

Resursplanering med LeanFour™

Programvaran LeanFour™ är skapad för tjänsteföretagets planering och uppföljning där arbetstid och kompetens skapar värde. LeanFour™ innebär ett paradigmskifte från att planera individer mot en aktivitetsnedbrytning i ett vattenfallsparadigm till att planera beläggning av resurser med närvaro i team och projekt. LeanFour™ sätter individen och produktiv användning av arbetstid i centrum med starkt stöd för agila metoder och planering med Kanbanteknik.

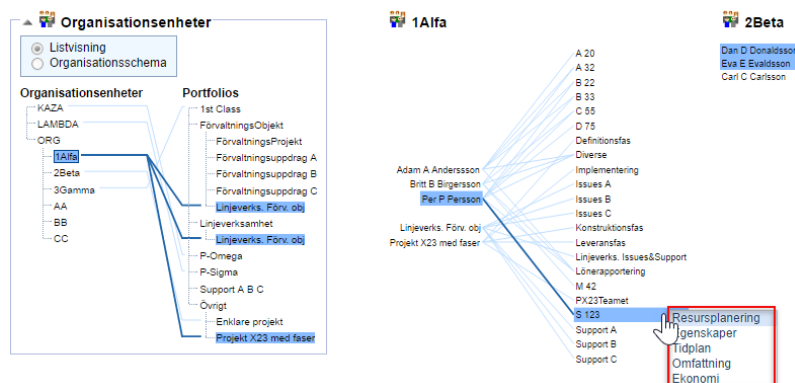
Rollbaserad programvara



Utformningen av dialogerna inriktar sig på uppgiften som olika roller har vid planering av projekt och resursbeläggning, uppföljning av portföljer och ansvar för styrning hos matrisorganisationer som tillämpar projektarbetsformen.

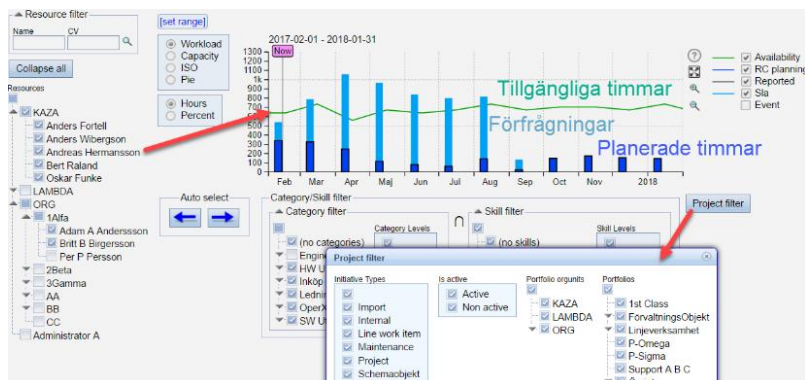
LeanFour™ P3 PSA Solution - P3 står för projekt, program och portfölj och PSA står för Professional Service Automation.

Linjeorganisation och portföljer/program med projekt



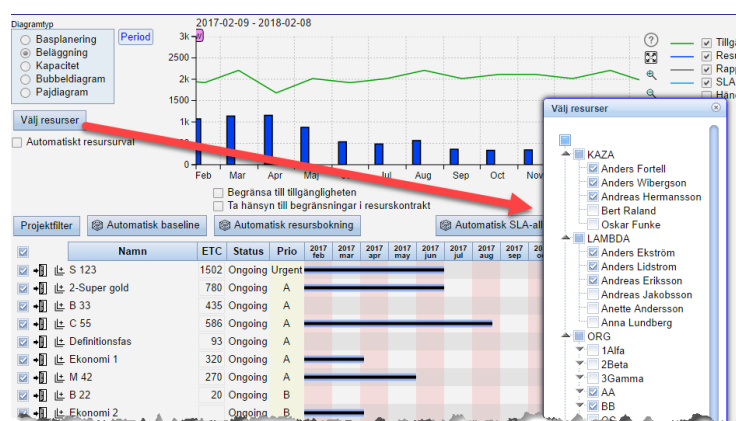
Kopplingar mellan organisationer-portföljer-projekt-resurser kan enkelt följas och med ett högerklick kan de vanligaste funktionernas dialoger öppnas. Genom att använda LeanFour™ uppfylls de grundläggande kraven i ISO 21505 - Project, programme and portfolio management -Guidance on governance.

Översikt av resurs/kompetenstillgång mot behov i projekt



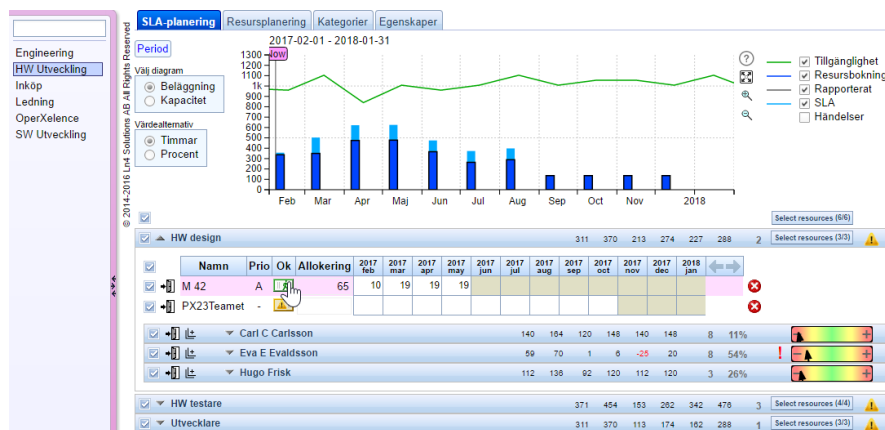
I en helikoptervy går det att markera ett urval av organisationer och individer som ska hantera en efterfrågan från ett filtrerat urval av projekt. Det går att se kapacitet per månad eller kategori per kategori i histogram och med pajdiagram.

Simulera planering och beläggning



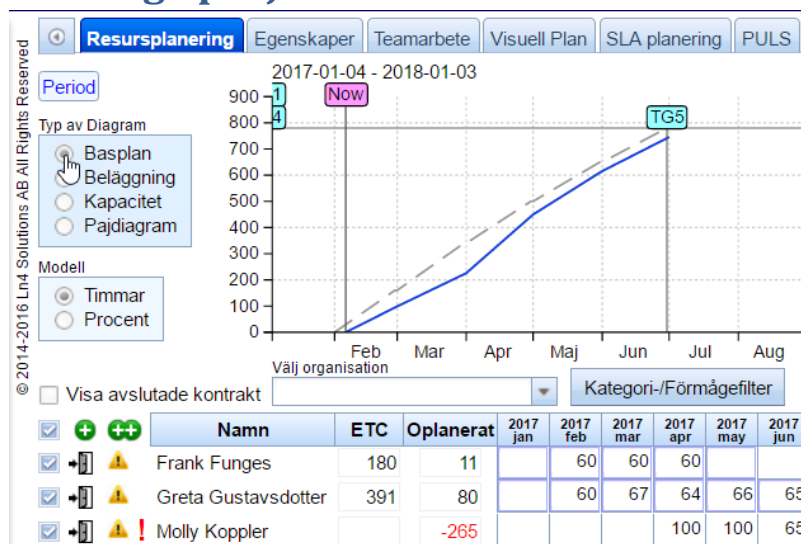
LeanFour™ är utrustad med en kraftfull simuleringsfunktion. Med en knapptryckning kan varje projekts återstående arbetsvolym planeras ut på personer eller kompetenser baserat på existerande personer vilket ger full kontroll av allas beläggning och kapacitetsutnyttjandet totalt.

Service Level Agreement visar resurslöften och beläggning



Vid förstudier och portföljplanering undviks helst planering-/bokning av individer tills dess att beslut om genomförandet finns. I LeanFour™ går det att planera mot kategorier som kan vara kompetensbaserade eller utgöra ett team vid agil metodtillämpning.

Resursplanering i projekt och resursäskandet



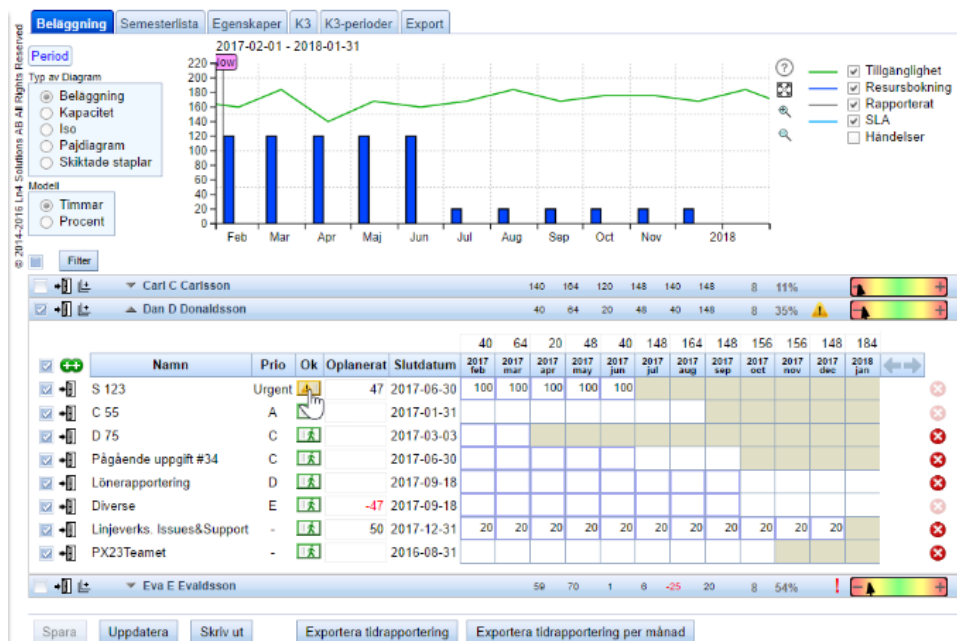
Rollen som projektledare innebär att skapa en resursplanering som visar hur projektets resursbudget ska användas. I LeanFour™ blir det väldigt enkelt genom att planeringen görs mot resursernas deltagande i projektet utan en föregående arbetsnedbrytning. All planering sker i realtid i alla projekt och projektledare ser hela tiden all ledig tid en individ har. Den gula markeringen byts mot en grön figur när respektive linjechef bekräftar planeringen.

Semesterlistan skapas automatiskt

Beläggning		Semesterlista		Egenskaper		K3		K3-perioder		Export	
Föregående: 2016-06-20		2016-07-31		Nästa							
Namn	2016-06	2016-07	2016-08	2016-09	2016-10	2016-11	2016-12	2017-01	2017-02	2017-03	2017-04
Adam A Andersson											
Britt B Birgersson											
Per P Persson											

Medarbetarna bokar semester i sin egen mobila applikation vilket direkt påverkar den visade tillgängliga timmar. Semesterplaneringen skapar automatiskt en traditionell semesterlista.

Linjechefen och resursprocessen



Linjechefen har i sin roll även ett beläggningsansvar. Samtliga åtaganden som en medarbetare har visas och är sorterade så att det mest prioriterade arbetet visas överst. Det mest prioriterade projektet bedöms först. Linjechefen godkänner alla planeringar som ryms inom arbetstiden och visar det genom att växla den gula symbolen till en grön figur.

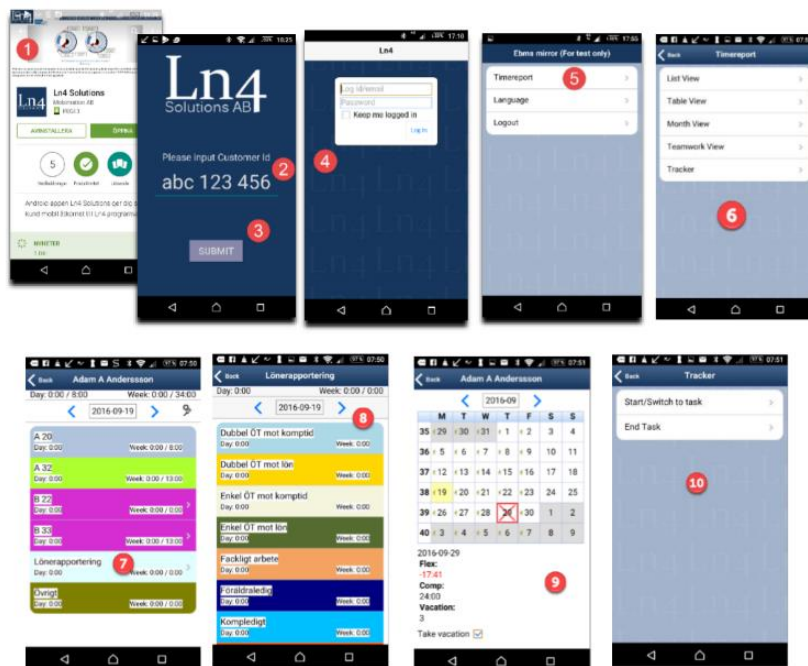
Signalsymbolerna, gul triangel respektive grön figur syns i projektledarens dialog och visas även på PULS-rapporten för att varje ansvarig chef ska kunna vara uppmärksam när det existerar en resursproblematik.

Tidrapportering och egen planering



Tidrapporteringen kan visa enbart deltagandet i projektet men kan även göras per arbetstyp, leverabel, aktivitet, delmål eller leverans. Rapporterad tid kan kommenteras. Dialogen visar också återstående timmar och ett slutdatum. Programmet håller även reda på flexibel arbetstid, övertid och hantering av kompensationstid, återstående semester etc. Varje medarbetare kan själv planera sin tid i en egen applikation.

Mobil applikation



1. Sök på Ln4 i Google Play eller App Store.
2. Identitetskoden.
3. Öppna.
4. Logga in som vanligt.
5. Välj funktionen tidrapportering.
6. Välj bland tidrapportering och annan funktionalitet.
7. Alla projekt, frånvaroorsaker och övertid.
8. Notering per dag och vecka.
9. I månadsvy syns bokas semester semesterdagar och visas saldon för flex och komp.
10. Trackerfunktion för att registrera tiden när arbetet utförs.

Automatisk beräkning av brister i resursplaneringen

Med några snabba inställningar kan LeanFour™ beräkna den planering som ryms inom ett kostnadstak.

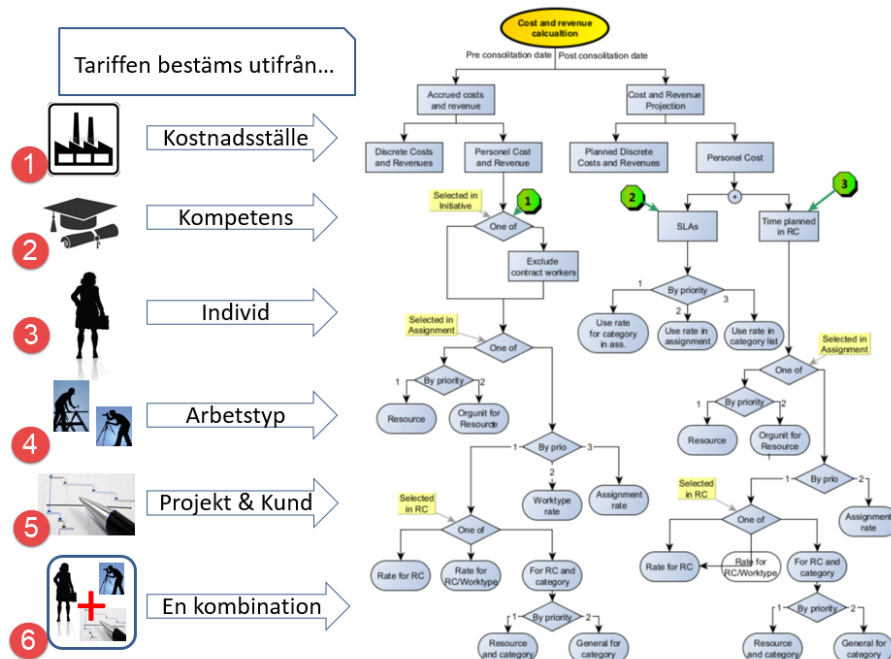
1. Ange kostnadsramen.
2. Budget för inköp.
3. Resultatmodell.
4. Välj aktuell tariffmodell.
5. Ange en standard-tariff.
6. Avläs antal timmar som kan planeras ytterligare eller antalet timmar som överskrider ramen för kostnadstaket.

Tariffer för timkostnader och debitering

I tjänsteprojekt utgör timmar ofta den tyngsta kostnadsposten. Sedan tillkommer inköp som ibland ska vidarefaktureras. Det är viktigt att ha koll på prognoskostnaden vid fast pris men även löpande uppdrag har ofta en takkostnad.



Varje timme utgör både en kostnad och en debitering



LeanFour™ kan tillämpa flera olika modeller för kostnader och intäkter av tid. För ett projekt räcker det med att ange om tariffen sätts utifrån resursen eller projektet, sedan styrs resten med automatik.

Digital PULS-tavla

© 2014-2016 L4 Solutions AB. All Rights Reserved

Portföljplanering		Sla plan		PUL S		Trafikljus, RAG		Risk		QA-index		Effektmål		Visuellt Plan		Egenskaper		Programdata		Dokument		K3		Ekonomi	
PUL S for Assignments										PULS for portfoljer															
		Resurser	Cost	Schedule	Stakeholders	Nyttorealiserig	Steering group	Status	Approved	ACWP	Projektleddare	QA index	Risk >= 10	Kostnadsbudget	Upparbetat	Cpi	Spi								
+	A 20	🟢	🟢	🟢	N/A	🟢	N/A	Ongoing	🟢	95	Adam A Andersson	0%	0		42 525 SEK	0%	0%								
+	A 32	🟢	🟢	🟢	N/A	N/A		Ongoing	🟢	210		0%	0	150 000 SEK	105 458 SEK	0%	0%								
+	B 22	🟢	🟡	🟢	🟢	N/A	N/A	Ongoing	🟡	205	Britt B Birgersson	0%	0	0 SEK	0 SEK	0%	0%								
+	B 33	🟢	🟢	🟢	N/A	🟢	🟢	Ongoing	🟢	15		0%	3		6 638 SEK	0%									
+	C 55	🟢	🟡	🟢	N/A	🟢	🟢	Ongoing	🟢	214	Per P Persson	65%	3	600 000 SEK	118 875 SEK	83%	57%								
+	D 75	🟢	🟢	🟢	N/A	N/A	N/A	Ongoing	🟢	16	Adam A Andersson	17%	0		9 600 SEK	0%	0%								
+	M 42	🟢	🟢	🟡	🟢	N/A	🟢	Ongoing	🟡	30	Adam A Andersson	0%	0		15 071 SEK	0%	0%								
+	Pågående uppgift #34	🟡	🟢	🟢	N/A	N/A	N/A	Ongoing	🟡	0	Carl C Carlsson	0%	0	0 SEK	0 SEK	-	0%								
+	S 123	🟢	🟢	🟢	🟢	N/A	🟢	Ongoing	🟡	498		0%	0		263 900 SEK	124%	110%								
+	Test ronny	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	Ongoing	🟢	0		0%	0	0 SEK	-	0%									

RAG-rapportering är ett enkelt och effektivt sätt att tidigt upptäcka och åtgärda avvikelser i projekt. I LeanFour™ finns det fler nyanser och rapportsymbolen ändrar visad statusnivå om den inte bekräftas regelbundet. Ett glatt ansikte byts till ett neutralt för att sedan bli ett surt. Det går även att skriva in kommentarer. Som komplement till symbolerna kan ett urval av faktiska värden för kpi:er, upparbetning och resultat avläsas i realtid.