

18. konferenca
Dnevi slovenske informatike

Novosti informacijske podpore projektne managementu

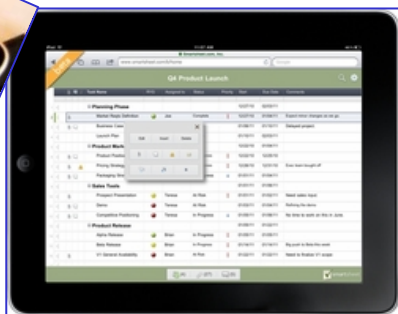
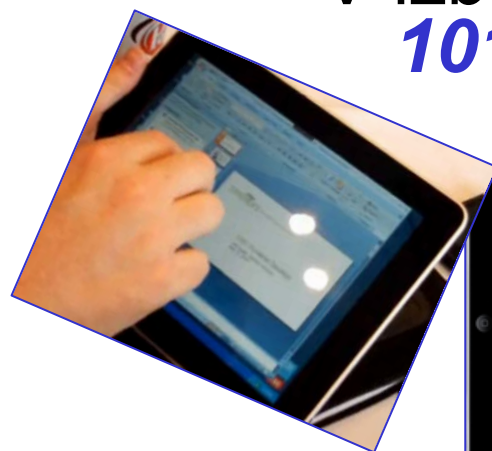
Marko Nemeč Pečjak, CSPM

19. 04. 2011

Izbor programov za podporo obvladovanju projektov:

- katerih različice so “mlajšega datuma” od **januarja 2010**
- ki podpirajo vsaj eno od izbranih področij obvladovanja projektov *in/ali* obvladovanje naborov (portfeljev) projektov

V izbor se je uvrstil
101 program



Sodila v tabeli:

Podpora (da/ne):

A	podpora skupinskemu delu	<i>(Collaborative software)</i>
B	sistem sledenja problemom	<i>(Issue tracking system)</i>
C	terminiranje	<i>(Scheduling)</i>
D	obvladovanje nabora projektov	<i>(Project Portfolio Management)</i>
E	obvladovanje virov	<i>(Resource Management)</i>
F	obvladovanje dokumentacije	<i>(Document Management)</i>
G	spletna aplikacija	<i>(Web-based)</i>
1	storitev (v oblaku)	<i>(SaaS)</i>
2	plačljivi paket	<i>(Proprietary)</i>
3	brezplačni paket	<i>(Open Source)</i>

Licenca:

101 program (1 – 25)

št.	program	A	B	C	D	E	F	G	licenca	zadnja verzija	datum objave
1	5pm	Da	Ne	Da	Ne	Ne	Da	Da	1	int.Google	dec.10
2	Assembla	Da	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	2	??	mar.10
3	AtTask	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1	prenova	apr.11
4	BrightWork	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	pmP. 9.0	2010
5	CA Clarity PPM	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,2	v 12.1	sep.10
6	Central Desktop	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	med 500 najhitreje	2010
7	Cerebro	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v. 1.4	dec.10
8	Clarizen	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	nagrada Sil.Valley	jul.10
9	codeBeamer	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	5.6(318)	avg.10
10	Collabtive	Da		Ne	Ne	Ne	Ne	Da	3	0.6.5	avg.10
11	Compuware	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	Da	3	n. white p.	avg.10
12	ConceptDraw Project	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v6	mar.11
13	Contactizer	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne	2	3.8.8.	avg.10
14	Copper Project	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1,2	v 4.5.1.	jan.11
15	Daptiv PSA Solution	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3	2.4 for PSA	mar.11
16	Dolibarr ERP/CRM	Da	Ne	Ne	Da	Da	Da	Da	3	v 2.9.0	okt.10
17	dotProject	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	3	v 2.1.5.	jan.11
18	DynaRoad (cestogradnja)	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v 5.1.	maj.10
19	Endeavour Sw Project Mgm	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3	v 3	feb.10
20	Easy Projects .NET	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 7.2.0.	feb.10
21	eGroupWare	Da	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	3	v 1.8	nov.10
22	enQuire - Grants Project & Contract Management	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1	on line ver.	apr.10
23	FastTrack Schedule	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v 10 for MAC	jun.10
24	Feng Office Community E.	Da	Ne	Da	Da	Ne	Da	Da	3	v 1.7	jun.10
25	FogBugz	Da	Da	Da	Ne	Da	Ne	Da	2	v 8.0.	sep.10

101 program (26 – 50)

št.	program	A	B	C	D	E	F	G	licenca	zadnja verzija	datum objave
26	GanttProject	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	3	GP Praha	nov.10
27	Gemini	Da	Da	Da		Da	Da	Da	2	v 3.7.1	jun.10
28	Genius Inside	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 6.5	feb.10
29	Glasscubes	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	v Google	mar.10
30	Goplan	Da	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	2	v 2.	jun.10
31	GroveSite	Da	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	1	za MS ShareP.	avg.10
32	HP Project & Portfolio Sw	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 9.1	avg.10
33	Huddle	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	v 2.11.	jul.10
34	Hyperoffice	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	upgrade 2	feb.11
35	InLoox	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	Da	2	v 6.6.	nov.10
36	Instantis	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	last s.pack	okt.10
37	JIRA	Da	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	2	v 4.3.	mar.11
38	Journyx	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 8	jan.11
39	Kayako helpdesk software	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	2	v 4.01.204	mar.11
40	KommandCore (ruski sw)	Da	Ne	Da	Ne	Ne	Da	Da	2	??	nov.10
41	KForge	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	Da	3	v 0.18	jun.10
42	KPlato	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	3	v 2.2.2.	avg.10
43	Launchpad	Da	Da	Ne	Da	Ne	Ne	Da	3	v 4	apr.10
44	LiquidPlanner	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 2.5.	jul.10
45	MacProject	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	Pro 6	jan.10
46	MantisBT	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	3	v 1.2.4.	dec.10
47	Mavenlink	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	1	??	feb.11
48	MatchWare Business	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 4.0.100	jan.11
49	Merlin	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 2.7.8.	nov.10
50	MicroPlanner X-Pert	Da	Da	Da	Da	Da	Ne	Ne	3	v 3.5 za W 7	2010

101 program (51 – 75)

št.	program	A	B	C	D	E	F	G	licenca	zadnja verzija	datum objave
51	Microsoft Project Server	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	2010 (v14)	jun.10
52	Microsoft Project	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	2010 (14) slo	sep.10
53	Microsoft SharePoint Server	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	1,2	2010 (v14)	apr.10
54	MindGenius	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v 3.7.	dec.10
55	Mingle	Da	Da	Ne	Da	Ne	Da	Da	2	v 3.1	apr.10
56	NetPoint	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v 3	mar.10
57	NavalPlan	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Da	3	v 1.0.3.	jan.11
58	NyWorkPLAN	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Ne	2	v 2	jan.10
59	O3spaces	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	2	v 4.0	okt.10
60	OmniPlan	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	2	v 1.7.	nov.10
61	Onepoint Project	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2,3	v 10.1u1	nov.10
62	Open Workbench	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	3	v 1.1.9	jan.11
63	OpenProj	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	3	v 1.4.	nov.10
64	Oracle Project Portfolio Management	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	P6 EPPM8	sep.10
65	PHProjekt	Da	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Da	3	v 6.0.5.	nov.10
66	Planbox	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1	n.user interface	mar.11
67	Planisware 5	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	R 5.2 SaaS	nov.10
68	Planview	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	R 10.3	feb.11
69	Primavera Project Planner	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	P6	jan.10
70	Principal Toolbox	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	R 5.0	mar.10
71	ProjectManager.com	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	??	nov.10
72	Project.net	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3	v 9.2.	jul.10
73	Project-Open	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	3	v 4.0	mar.11
74	Projectplace	Da	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	2	dodatki (koledar)	mar.11
75	Projecturf	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 2.0.	maj.10

101 program (76 – 101)

št.	program	A	B	C	D	E	F	G	licenca	zadnja verzija	datum objave
76	Projektron BCS	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 6.20.	mar.11
77	PŠNext	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 3.0	jun.10
78	Rachota	Ne	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	3	v 2.0.	sep.10
79	Redmine	Da	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	3	v 1.1.2.	mar.11
80	SAP RPM	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 4.5.1.	apr.10
81	Smartsheet	Da	Da	Ne	Da	Ne	Da	Da	2	iPad v.	mar.11
82	Spider Project (ruski sw)	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 10.02 r.96	mar.11
83	TaskJuggler	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Ne	3	v 0.0.11.	mar.11
84	TeamDynamixHE	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	1	HE 7	jan.11
85	TeamLab	Da	Ne	Ne	Da	Ne	Da	Da	1,3	release 2	jul.10
86	Teamwork	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 4.6.	feb.11
87	Tenrox	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	?? Cloud...	jun.10
88	Tom's Planner	Da	Ne	Da	Ne	Ne	Ne	Da	2	T.C.	avg.10
89	Trac	Da	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	3	v. 0.12.2	jan.11
90	TrackerSuite.Net	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v 3.6.	feb.11
91	Ubidesk	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	2	??	jan.11
92	Unawave (za Google)	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	2	??	2010
93	web2project	Da	Da	Ne	Da	Ne	Da	Da	3	v 2.3	mar.11
94	Webforum Project	Da	Ne	Da	Da	Da	Da	Da	1	v 11.1	mar.11
95	Wit	Da	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	2	??	mar.10
96	WorkBook Software A/S	Da	Da	Da	Ne	Da	Da	Da	2	v 8	avg.10
97	WorkEngine	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Da	2	v. za Sh.point	mar.11
98	WorkPLAN Enterprise	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Ne	2	v 4	jan.10
99	Wrike	Da	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	2	??	dec.10
100	Xplanner	Da	Ne	Da	Ne	Da	Ne	Da	3	??	jul.10
101	Zoho Projects	Da	Da	Ne	Ne	Da	Da	Da	2	v. za Google	sep.10

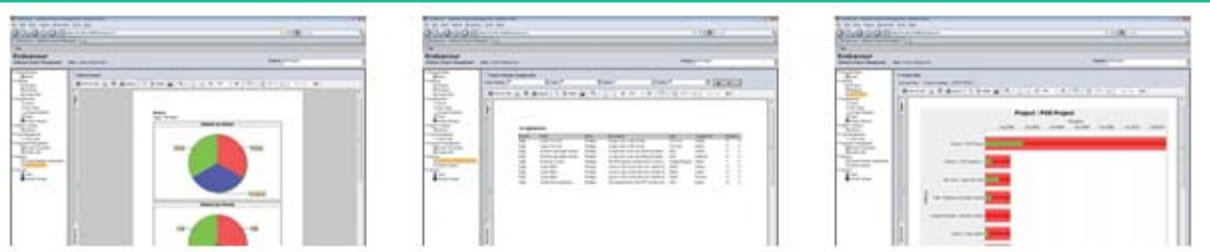
Ugotovitve (1)

- V vzorcu »101 program« jih je kar:
 - 30 z zadnjo različico, izdano letos,
 - 16 z zadnjo različico, objavljeno v marcu.
- To potrjuje, že ugotovljeno, da je v času kriz vedno več novih ali prenovljenih programskih proizvodov.
- Kar **25** programov je odprto-kodnih “brezplačnikov”
- Le še **19** programov nima spletne različice
- Že **12** programov nudijo le kot storitve “v oblaku”.
- Vedno več je različic za tablične računalnike.

Smartsheet iPad Beta



Now Available
Browser access
No download
required
[Learn More](#) ➤



programov - podpira
(ev) projektov.

Ugotovitve (2)



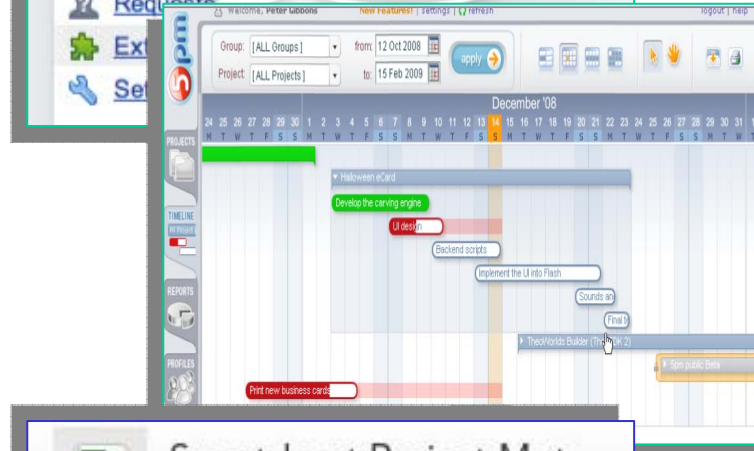
Google
Slovenija

in podporniki
obvladovanja
projektov:

Selitev
podpore
obvladovanju
projektov
na
Googleove
valove ...



Unawave
www.unawave.com



5pm
www.5pmweb.com



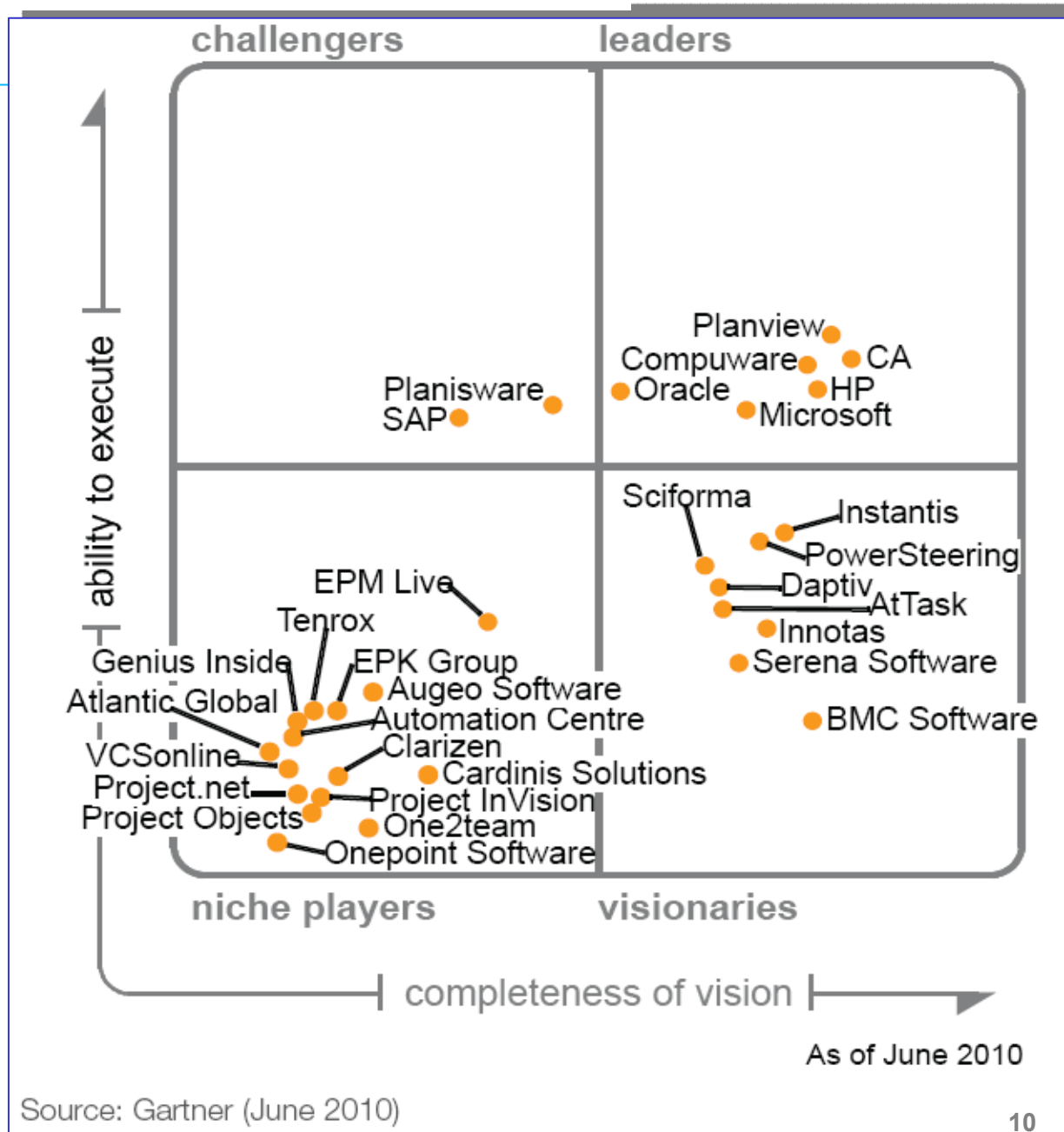
SmartSheet
www.smartsheet.com

Ugotovitve (3)

Gartner -jev magični kvadrant

Uvrščeni v
“101 program”:

- AtTask
- Ca Clarity
- Clarizen
- Compuware
- Daptiv
- HP Project
- Instantis
- Microsoft Project
- Onepoint Project
- Oracle Primavera
- Planisware
- Planview
- SAP RPM



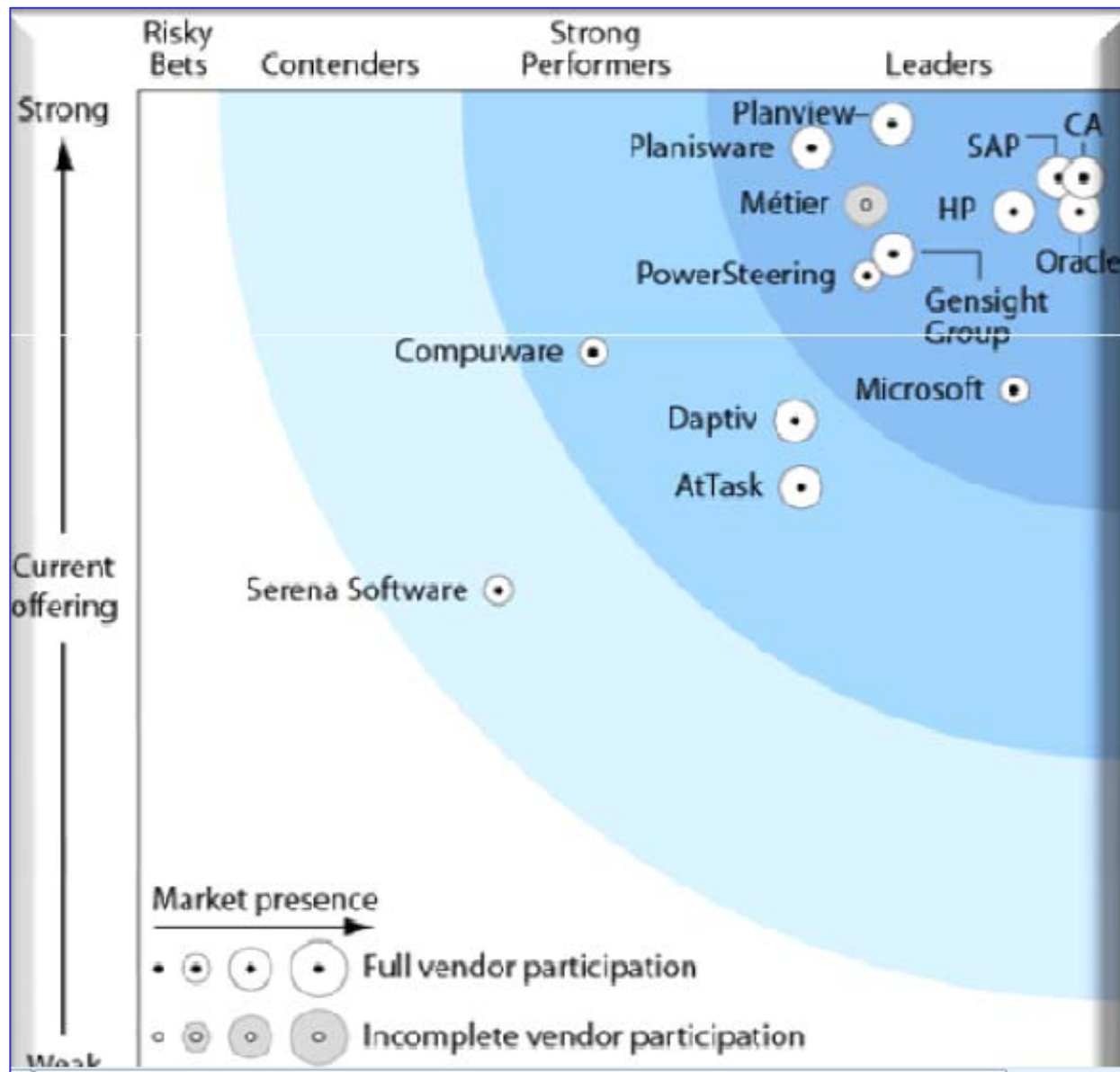
Ugotovitve (4)

FORRESTER

raziskava:

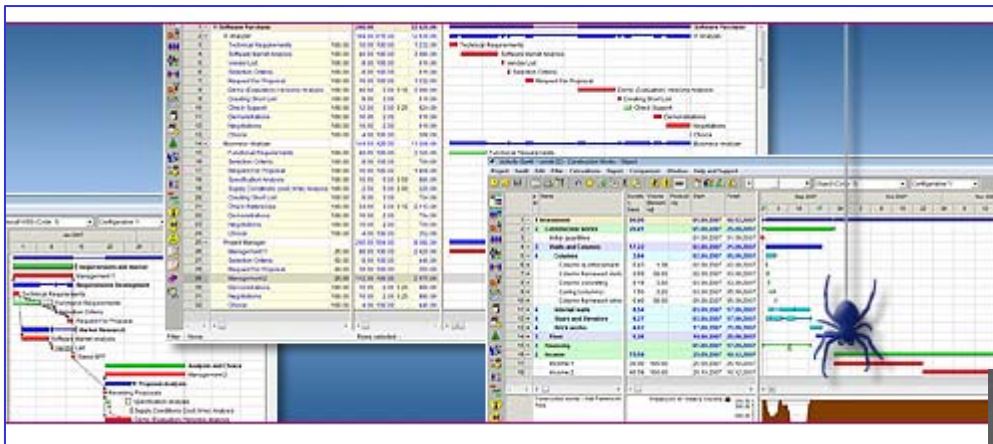
Uvrščeni v “101 program”:

- AtTask
- Ca Clarity
- Compuware
- Daptiv
- HP Project
- Microsoft Project
- Oracle Primavera
- Planisware
- Planview
- SAP RPM



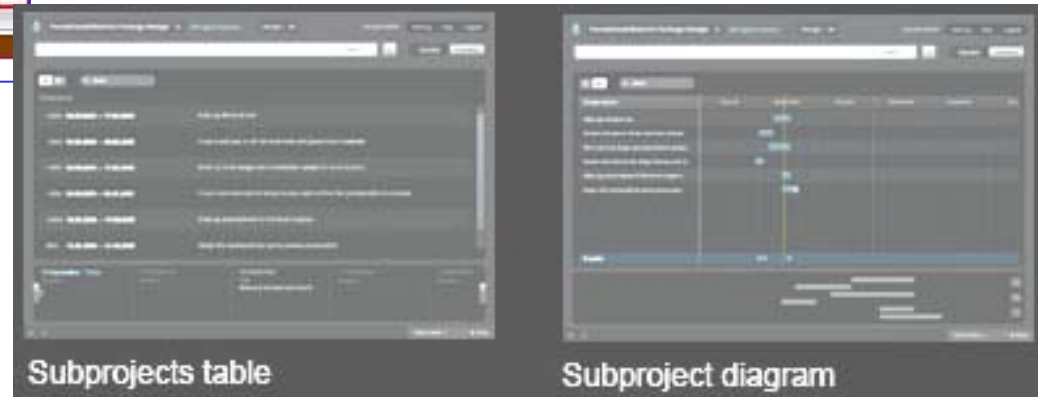
Ugotovitve (5)

Odlični programi z “ruskih step”:



Spider Project
www.spiderproject.com

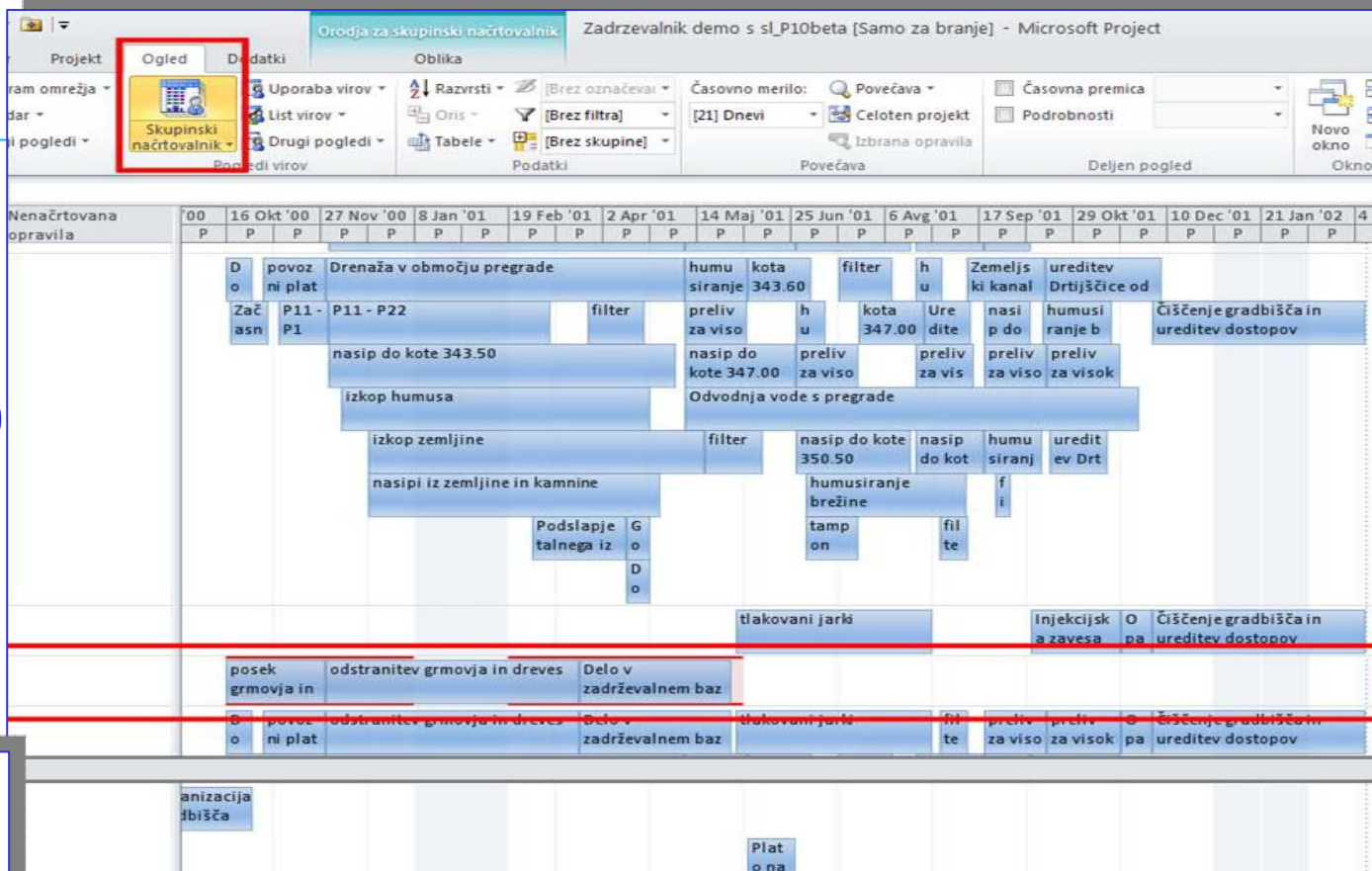
KommandCore
<http://kommandcore.com>



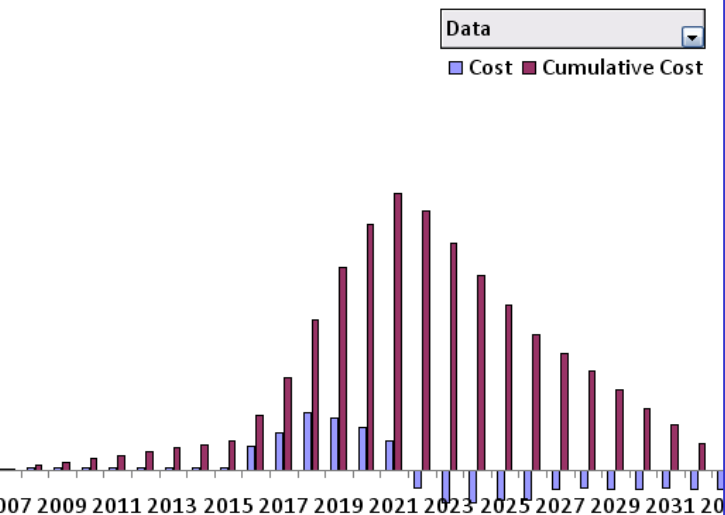
7 izbranih paketov:

Microsoft Project 2010 (SLO)

- najbolj razširjen program prvikrat preveden v SLO
- MS Project Standard 2010
- MS Project Server 2010
- MS Sharepoint 2010



Cash Flow Report

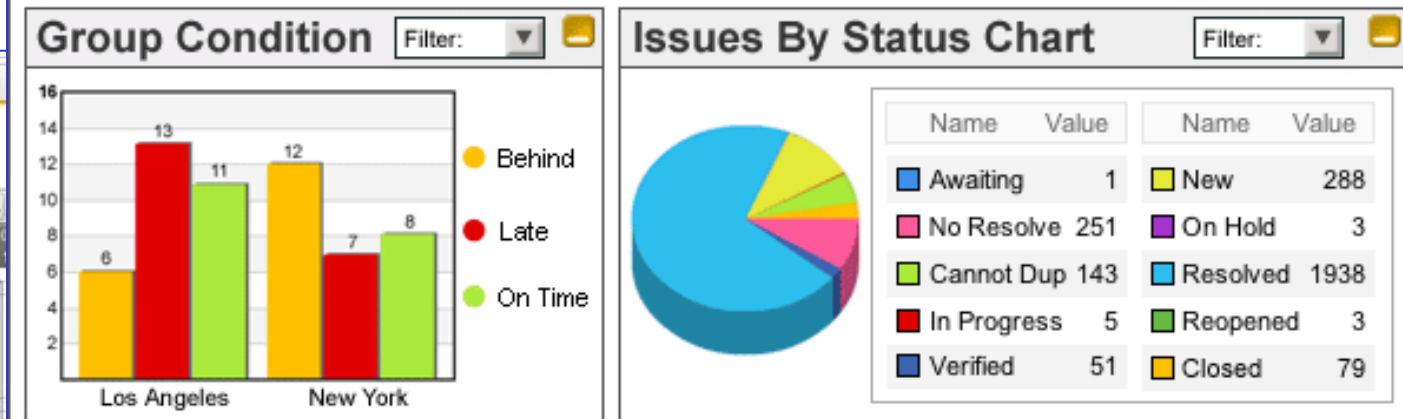
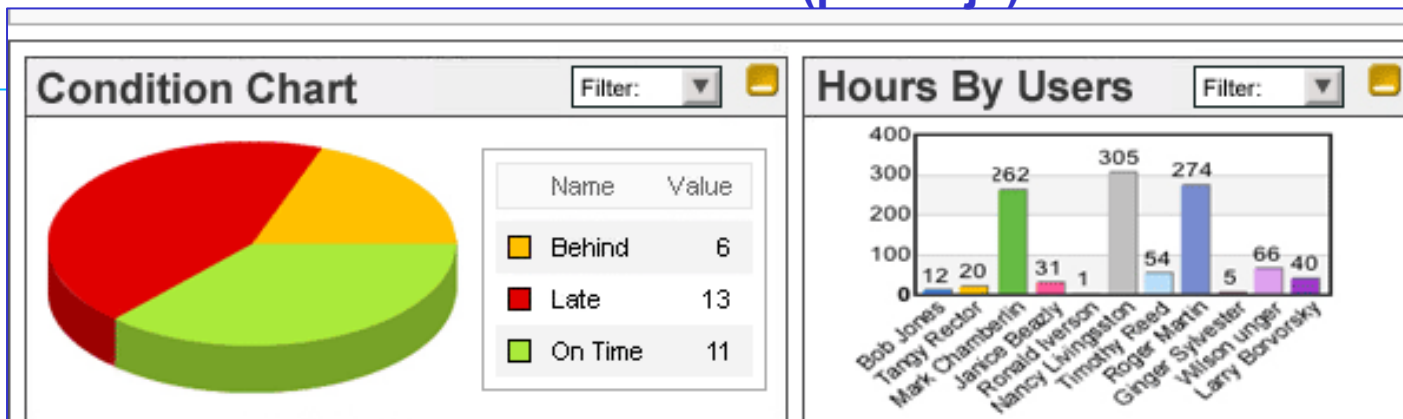


Kontrola nabora (portfelja)

AtTask

www.attask.com

- program 10-letja
- storitev v “oblaku”



Kontrola projekta

Project Management > Projects > Project

Infinity Web Site

#	Name	Progress
1	Design Phase	88%
2	Creative Brief	100%
3	Research ...eb Sites	100%
4	Market Rese...MF-inity	100%
5	Outline W... Features	100%
6	Design Color Scheme	100%
7	Preliminary Layout	100%
8	Final Proposal	100%
9	Programmi...Execution	100%
10	We need to...s project.	100%
11	Build Front End Design	100%
12	Set Up On...ent & SSL	100%
13	Inventory SKUs	100%
14	Input Product SKUs	100%

Completed: 27.4% | Start: 6/8/10 End: 10/15/10

Dodelitev nalog

task My Find Create Recent Favorites

Home

My Stream Working On My Tasks More

Teams

- Graphic Design Team
- Marketing Team

Graphic Design Team

Is working on...

- Superfly Project Plan - Superfly P
- Retrospect Agenda Outline - Jenn
- Cruzer Project Retrospect Meeting

Jenna Nunez
Project Manager, Soccer Balls

Onepoint Project

www.onepoint-project.com

- odprto-kodni,
- po standardih IPMA in PMI
- popularen v Nemčiji

Členitev del:

```

    graph TD
      VC[Virtual Cockpit v2] --> PM[Project Management]
      VC --> D[Design]
      VC --> P[Prototype]
      VC --> I[Implementation]
      VC --> QA[QA]
      PM --> P11[Project start]
      D --> D11[Design UI]
      P --> P11
      I --> I11[Implementation UI]
      QA --> Q11[Manual tests (UI)]
      P --> P12[Prototype database]
      I --> I12[Implementation database]
      QA --> Q12[Automated tests]
  
```

Sledenje / kontrola:

Activity/Resource	Base (h)	Actual (h)	Rem. (h)	Expected (h)	Deviation (h)	Deviation (%)
Project Management	532.00	47.00	485.00	546.00	+ 14.00	+ 2.63
Project start	80.00	44.00	36.00	94.00	+ 14.00	+ 17.50
cs	80.00	44.00	36.00	94.00	+ 14.00	+ 17.50
Project controlling	372.00	3.00	369.00	372.00	---	---
cs	372.00	3.00	369.00	372.00	---	---
Project documentation	80.00	0.00	80.00	80.00	---	---
cs	80.00	0.00	80.00	80.00	---	---
Design	240.00	0.00	240.00	240.00	---	---
Design UI	120.00	0.00	120.00	120.00	---	---
dmk	120.00	0.00	120.00	120.00	---	---
Design database	120.00	0.00	120.00	120.00	---	---
dmk	120.00	0.00	120.00	120.00	---	---
Prototype	480.00	0.00	480.00	480.00	---	---

Pipeline

PLAN DO CHECK ACT

“po Demingovem načelu:”

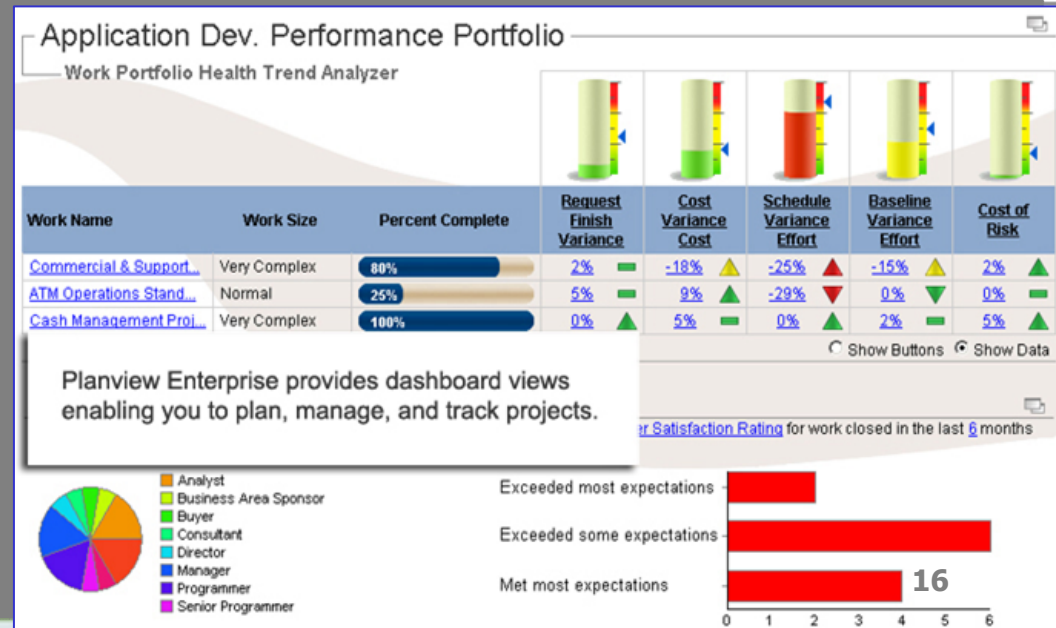
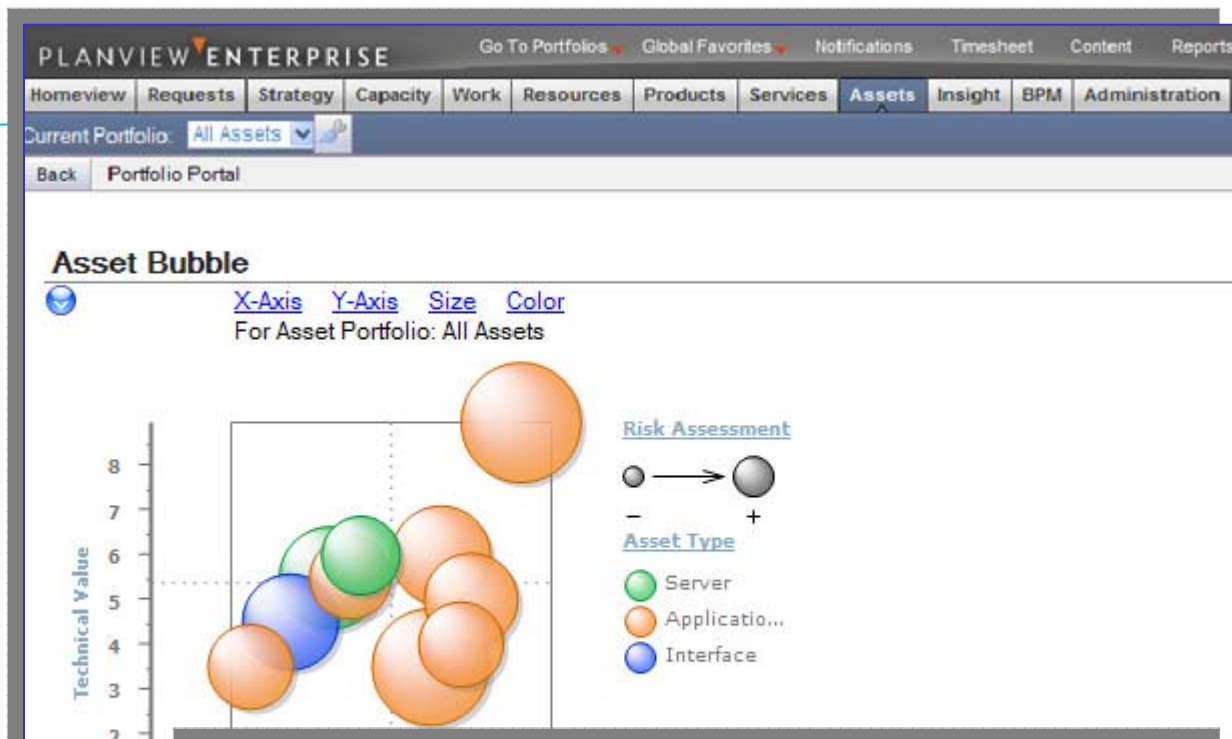
AXF impleme... Virtual Cockpit Another Proj...

15

Planview

www.Planview.com

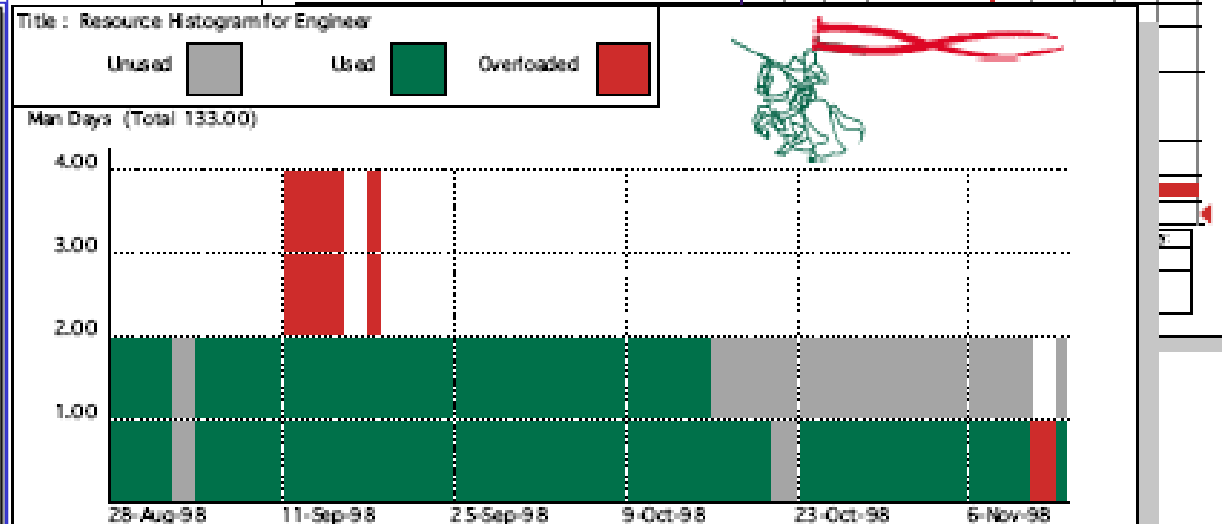
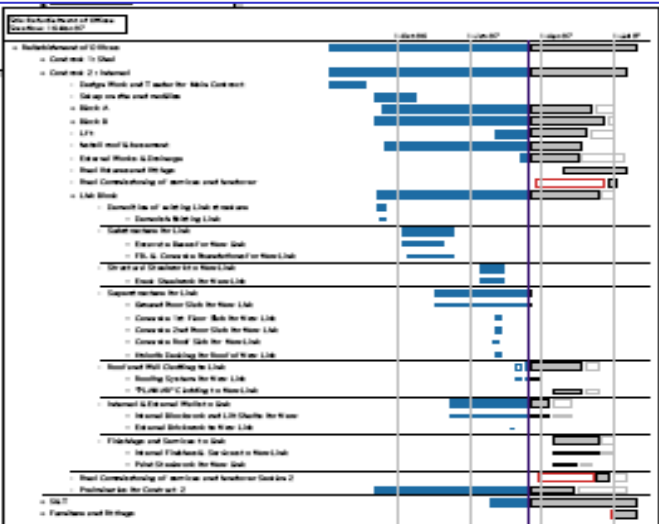
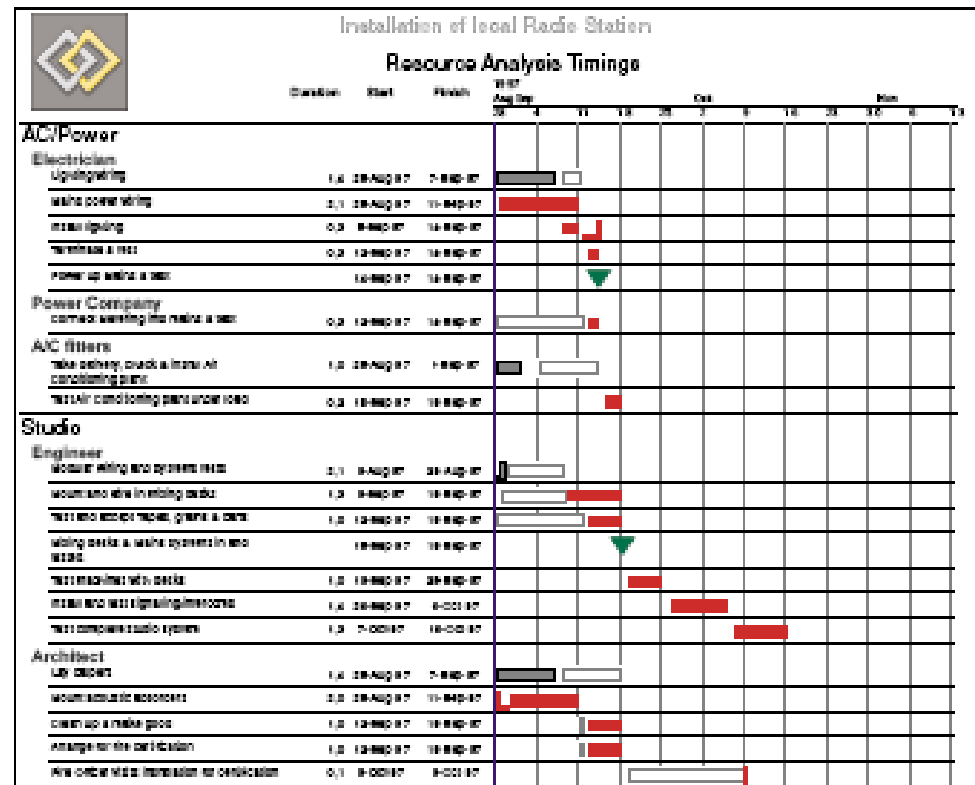
- Visoko v Gartnerjevem kvadrantu
- plačljiv paket
- ali storitev v “oblaku”
- podpora v SLO



Micro Planner X-Pert

www.Microplanning.com

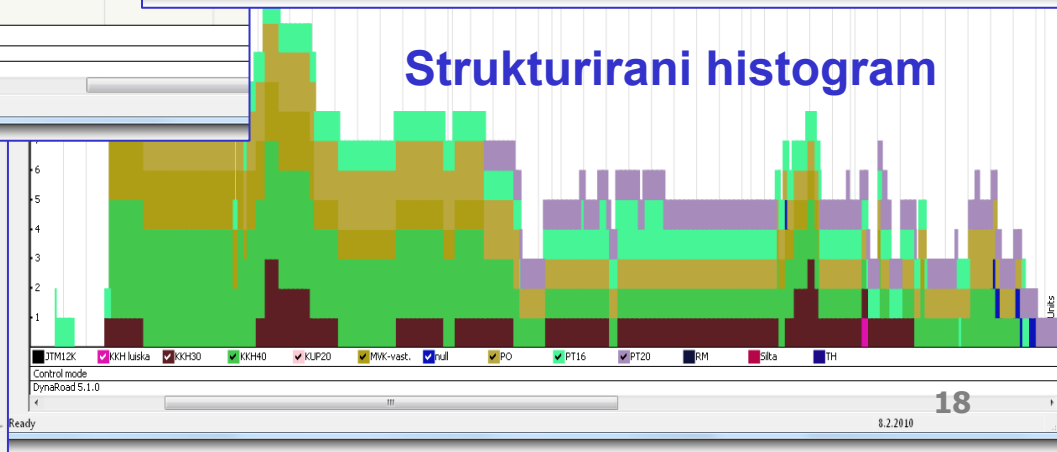
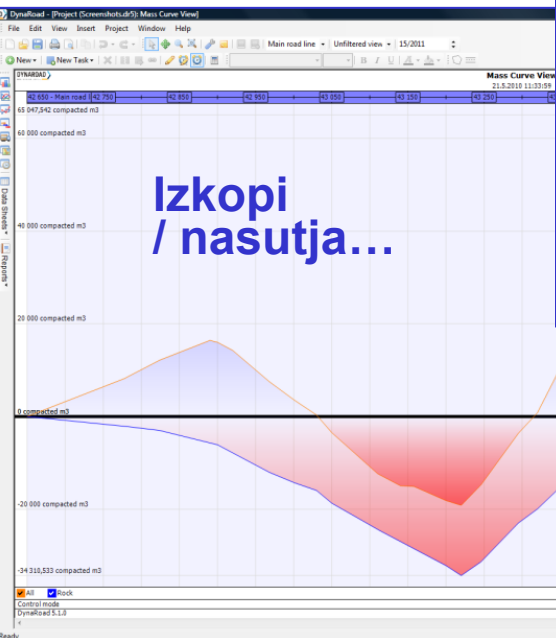
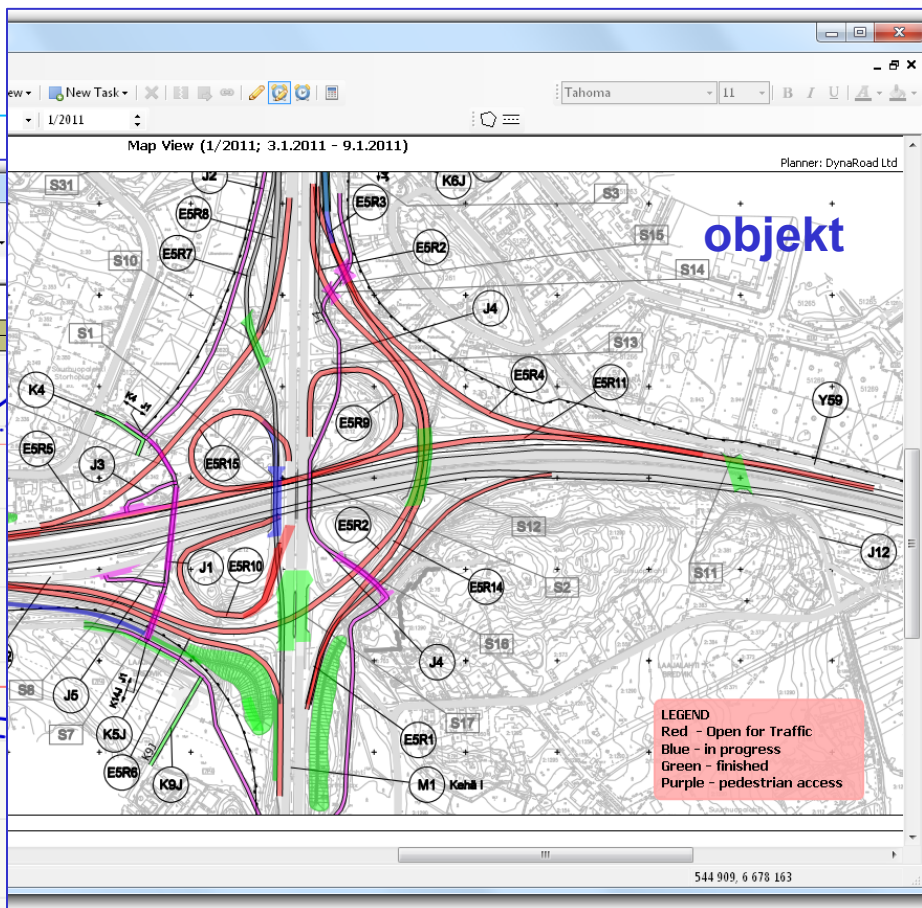
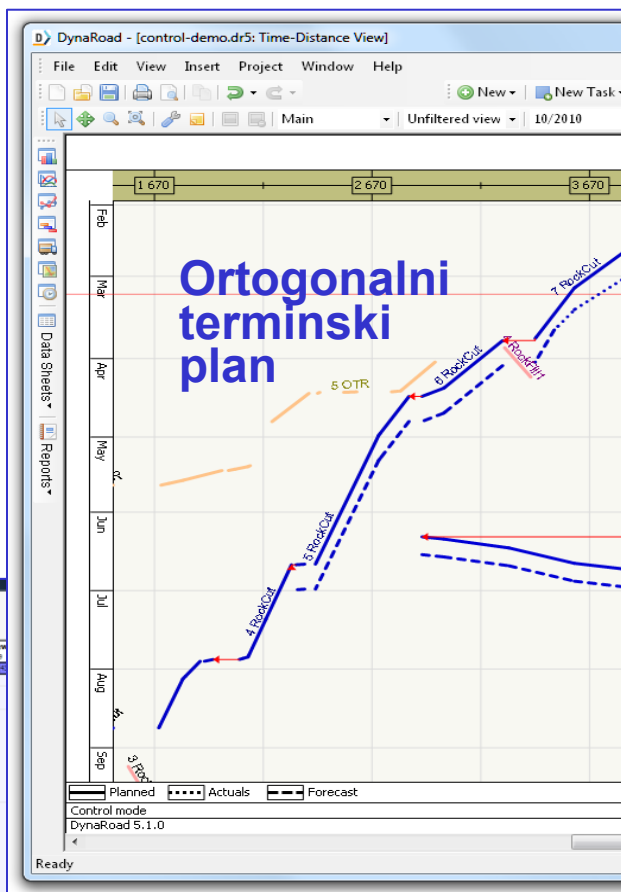
- najstarejši paket (od 1980)
- najprej za Apple
- Ms Win in Mac OS X
- razvoj v AU / NZ
- → slov. INTRIX



Dyna Road

www.dynaroad.fi

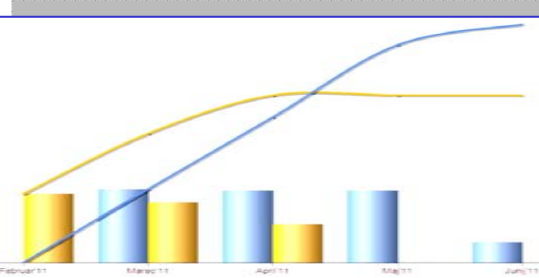
Cesto-gradnje:
Finski proizvod



Blist 5D

www.best.si

Graditeljstvo:



Z.Št.	Opis aktivnosti	Delo	Int.Dela	Delavci	Stroji	Trajanje	Začet
	OBJEKT ZG	6975 ur					3.3.20
1.	OBJEKT 1	6975 ur					3.3.20
1.1.	ABK	6975 ur					3.3.20
1.1.1.	AB temelji	1149 ur	12	12	0,4	16 dni	3.3.20
1.1.2.	AB Met	1293 ur	12	12	0,9	19 dni	19.3.20
1.1.3.	AB prtličje - zidovi	645 ur	12	12	1	8 dni	7.4.20
1.1.4.	AB prtličje - plošča	1075 ur	12	12	0,7	15 dni	15.4.20
1.1.5.	AB 1 nadstropje - zidovi	430 ur	12	12	0,8	6 dni	30.4.20
1.1.6.	AB 1 nadstropje - plošča	599 ur	12	12	1,1	8 dni	6.5.20
1.1.7.	AB 2 nadstropje	801 ur	12	12	0	12 dni	14.5.20
1.1.8.	AB 3 nadstropje	983 ur	12	12	0,6	14 dni	26.5.20



“Blist, slovenske gore list...”

Izkušnje s SOCOMAK (virtualni projekti)



Obseg:

- 12 projektov – tisoči postavk

Orodja:

- Microsoft Project
- Blist

Komunikacije:

- Skype + portal na spletu

