uren gedaan	656.08	afgeve	en tegen	31/05/14	uur/dag	Fout:508	
te gaan :	-31.08	dagen	te gaan	Fout:508	uur/week	Fout:508	
dag	week van	tot		duur	uren totaal	uren deze week	uren te gaan
7/08/13	32	14:00	15:00	1.00	1.00	1.00	624.00
	52						
9/09/13		09:00	12:00	3.00			621.00
9/09/13	37	13:00	17:00	4.00	8.00	37.50	
10/09/13	37	09:00	12:00	3.00	11.00	37.50	
10/09/13	37	13:00	17:00			37.50	610.00
11/09/13	37	09:00	12:00	3.00	18.00	37.50	607.00
11/09/13	37	13:00	17:00	4.00	22.00	37.50	603.00
12/09/13	37	09:00	12:00	3.00	25.00	37.50	600.00
12/09/13	37	13:00	17:00	4.00	29.00	37.50	596.00
13/09/13	37	09:00	12:00	3.00	32.00	37.50	593.00
13/09/13	37	13:00	17:00	4.00	36.00	37.50	589.00
15/09/13	37	16:00	18:30	2.50	38.50	37.50	586.50
16/09/13	38	09:00	12:00	3.00	41.50	35.00	583.50
16/09/13	38	13:00	17:00	4.00	45.50	35.00	579.50
17/09/13	38	09:00	12:00	3.00	48.50	35.00	576.50
17/09/13	38	13:00	17:00	4.00	52.50	35.00	572.50
18/09/13	38	09:00	12:00	3.00	55.50	35.00	569.50
18/09/13	38	13:00	17:00	4.00	59.50	35.00	565.50
19/09/13	38	09:00	12:00	3.00	62.50	35.00	562.50
19/09/13	38	13:00	17:00	4.00	66.50	35.00	558.50
19/09/13	38	19:00	20:00	1.00	67.50	35.00	557.50
20/09/13	38	09:00	12:00	3.00	70.50	35.00	554.50
20/09/13	38	13:00	16:00	3.00	73.50	35.00	551.50
14/10/13	3 42	14:00	15:00	1.00	74.50	1.00	550.50
18/11/13		15:00	16:00				
19/11/13		18:00	21:00				
27/11/13	3 48	18:00	19:30	1.50	80.00	1.50	545.00

Pagina 1

6/12/14	49	10:30	11:00	0.50	80.50	0.50	544.50
10/12/13	50	19:00	20:30	1.50	82.00	1.50	543.00
10/02/14	7	14:00	15:00	1.00	83.00	19.17	542.00
11/02/14	7	08:50	12:20	3.50	86.50	19.17	538.50
11/02/14	7	12:50	15:05	2.25	88.75	19.17	536.25
11/02/14	7	18:00	20:00	2.00	90.75	19.17	534.25
12/02/14	7	11:30	16:00	4.50	95.25	19.17	529.75
12/02/14	7	16:20	17:30	1.17	96.42	19.17	528.58
15/02/14	7	16:30	18:30	2.00	98.42	19.17	526.58
16/02/14	7	15:45	18:00	2.25	100.67	19.17	524.33
16/02/14	7	19:00	19:30	0.50	101.17	19.17	523.83
17/02/14	8	09:00	12:00	3.00	104.17	26.42	520.83
17/02/14	8	12:35	17:35	5.00	109.17	26.42	515.83
18/02/14	8	09:30	11:50	2.33	111.50	26.42	513.50
18/02/14	8	12:45	15:00	2.25	113.75	26.42	511.25
19/02/14	8	09:20	12:00	2.67	116.42	26.42	508.58
19/02/14	8	12:30	15:15	2.75	119.17	26.42	505.83
19/02/14	8	15:45	18:00	2.25	121.42	26.42	503.58
20/02/14	8	10:30	12:30	2.00	123.42	26.42	501.58
20/02/14	8	21:45	22:15	0.50	123.92	26.42	501.08
23/02/14	8	12:20	12:50	0.50	124.42	26.42	500.58
23/02/14	8	15:50	19:00	3.17	127.58	26.42	497.42
24/02/14	9	08:30	11:30	3.00	130.58	32.42	494.42
24/02/14	9	12:40	15:15	2.58	133.17	32.42	491.83
24/02/14	9	15:30	17:30	2.00	135.17	32.42	489.83
25/02/14	9	09:20	11:30	2.17	137.33	32.42	487.67
25/02/14	9	12:35	17:00	4.42	141.75	32.42	483.25
26/02/14	9	09:30	11:20	1.83	143.58	32.42	481.42
26/02/14	9	11:20	11:50	0.50	144.08	32.42	480.92
26/02/14	9	12:50	15:00	2.17	146.25	32.42	478.75
26/02/14	9	15:40	18:30	2.83	149.08	32.42	475.92

				I	Blad1		
28/02/14	9	21:30	22:30	1.00	150.08	32.42	474.92
1/03/14	9	11:00	13:50	2.83	152.92	32.42	472.08
1/03/14	9	14:30	18:35	4.08	157.00	32.42	468.00
2/03/14	9	11:30	12:30	1.00	158.00	32.42	467.00
2/03/14	9	18:00	20:00	2.00	160.00	32.42	465.00
3/03/14	10	12:45	17:15	4.50	164.50	30.75	460.50
4/03/14	10	09:00	12:00	3.00	167.50	30.75	457.50
4/03/14	10	12:30	17:30	5.00	172.50	30.75	452.50
5/03/14	10	09:00	12:00	3.00	175.50	30.75	449.50
5/03/14	10	12:30	17:30	5.00	180.50	30.75	444.50
6/03/14	10	12:20	12:40	0.33	180.83	30.75	444.17
7/03/14	10	23:20	01:00	1.67	182.50	30.75	442.50
8/03/14	10	19:00	20:30	1.50	184.00	30.75	441.00
9/03/14	10	11:30	15:45	4.25	188.25	30.75	436.75
9/03/14	10	16:30	19:00	2.50	190.75	30.75	434.25
10/03/14	11	08:50	12:30	3.67	194.42	40.00	430.58
10/03/14	11	13:00	18:00	5.00	199.42	40.00	425.58
11/03/14	11	08:45	12:00	3.25	202.67	40.00	422.33
11/03/14	11	12:30	15:15	2.75	205.42	40.00	419.58
11/03/14	11	20:30	22:30	2.00	207.42	40.00	417.58
11/03/14	11	22:45	00:35	1.83	209.25	40.00	415.75
12/03/14	11	08:45	12:30	3.75	213.00	40.00	412.00
12/03/14	11	13:00	17:00	4.00	217.00	40.00	408.00
12/03/13	11	17:00	18:00	1.00	218.00	40.00	407.00
13/03/14	11	18:00	19:30	1.50	219.50	40.00	405.50
14/03/14	11	09:30	11:00	1.50	221.00	40.00	404.00
14/03/14	11	11:00	13:30	2.50	223.50	40.00	401.50
15/03/14	11	09:30	13:00	3.50	227.00	40.00	398.00
16/03/14	11	14:00	16:00	2.00	229.00	40.00	396.00
16/03/14	11	16:00	16:45	0.75	229.75	40.00	395.25
16/03/14	11	17:00	18:00	1.00	230.75	40.00	394.25
17/03/14	12	09:00	12:15	3.25	234.00	33.00	391.00

Pagina 3

				E	Blad1		
17/03/14	12	12:45	17:00	4.25	238.25	33.00	386.75
18/03/14	12	09:00	12:00	3.00	241.25	33.00	383.75
18/03/14	12	12:30	15:10	2.67	243.92	33.00	381.08
18/03/14	12	18:30	20:15	1.75	245.67	33.00	379.33
18/03/14	12	22:00	23:30	1.50	247.17	33.00	377.83
19/03/14	12	08:45	13:00	4.25	251.42	33.00	373.58
19/03/14	12	19:00	21:15	2.25	253.67	33.00	371.33
20/03/14	12	10:10	11:30	1.33	255.00	33.00	370.00
22/03/14	12	10:30	13:45	3.25	258.25	33.00	366.75
23/03/14	12	12:30	14:00	1.50	259.75	33.00	365.25
23/03/14	12	16:00	20:00	4.00	263.75	33.00	361.25
24/03/14	13	09:15	12:15	3.00	266.75	35.25	358.25
24/03/14	13	13:00	17:30	4.50	271.25	35.25	353.75
24/03/14	13	20:45	22:15	1.50	272.75	35.25	352.25
24/03/14	13	22:15	23:00	0.75	273.50	35.25	351.50
25/03/14	13	09:30	12:00	2.50	276.00	35.25	349.00
25/03/14	13	12:45	19:00	6.25	282.25	35.25	342.75
25/03/14	13	21:00	21:45	0.75	283.00	35.25	342.00
26/03/14	13	09:45	12:15	2.50	285.50	35.25	339.50
28/03/14	13	10:00	16:00	6.00	291.50	35.25	333.50
28/03/14	13	18:00	19:30	1.50	293.00	35.25	332.00
30/03/14	13	13:15	15:00	1.75	294.75	35.25	330.25
30/03/14	13	15:15	19:30	4.25	299.00	35.25	326.00
31/03/14	14	09:15	12:00	2.75	301.75	25.50	323.25
31/03/14	14	12:45	13:45	1.00	302.75	25.50	322.25
31/03/14	14	14:45	17:00	2.25	305.00	25.50	320.00
31/03/14	14	17:00	18:30	1.50	306.50	25.50	318.50
1/04/14	14	09:15	12:00	2.75	309.25	25.50	315.75
2/04/14	14	10:00	12:30	2.50	311.75	25.50	313.25
2/04/14	14	13:00	13:45	0.75	312.50	25.50	312.50
2/04/14	14	15:00	16:15	1.25	313.75	25.50	311.25
3/04/14	14	12:30	13:00	0.50	314.25	25.50	310.75
4/04/14	14	10:15	13:00	2.75	317.00	25.50	308.00

Pagina 4

				E	Blad1		
5/04/14	14	10:30	11:30	1.00	318.00	25.50	307.00
5/04/14	14	12:00	13:35	1.58	319.58	25.50	305.42
5/04/14	14	14:00	15:00	1.00	320.58	25.50	304.42
5/04/14	14	15:30	16:10	0.67	321.25	25.50	303.75
6/04/14	14	18:00	20:00	2.00	323.25	25.50	301.75
6/04/14	14	23:15	00:30	1.25	324.50	25.50	300.50
7/04/14	15	10:30	12:30	2.00	326.50	38.83	298.50
7/04/14	15	13:00	14:00	1.00	327.50	38.83	297.50
7/04/14	15	14:00	16:30	2.50	330.00	38.83	295.00
7/04/14	15	16:30	18:30	2.00	332.00	38.83	293.00
8/04/14	15	09:30	12:30	3.00	335.00	38.83	290.00
8/04/14	15	13:00	18:00	5.00	340.00	38.83	285.00
9/04/14	15	10:00	12:30	2.50	342.50	38.83	282.50
9/04/14	15	13:00	15:20	2.33	344.83	38.83	280.17
9/04/14	15	15:20	17:45	2.42	347.25	38.83	277.75
9/04/14	15	17:45	18:05	0.33	347.58	38.83	277.42
10/04/14	15	09:45	12:30	2.75	350.33	38.83	274.67
10/04/14	15	13:00	18:00	5.00	355.33	38.83	269.67
11/04/14	15	10:00	13:00	3.00	358.33	38.83	266.67
11/04/14	15	13:30	17:00	3.50	361.83	38.83	263.17
13/04/14	15	16:00	16:30	0.50	362.33	38.83	262.67
13/04/14	15	17:00	18:00	1.00	363.33	38.83	261.67
14/04/14	16	09:45	10:45	1.00	364.33	36.92	260.67
14/04/14	16	10:45	12:45	2.00	366.33	36.92	258.67
14/04/14	16	13:15	19:00	5.75	372.08	36.92	252.92
15/04/14	16	09:45	12:00	2.25	374.33	36.92	250.67
15/04/14	16	12:30	16:45	4.25	378.58	36.92	246.42
16/04/14	16	11:30	11:45	0.25	378.83	36.92	246.17
17/04/14	16	18:00	23:00	5.00	383.83	36.92	241.17
18/04/14	16	13:00	16:30	3.50	387.33	36.92	237.67
18/04/14	16	17:30	17:45	0.25	387.58	36.92	237.42
18/04/14	16	20:05	21:15	1.17	388.75	36.92	236.25
19/04/14	16	14:00	17:15	3.25	392.00	36.92	233.00

				E	Blad1		
19/04/14	16	18:15	20:30	2.25	394.25	36.92	230.75
19/04/14	16	21:30	22:00	0.50	394.75	36.92	230.25
20/04/14	16	11:30	13:05	1.58	396.33	36.92	228.67
20/04/14	16	13:40	16:20	2.67	399.00	36.92	226.00
20/04/14	16	23:45	01:00	1.25	400.25	36.92	224.75
22/04/14	17	09:45	12:15	2.50	402.75	26.50	222.25
22/04/14	17	12:45	17:00	4.25	407.00	26.50	218.00
23/04/14	17	13:30	15:00	1.50	408.50	26.50	216.50
23/04/14	17	15:00	17:00	2.00	410.50	26.50	214.50
23/04/14	17	17:00	17:45	0.75	411.25	26.50	213.75
25/04/14	17	13:00	14:15	1.25	412.50	26.50	212.50
25/04/14	17	14:15	17:15	3.00	415.50	26.50	209.50
25/04/14	17	20:30	21:15	0.75	416.25	26.50	208.75
25/04/14	17	21:15	23:45	2.50	418.75	26.50	206.25
26/04/14	17	10:45	13:00	2.25	421.00	26.50	204.00
26/04/14	17	14:00	15:45	1.75	422.75	26.50	202.25
26/04/14	17	21:00	22:00	1.00	423.75	26.50	201.25
27/04/14	17	11:45	13:00	1.25	425.00	26.50	200.00
27/04/14	17	13:00	13:45	0.75	425.75	26.50	199.25
27/04/14	17	14:15	14:45	0.50	426.25	26.50	198.75
27/04/14	17	19:00	19:30	0.50	426.75	26.50	198.25
28/04/14	18	11:00	12:00	1.00	427.75	41.75	197.25
28/04/14	18	12:30	15:00	2.50	430.25	41.75	194.75
28/04/14	18	15:00	16:30	1.50	431.75	41.75	193.25
29/04/14	18	10:00	12:15	2.25	434.00	41.75	191.00
29/04/14	18	12:45	14:00	1.25	435.25	41.75	189.75
29/04/14	18	20:00	21:00	1.00	436.25	41.75	188.75
30/04/14	18	09:30	12:30	3.00	439.25	41.75	185.75
30/04/14	18	13:00	15:00	2.00	441.25	41.75	183.75
1/05/14	18	09:45	15:00	5.25	446.50	41.75	178.50
1/05/14	18	15:30	18:00	2.50	449.00	41.75	176.00
1/05/14	18	18:30	21:45	3.25	452.25	41.75	172.75
2/05/14	18	10:45	11:30	0.75	453.00	41.75	172.00

				į.	Blad1		
2/05/14	18	23:00	02:00	3.00	456.00	41.75	169.00
3/05/14	18	10:45	12:00	1.25	457.25	41.75	167.75
3/05/14	18	12:45	13:30	0.75	458.00	41.75	167.00
3/05/14	18	16:30	20:00	3.50	461.50	41.75	163.50
4/05/14	18	13:00	16:00	3.00	464.50	41.75	160.50
4/05/14	18	16:15	19:00	2.75	467.25	41.75	157.75
4/05/14	18	20:00	21:15	1.25	468.50	41.75	156.50
5/05/14	19	09:30	12:00	2.50	471.00	49.25	154.00
5/05/14	19	13:00	17:00	4.00	475.00	49.25	150.00
6/05/14	19	09:00	12:15	3.25	478.25	49.25	146.75
6/05/14	19	12:45	17:00	4.25	482.50	49.25	142.50
7/05/14	19	10:00	12:15	2.25	484.75	49.25	140.25
7/05/14	19	12:45	17:15	4.50	489.25	49.25	135.75
7/05/14	19	19:30	00:30	5.00	494.25	49.25	130.75
8/05/14	19	10:30	13:00	2.50	496.75	49.25	128.25
8/05/14	19	18:45	22:00	3.25	500.00	49.25	125.00
9/05/14	19	10:30	12:30	2.00	502.00	49.25	123.00
9/05/14	19	19:00	20:30	1.50	503.50	49.25	121.50
9/05/14	19	22:00	00:30	2.50	506.00	49.25	119.00
10/05/14	19	12:00	15:00	3.00	509.00	49.25	116.00
10/05/14	19	16:30	17:30	1.00	510.00	49.25	115.00
11/05/14	19	00:00	01:30	1.50	511.50	49.25	113.50
11/05/14	19	10:30	12:45	2.25	513.75	49.25	111.25
11/05/14	19	14:00	18:00	4.00	517.75	49.25	107.25
12/05/14	20	12:00	16:00	4.00	521.75	22.50	103.25
14/05/14	20	10:00	13:00	3.00	532.75	22.50	92.25
14/05/14	20	13:30	18:00	4.50	535.25	22.50	89.75
17/05/14	20	10:00	15:00	3.50	535.25	22.50	89.75
18/05/14	20	10:00	12:30	2.50	540.25	22.50	84.75
18/05/14	20 21	13:00 11:00	18:00	5.00 2.00	542.25	22.50	82.75 80.75
19/05/14 20/05/14	21	10:00	13:00 12:00	2.00	544.25 549.25	44.50 44.50	75.75
20/05/14	21	12:30	17:30	5.00	550.75	44.50	73.75 74.25
20/05/14	21	18:00	19:30	1.50	553.25	44.50	71.75

Pagina 7

				E	Blad1		
20/05/14	21	22:30	01:00	2.50	555.25	44.50	69.75
21/05/14	21	10:30	12:30	2.00	557.00	44.50	68.00
21/05/14	21	13:00	14:45	1.75	557.50	44.50	67.50
21/05/14	21	14:45	15:15	0.50	561.00	44.50	64.00
21/05/14	21	16:00	19:30	3.50	564.50	44.50	60.50
21/05/14	21	20:30	00:00	3.50	565.75	44.50	59.25
22/05/14	21	11:00	12:15	1.25	570.75	44.50	54.25
23/05/14	21	10:00	15:00	5.00	577.75	44.50	47.25
24/05/14	21	12:00	19:00	7.00	579.75	44.50	45.25
24/05/14	21	21:30	23:30	2.00	581.75	44.50	43.25
25/05/14	21	10:00	12:00	2.00	584.25	44.50	40.75
25/05/14	21	13:00	15:30	2.50	584.75	44.50	40.25
25/05/14	21	21:30	22:00	0.50	586.75	4.00	38.25
26/05/14	22	11:00	13:00	2.00	587.75	4.00	37.25
26/05/14	22	19:30	20:30	1.00	592.75	33.00	32.25
3/06/14	23	13:30	18:30	5.00	595.75	33.00	29.25
3/06/14	23	19:00	22:00	3.00	596.75	4.00	28.25
4/06/14	22	12:00	13:00	1.00	601.25	33.00	23.75
4/06/14	23	16:00	20:30	4.50	604.25	33.00	20.75
4/06/14	23	21:00	00:00	3.00	607.25	33.00	17.75
5/06/14	23	20:00	23:00	3.00	611.25	33.00	13.75
6/06/14	23	11:00	15:00	4.00	612.75	33.00	12.25
6/06/14	23	22:00	23:30	1.50	617.25	33.00	7.75
7/06/14	23	12:00	16:30	4.50	617.75	33.00	7.25
7/06/14	23	17:00	17:30	0.50	621.75	33.00	3.25
8/06/14	23	13:30	17:30	4.00	622.75	19.33	2.25
9/06/14	24	13:00	14:00	1.00	625.00	19.33	0.00
9/06/14	24	16:30	18:45	2.25	626.08	19.33	-1.08
10/06/14	24	10:45	11:50	1.08	629.08	19.33	-4.08
11/06/14	24	13:00	16:00	3.00	631.08	19.33	-6.08
12/06/14	24	19:00	21:00	2.00	633.08	19.33	-8.08
13/06/14	24	19:00	21:00	2.00	635.08	19.33	-10.08
14/06/14	24	16:30	18:30	2.00	638.08	19.33	-13.08
14/06/14	24	23:00	02:00	3.00	641.08	19.33	-16.08
15/06/14	24	21:00	00:00	3.00	645.08	15.00	-20.08

Pagina 8

					Blad1		
16/06/14	25	18:00	22:00	4.00	647.08	15.00	-22.08
17/06/14	25	10:00	12:00	2.00	653.08	15.00	-28.08
18/06/14	25	10:00	16:00	6.00	656.08	15.00	-31.08
19/06/14	25	12:00	15:00	3.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08
	52			0.00	656.08	0.00	-31.08

Pagina 9

	Blad1		
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08
52 0.00	656.08	0.00	-31.08

Blad1 52 656.08 0.00 -31.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 -31.08 0.00 656.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 656.08 -31.08 0.00 0.00 52 656.08 -31.08 0.00 0.00 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 -31.08 0.00 656.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 656.08 -31.08 0.00 0.00 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 -31.08 0.00 656.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 0.00 656.08 -31.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 -31.08 0.00 656.08 0.00 52 0.00 656.08 0.00 -31.08 52 0.00 656.08 0.00 -31.08

		Blad1		
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00	656.08	0.00	-31.08
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			
52	0.00			

	Blad1	
52	0.00	
52	0.00	
52	0.00	
52	0.00	
52	0.00	
	0.00	
	0.00	
	0.00	
	0.00	
	0.00	
	0.00	

wat

eerste samenkomst iminds bespreking stage

uitleg scriptie

bespreking interne promotor

bespreking masterproef voorstel op iMinds eerste versie voorstel herwerken voorstel

bespreking masterproef voorstel interne promotor herwerken voorstel kader beter schetsen

bespreking eerste taken
registratie accounts + tutorial jFed overlopen + code jFed bekijken
lamp opzetten & php tutorial
php tutorial afwerken
lezen pdf over jFed binnenhalen svn & huidige code bekijken
code doornemen &
website maken

wobsite mater

website maken

opzoeken webservices

tomcat installeren mysql installeren

glassfish installeren mysql installeren maken php restful webservice maken

mysql database maken

Voorbereiding vergadering & vergadering

overzicht vergadering maken & mailen + latex tutorial

use cases maken

use cases en beschrijving uitwerking afwerken

voordracht het leven van een functioneel analist bij telenet

opmerkingen use cases aanpassen + op site zetten

interface webservices eerste manier proberen

prototype database & getPing.php + database design uitschrijven

get ping aanpassen & bespreking database design

analyse opbouw webinterface mogelijkheden vergelijken

uitschrijven webinterface

bespreking webinterface design + bekijken voorbeelden rest api & herwerking

designing a good rest api

uitschrijven webservice + bespreking interne promotor

bespreking interne promotor

uitschrijven webinterface voorbeelden return waarden

doormailen webinterface + aanpassingen site

doornemen feedback webinterface

eerste poster ontwerp aanpassen webinterface voorstel poster aanpassen

afwerken webinterface voorstel & mailen

mailen vpn account configuratie postgresql aanmaken database voor huidige monitoring site na te maken

vpn opzetten dummy database laden

eenvoudige monitoring site namaken

mvc in php bestuderen

php request routig & monitoring output al voorzien

Bespreking poster met interne promotor

bewerken poster

[issue] apache wil niet meer starten lokaal - oplossen

kijken wat al voorzien is op externe machine + mvc indeling prototype service

huidige monitoring site namaken

database ontwerpen

database ontwerp bespreken & aanpassen dummy webservice maken

dummywebservice maken

uitschijven definitieve versie webservice & bespreking begeleiders

poster aanpassen uitschrijven bespreking(webservice+Databse definitief)

.sql voor dummydatabase maken + php script om deel van data op te vullen

eerste versie databank maken & opvullen

webservice maken

Poster gaan afprinten

arrays in postgresql, opzoeking

arrays in postgresql uittesten, beta versie webservice afwerken

Deployen webservice => configuratie f4f-mon-dev.intec.ugent.be

poster voorstellen op opendeurdag

php project deployen via netbeans -werkt niet-, project kan niet remote draaien geen idee waarom

namaken monitoring site met nieuwe webservice

aanpassen AccessDatabase.php, ook aanmaken van testen mogelijk maken

structuur van antwoord arrays in postgresql vervangen door tabellen

webservice laten werken met nieuwe database

werken aan webservice

webservice maken

maken overzicht wat service al kan, php op server upgraden naar 5.4 ipv 5.3 & service deployen

doornemen latex cursus van Gaspard

schrijven scriptie (abstract + inleiding)

schrijven scriptie (analyse)

schrijven scriptie (analyse)

schrijven scriptie (analyse en ontwerpService ontwerpDatabank)

bugfixes webservice

views verplaatst van query naar sql, bibliogragie in latex bestuderen

uitschrijven scriptie (keuzes – databank technologie)

uitschrijven scriptie (keuzes – databank technologie)

schrijven scriptie (keuzes - webservice technologie), lijst van figuren,tabellen,afkortingen

Doorlezen rapport second federation architecture, inleiding

Doorlezen rapport second federation architecture, monitoring

maken nieuwe vervang webinterfaces

online zetten van interfaces (script schrijven om gedeelte te automatiseren) + voorblad maken & toevoegen aan scriptie

Bespreking eerste versie, bepalen hoe de tests uitgevoerd zullen worden (javacode die tests ophaalt)

json binnenhalen in de java code, json parsbaarmaken & parsen webservice aanpassen, status en errormsg meegeven, webservice

Aanpassen dummydatabank

nalezen scriptie

nalezen scriptie &opsturen

Commando & bijhorende parameters parsen

Commando & bijhorende parameters parsen

webservice terug herstellen & script aanpassen om random data bij timestamp te steken & deployen op f4f-mon-dev.intec.ugent.be

toevoegen van een resultaat aan databank via webservice &doorlezen authenticatie rest service

post requests ondersteunen

Http-post testen, refactoring => reuest objecten & testbed nu via testbedname ipv urn

addtestbed werkend krijgen, nog geen authenticatie

bespreking begeleider stand van zaken & hoe tests uit te voeren

bespreking stand van zaken met promotor

resultaten van ping in databank steken (aanpassenwebservice) login testdefintitie &testinstance maken

login test commando opbouwen vanuit databank

logintest commando opbouwen, aanmaken context file, klasse testResult ping bij uitvoer automatisch in databank werken met reference en foreign keys om zeker te zijn dat testinstance van een resultaat bestaat bij toevoegen testinstance toevoegen view, moet met jquery om dynamisch te zijn, later opnieuw doen

jQuery tutorial

testinstance toevoegen view & serverside transactions voor result & add testinstance & add testbed

logintest jar beschikbaar, console uitvoer opslaan

login test output file wordt niet aangemaakt.

bespreking begeleiders & externe promotor

verslag vergadering mailen. Login test ontbreken van certificaten

login test uitvoeren, bespreking begeleider & refactoring

Refactoring Packages tests, per test aparte klasse, verplaatsen van het parsen van parameters naar executable test testcategorie, login test rechtstreeks aanroepen

login test uitvoeren & parsen, aanmaken property file voor Monitoring project

Exception in thread "main" java.util.MissingResourceException: Can't find bundle for base name config, locale en_US java.net.Malf output directory relatief opslaan zodat monitoring site er naar kan linken history van login test, overzicht van login testen aanpasser updaten automatedtester.jar, bespreking begeleider, opzoeken over threadpools, threadpool gebruiken

stitching test, doorsturen naar webservice met aparte thread, debugging

contextfile verplaatsen naar testdefinition, automatisch aanroepen & parsen

bug bij multithreading unrecognised option -context file, enkel als threads draaien

duur van een test implementeren

teeoutputstream maken, threads laten stoppen zodat programma afsluit na alles uit te voeren & geupload te hebben

bug van threads fixen

aanpassingen doorvoeren : 1 test meerdere keren uitvoeren ipv meerdere tests in databank, duration op monitoring site weergever hardgecodeerde filepaden verwijderen + executable jar maken overzetten naar f4f

script voor uitvoeren van stresstest

aanpassen monitoringsite, gebruik van tooltips; alles testen en deployen op f4f; klaarzetten stresstest

bugfixes cleanup script, amv2 gebruiken ipv amv3, authority file automatisch op halen & credentials weergeven (voor debugging) stresstest debuggen tijdens uitvoering aanpassing databank login amv2

login test nu via testbeds opgeven, login3 toevoegen,scenarioView herstellen, opdeling stable/unstable op mon-dev met restore scr stitching test in orde brengen lokaal

versie op f4f-mon-dev zetten

refactoring testdefinition => testtype & testdefinitionname

generische test maken & testen bughunt

return status autmated manager opslaan in databank

lastrun van elke testinstantie bijhouden

monitoring service mogelijk maken, lastrun bijhouden & updaten, testen enkel uitvoeren wanneer nodig

selecteren van testen in monitoringservice op basis van type, name, instanceid of testbed (testbed zelf is nog niet werkend omdat c bespreking begeleider stand van zaken, volgende stappen

tijdzones includeren in databank, php projecten & java projecten. Melding wanneer test niet uitgevoerd word, meerdere jars maken omvormen naar maven project met meerdere modules zodat er 2 jars aangemaakt worden een voor stresstest & een voor service. vergadering externe promotor en begeleiders

svn update & nieuwe versie deployen

bespreking begeleider aanmaken datastore die compatibel is met usa

enkel testen die uitgevoerd moeten worden teruggeven via webservice

max aantal op list (overbelasting vermijden)

dupliceren van databank & service zodat monitorservice op aparte databank draait tijdens wachten javadoc toevoegen & code opku monitoringservice laten draaien op f4f debugging ondertussen code opkuisen & javadoc/phpdoc toevoegen getversioncall implementeren

stitching tes laten draaien met testbeds ipv hardgecodeerde urns

refactoring als voorbereiding op integratie opsplitsen van uitvoeren query & output parsen door een tussen klasse fetcher in te voeç longrun op f4f draait om de 24uur ipv om de 12 uur; debugging & logs beter maken zodat er ook een tijd weergegeven wordt nieuwe longrun deployen op f4f; zorgen dat alle thread afgesloten worden bij ontbreken van een verbinding

kijken of de service goed draait, => /usr/bin/bash linken & alle resultaten dubbel => aanpassen dat jar effectief ook afsluit oplossing ping commando doornemen documentatie datastore

doornemen documentatie datastore & refactoring filters

stitching test werkt niet goed

bespreking stresstest aanpassingen begeleider & implementeren listresources

listresources bekijken & proberen te implementeren

nieuwe jfed binnenhalen debuggen en deployen

listresources proberen te implementeren; fetcher maken voor GENI Operational Monitoring Project Datastores

geni datastore example maken

volgorde van subresults in orde brengen datastore bekijken & verder implementeren

datastorefetcher implementeren

datastorefetcher implementeren

bespreking eerste versie scriptie

schrijven korte uitleg werking webservice & datastorefilter implementeren

testen van ghuidige uitwerking en deployen op f4f

mailen van huidige stand van zaken

http response gebruiken in php

verplaatsen van status naar http header & msg wegdoen zodat output gelijk is aan genidatastore; service & site terug compatibel n aanpassen v resultaat is true als er geen enkel resultaat failed is & stitching,login2,login3 integreren; alles deployen en voorstel uitb rapidclear script debuggen mailen over nieuwe features

bespreking begeleider listResources oplossen, format van numbers oplossen, remote maven server voor jfed gebruiken listresources rspec opslaan & compatibel maken met geni datastore

code opkuist & commentaar zetten

Perl script ophalen laatste rspecs & code opkuisen & commentaar, python script huidige testbeds etc overzetten naar nieuw systee herwerken python script: connectie databank

python script herwerken lezen contextfiles ipv database; weergaven timestamp in microseconds ook encoderen als 64bit int aanpassingen monitoringssite, overzicht herstellen & uitbereiden nieuwe versie deployen en testen maken overzicht op papier (kla vergadering interne & externe promotor bespreking laatste afwerkingen

overzetten oude data: stitching testen interne configuratie aanpassen & mailen stitching stresstest

oplossen scsurl &intruduceren van user tabel

oplossing listResources door refactoring van credentials

python script stitching testconfig overzetten + aanpassen databank om met users te werken

python script parsen psql dump & aanmaken directories

python script parsen stiching in psql dump &ophalen html result files

python script parsen result-overview.xml & resultaten doorsturen

python script uittesten, mailen voor nieuwe database dump

service aanpassen aan nieuwe databank refactoring & debugging

vpn apache herstellen , nieuwe vpn key doorgeven & nakijken of de juiste dumps gegeven zijn voor overzetting

afwerken van service, stitching ook laten werken met users

afwerken van service, stitching ook laten werken met users

herschrijven scriptie

scriptie doornemen documentatie fire en geni

scriptie inleiding

Scriptie abstract aanpassen + inleiding + situering

scriptie situering

scriptie situering

Scriptie + testen of vpn en login op f4f terug werkt & github herstellen

testen overzetting, fout bij stiching testen met en zonder user

Scriptie situering + doornemen documentatie

workshop jfed

scriptie Situerring

scriptie SFA architectuur

scriptie SFA architectuur

scriptie analyse (FIRE monitor)

scriptie analyse (GENI monitor) + opbouw

scriptie structuur en vereisten & technologiën

scriptie uitwerking (databank)

scriptie uitwerking service

scriptie nalezen & verbeteren + verscrhijven aan uitwerking van service

scriptie nalezen & verbeteren

Nalezen & doorsturen nieuwe versie

scriptie uitwerking verderschrijven

scriptie uitwerking service

scriptie uitwerking service en website

scriptie bijlageA een voorbeeld stresstest

Bijlage A afwerken, bijlage B: reference van alle functies (engels)

bijlage B reference (en) + loadtesten

bijlage B+C en mailen versie

bijlage C

nalezen

oude code terug klaar zetten voor aanpassingen & bugfixes, nalezen & verbeteren scriptie, samenvatting cursief samenvoegen voc opruimen dropbox conflicted copy rommel & nieuwe versie van jfed binnen halen, compilen en integreren + mailen fout bij getByUrr bugfixes

bugfix \n bij pingvalue. Selecteren op testbed ip op parameter alleen

overzetten oude testen + uittesten python op f4f upgraden + bibliotheken zoeken

bespreking scrptie met promotor

herschrijven scriptie

herschrijven scriptie

herschrijven scriptie

bugfix authorities.xml, verwijderen dubbels

deployen monitor problemen nog met spaties in urls en enkel stich en ping wordt uitgevoerd

aanpassen scriptie & doorsturen

aanpassen opmerkingen iMinds laatste wijzigingen , printen , lijmen indienen bugfix scheduling aanpassen site en overzet script: verwijderen dubbels maar neit sittching

R	hel	1
\Box	เสด	-

e opnieuw deployen

&postgresql wil niet meer starten

omzetten naar maven project, dependencies aanpassen zodat login ttest rechtstreeks java class kan oproepen
ormedURLException: no protocol: i bij monitoring site
ı, aanvragen stresstest
ript

R	hel	1
\mathbf{D}	เสน	- 1

lit nog niet klopt in databank)

vanuit maven
Nieuwe versie van service maken met nieuwe jfeb & alles pushen naar f4f

uisen

naken, jsonmap parsen met gson pereiding dataschema schrijven

m

d/eerste versie)

rbeeld en uitleg stresstest

ı