



Integrasjoner

Eirik Roness
WinTid - brukerseminar 18.-19.april 2018

Integrasjoner

Hvorfor

- Lik info i alle systemer
- Registrere data én gang
- Registrere data et sted
- Redusere feilkilde
- Overlappende funksjonalitet
- Tilgjengeliggjøre data, uten mange systemtilganger

Utfordringer

- Kan fort bli kompleks
- Ulik informasjon i ulike systemer
- Forskjellig forretningsregler i ulike systemer
- Tilganger/kommunikasjon
- Bestemme hvem som er Master



Integrasjoner

Tjenester

- WinTid integrationServer
- WinTid integrationService
- WinTidAPI
- Web Services
- Meldingsbaserte tjenester

Formater

- Flat fil
 - .CSV
 - .txt
 - .hlt
 - .xls
- XML



Integrasjoner

Grunndata/utvalg

- Ansatt data
- Saldi
- Avdelinger
- Pfelt
- Jobber/prosjekt

Resultater

- Lønn
- Fravær
- Arbeidstider
- Prosjekter



Ansatt data

Personalia

- Navn
- Avdeling
- Stillingsprosent
- Ansatt fra – til dato
- Lønnartstabell
- Ferie
- Rett til i år
- Opptjent

E-post

Personalia		Tilgang og rettigheter	Produksjon	Kostnadssted	Egendefinerte opplysninger	Innstillinger	Tilknyttet kategori	Gruppering												
Fornavn	Ove																			
Etternavn	Pedersen																			
Ansattnummer	37277																			
Firma	CGI Norge AS HRM																			
Avdeling	Konsulentgruppen																			
Stillingsstype	Ingen stillingskodegg																			
Ansatt fom dato	01.04.2008																			
Ansatt tom dato																				
Stillingsprosent	100																			
Kortnummer	1002																			
Lønsnummer																				
Lønnart-tabell	Tabell for heltidsansatte																			
Ferie i dager/timer	Dager																			
Rett til ferie i år	33																			
Opptjent ferie	28																			
Ferie uten lønn	0																			
Fødselsdato																				
Person-nummer																				
Kjønn	☒ Mann ☐ Kvinne																			
Epostadresse	ove.pedersen@cgi.com																			
Egenmelding sperret til																				
<table border="1"><thead><tr><th>Kalender nr</th><th>Navn</th><th>F.o.m dato</th></tr></thead><tbody><tr><td>300</td><td>Fleksitid 08:00-16:00 100%</td><td>01.04.2008</td></tr><tr><td colspan="3"> </td></tr></tbody></table> Legg til Slett									Kalender nr	Navn	F.o.m dato	300	Fleksitid 08:00-16:00 100%	01.04.2008						
Kalender nr	Navn	F.o.m dato																		
300	Fleksitid 08:00-16:00 100%	01.04.2008																		
<table border="1"><thead><tr><th>Nr</th><th>Skiftplan</th><th>F.o.m dato</th><th>Uke</th><th>T.o.m dat</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="5"> </td></tr></tbody></table> Legg til Slett									Nr	Skiftplan	F.o.m dato	Uke	T.o.m dat							
Nr	Skiftplan	F.o.m dato	Uke	T.o.m dat																
<table border="1"><thead><tr><th>Lønsgruppe nr</th><th>Navn</th><th>F.o.m dato</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>Gml HRM</td><td>01.04.2008</td></tr><tr><td>20</td><td>CGI HRM</td><td>18.11.2009</td></tr><tr><td colspan="3"> </td></tr></tbody></table> Legg til Slett									Lønsgruppe nr	Navn	F.o.m dato	10	Gml HRM	01.04.2008	20	CGI HRM	18.11.2009			
Lønsgruppe nr	Navn	F.o.m dato																		
10	Gml HRM	01.04.2008																		
20	CGI HRM	18.11.2009																		
<table border="1"><thead><tr><th>Overtidskode nr</th><th>Navn</th><th>F.o.m dato</th><th>Gjelder sone</th></tr></thead><tbody><tr><td>4</td><td>Overtid til fleksitid</td><td>01.04.2008</td><td>Hele dagen</td></tr><tr><td colspan="4"> </td></tr></tbody></table> Legg til Slett									Overtidskode nr	Navn	F.o.m dato	Gjelder sone	4	Overtid til fleksitid	01.04.2008	Hele dagen				
Overtidskode nr	Navn	F.o.m dato	Gjelder sone																	
4	Overtid til fleksitid	01.04.2008	Hele dagen																	
Overstyr leder angitt på avdeling																				
Lagre																				

Frie tekster

Id	Type opplysning
1	Adresse
2	Telefon
3	Nærmeste pårørende
4	Nærmeste pårørende telefon
5	Sertifikat
6	Diverse

Egendefinerte opplysninger.

- Kan komme fra flere kilder
- Kostnadsinformasjon (bem.plan)
- Kan innehold kvalifikasjoner

Personalie Tilgang og rettigheter Produksjon Kostnadssted Egendefinerte opplysninger Innstillinger Tilknyttet kategori Gruppering

Navn	Beskrivelse
Adresse	Sandgata 129, 3370 Vikersund
Telefon	98222723
Nærmeste pårørende	Gry
Nærmeste pårørende telefon	98222733
Sertifikat	A,B,C,D,DE

Skriv ut Legg til alle definerte opplysninger Legg til Slett

Filtrering

Pfelter:

- Begrense tilgang til gyldige
- Prosjekter
- Saker
- Aktiviteter

Personalia Tilgang og rettigheter Produksjon Kostnadssted Egendefinerte opplysninger Innstillinger Tilknyttet kategori Gruppering

Dagen starter med Ingen produksjonsberegning ▼

Fast jobb

Prosjekt <Velg element> ▼

Sak <Velg element> ▼

Aktivitet <Velg element> ▼

Utvalg av jobber

Prosjekt 1001,S_1001,S_1000 ...

Sak 1,2,201,3,4,5,6,F540 ...

Aktivitet ...

Lov å ferdigmelde? Ja ▼

Lov å angi antall og vrak Ja ▼

Jobb som benyttes ved oppmøte

Jobb	F.o.m dato	T.o.m dato
------	------------	------------

Legg til Slett

Lagre

Jobbinformasjon

- Gyldige kombinasjoner av pfeiler
- Endre navn/prosjektinformasjon
- Endre status

Jobber		Prosjekt		Sak		Aktivitet	
Nr	Navn	Definisjon	Jobb nr	Jobb navn	Prosjekt	Sak	Aktivitet
2	Fravær - Lege/Tannlege		2006011013324693	K - Tid til fakturering	S_1000	101	-999
2006011012182887	Fravær - Sykdom-Egenmelding						
2006011012191149	Fravær - Sykdom-Sykemelding						
2006011012194355	Fravær - Barns sykdom/oppfølging						
2006011012200877	Fravær - Ferie						
2006011012203578	Fravær - Permisjon med lønn						
2006011012213638	Fravær - Permisjon uten lønn						
2006011012230343	Fravær - Militærtjeneste						
2006011012242297	H - Kompetanseheving						
2006011012252460	H - Interne møter						
2006011013324693	K - Tid til fakturering						
2006011013332598	KS - Helpdesk funksjonell						
2007021218504719	K - Kundepleie (ikke fakt/ikke support)						
2007021218572391	K - Reisetid til fakturering						
2007021218582149	H - Reisetid ikke fakturerbar						
2007021219023021	H - Kundemøter (ikke salg)						
2007021219043304	K - Forberedelser til kurs/opplæring						
2007021219053134	H - Dokumentering						
2009082415140155	H - Adm-HRM. Timeføring, reiseregning, maillesing etc						
2010060114302849	S - Salgsarbeid/møter/demoer						
2011092612505553	DEV - Bug fixing						
2012101713183209	H - Brukerseminar						
2012110510255021	H - Faktura/økonomi arbeid						
2015090113260822	KS - Dokumentering						
20110926120534825	S - Administrativt						
20110926125017493	DEV - Development						
20110926130643522	KS - Helpdesk teknisk						
20121018123103650	H - Standardkurs						
20121018123620772	H - Ledelse						

Indirekte jobb

Direkte jobb

Plan

Planlagt start

Planlagt slutt

Budsjett timer

Budsjett antall

Status

Jobbstatus

Jobb startet

Jobb avsluttet

Søk

Legg til

Slett

Lagre

Integrasjoner

Lønn/Fravær

- Visma Enterprise
- Vivaldi
- H&L
- SAP
- Agresso
- Jobber/prosjekt
- HLO
- Simployer/Hressurs

Prosjekt/Jobb

- SAP PP/CO/PO
- Agresso
- M3 (Movex)
- Oracle
- Visma
- EAM
- ISY JobTec

