCC Roads AB	35110_0300	19000637	2 310 * *
2006-09-27	9013340280	NCC Roads AB	35110_0300	19000637	784 * *
2006-09-27	9013340280	NCC Roads AB	35110_0300	19000637	1 * *
Summa:					2 904

Drilldown till transaktioner.

Microsoft Internet Explorer - Altima&DocGrou

Address: https://cap3021.capellasweden.com/altima/DocLoad.go?User=crm&pwd=th8k92t



ELEKTRONISK SAMLINGSFAKTURA
KREDIT

Debiteringsdatum
2006-09-27

Handläggare/Telefon
0520-48 94 80

KOPIA

Fakturanummer (anges vid betalning)	901-75
Betalning oss tillhanda senast	2006-09-27
Kundnummer	1-11

Sida
1

Projekt _____ **Kund** _____

Ansvarig _____

Levplats _____ RÖM _____

SAMMANSTÄLLNING

BENÄMNING	BELOPP
Leveransplats: 304458 GLIMMINGEN 430	-208,00
TOTALT: 3630008 VÄGVERKET UNDERHÅLLSBELÄGGNIN	-208,00

Drilldown ner till inskannad faktura.