

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00



IP SLA ( 113 )



IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)	>=99 98,9%	n/a	n/a	n/a	<99 1,12%	1433
IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)	<=400 000 99,9%	n/a	n/a	n/a	>400 000 0,07%	1412
IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] PacketLoss (%)	<=0,1 2,26%	n/a	n/a	n/a	>0,1 97,7%	1415
IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)	<=50 000 0,42%	n/a	n/a	n/a	>50 000 99,6%	1415

IP- ( )	0,14%	→	0,14%	→	0,14%	→	0,14%	1433
---------	-------	---	-------	---	-------	---	-------	------

(2 )

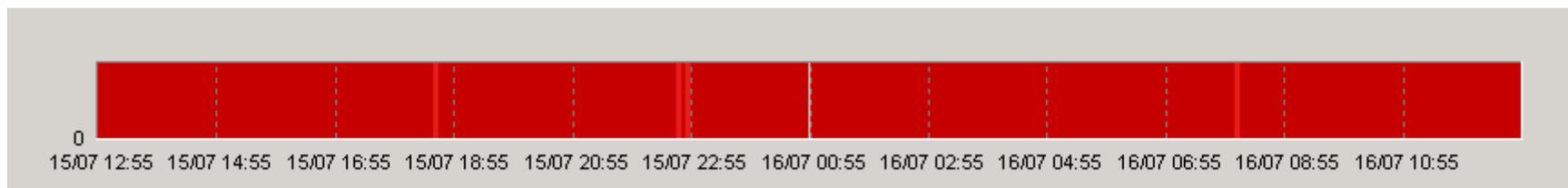
ProLAN

ProLAN.

PROLAN,

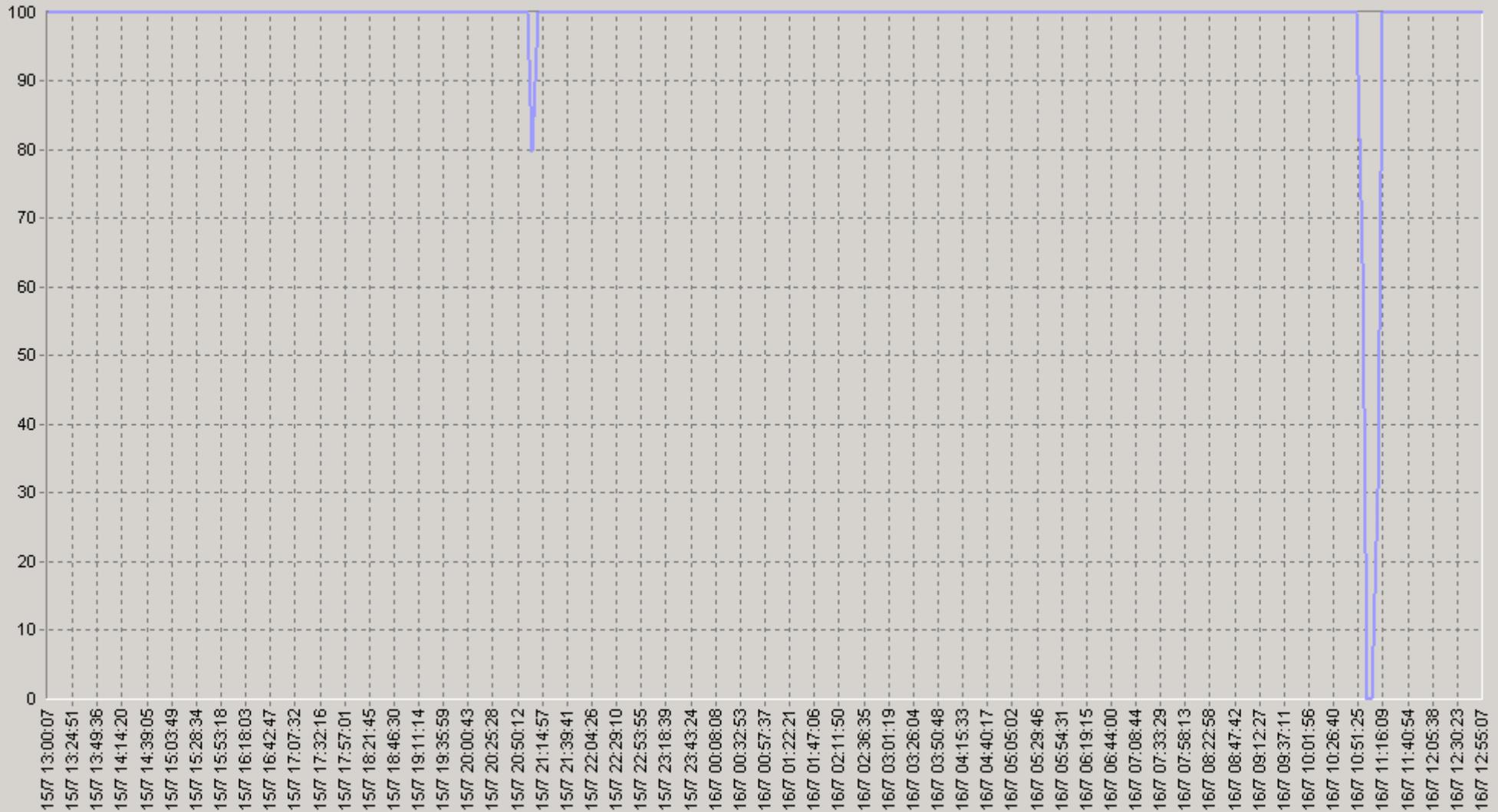
PROLAN  
PARTNER@PROLAN.RU

« »



15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)



IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)(SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20: IPSLA SATELLITE . [10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)

		75>	90>			75>	90>
00:00-00:20	100	100	100	06:00-06:20	100	100	100
00:20-00:40	100	100	100	06:20-06:40	100	100	100
00:40-01:00	100	100	100	06:40-07:00	100	100	100
01:00-01:20	100	100	100	07:00-07:20	100	100	100
01:20-01:40	100	100	100	07:20-07:40	100	100	100
01:40-02:00	100	100	100	07:40-08:00	100	100	100
02:00-02:20	100	100	100	08:00-08:20	100	100	100
02:20-02:40	100	100	100	08:20-08:40	100	100	100
02:40-03:00	100	100	100	08:40-09:00	100	100	100
03:00-03:20	100	100	100	09:00-09:20	100	100	100
03:20-03:40	100	100	100	09:20-09:40	100	100	100
03:40-04:00	100	100	100	09:40-10:00	100	100	100
04:00-04:20	100	100	100	10:00-10:20	100	100	100
04:20-04:40	100	100	100	10:20-10:40	100	100	100
04:40-05:00	100	100	100	10:40-11:00	80	100	0
05:00-05:20	100	100	100	11:00-11:20	42,1	0	0
05:20-05:40	100	100	100	11:20-11:40	100	100	100
05:40-06:00	100	100	100	11:40-12:00	100	100	100

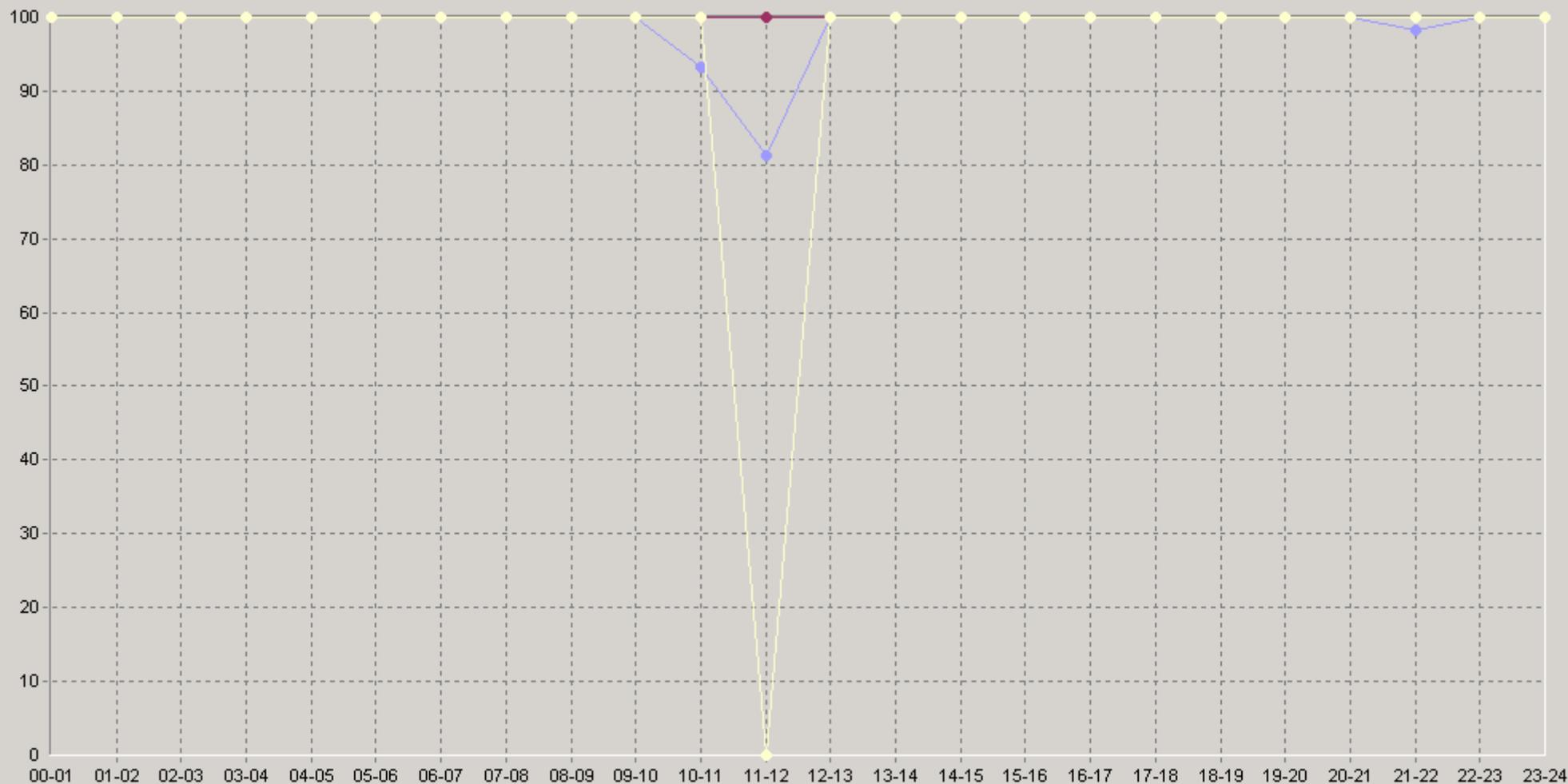
15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20: IP SLA SATELLITE . [10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)

		75>	90>			75>	90>
12:00-12:20	100	100	100	18:00-18:20	100	100	100
12:20-12:40	100	100	100	18:20-18:40	100	100	100
12:40-13:00	100	100	100	18:40-19:00	100	100	100
13:00-13:20	100	100	100	19:00-19:20	100	100	100
13:20-13:40	100	100	100	19:20-19:40	100	100	100
13:40-14:00	100	100	100	19:40-20:00	100	100	100
14:00-14:20	100	100	100	20:00-20:20	100	100	100
14:20-14:40	100	100	100	20:20-20:40	100	100	100
14:40-15:00	100	100	100	20:40-21:00	100	100	100
15:00-15:20	100	100	100	21:00-21:20	95	100	100
15:20-15:40	100	100	100	21:20-21:40	100	100	100
15:40-16:00	100	100	100	21:40-22:00	100	100	100
16:00-16:20	100	100	100	22:00-22:20	100	100	100
16:20-16:40	100	100	100	22:20-22:40	100	100	100
16:40-17:00	100	100	100	22:40-23:00	100	100	100
17:00-17:20	100	100	100	23:00-23:20	100	100	100
17:20-17:40	100	100	100	23:20-23:40	100	100	100
17:40-18:00	100	100	100	23:40-00:00	100	100	100

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

60: IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%)

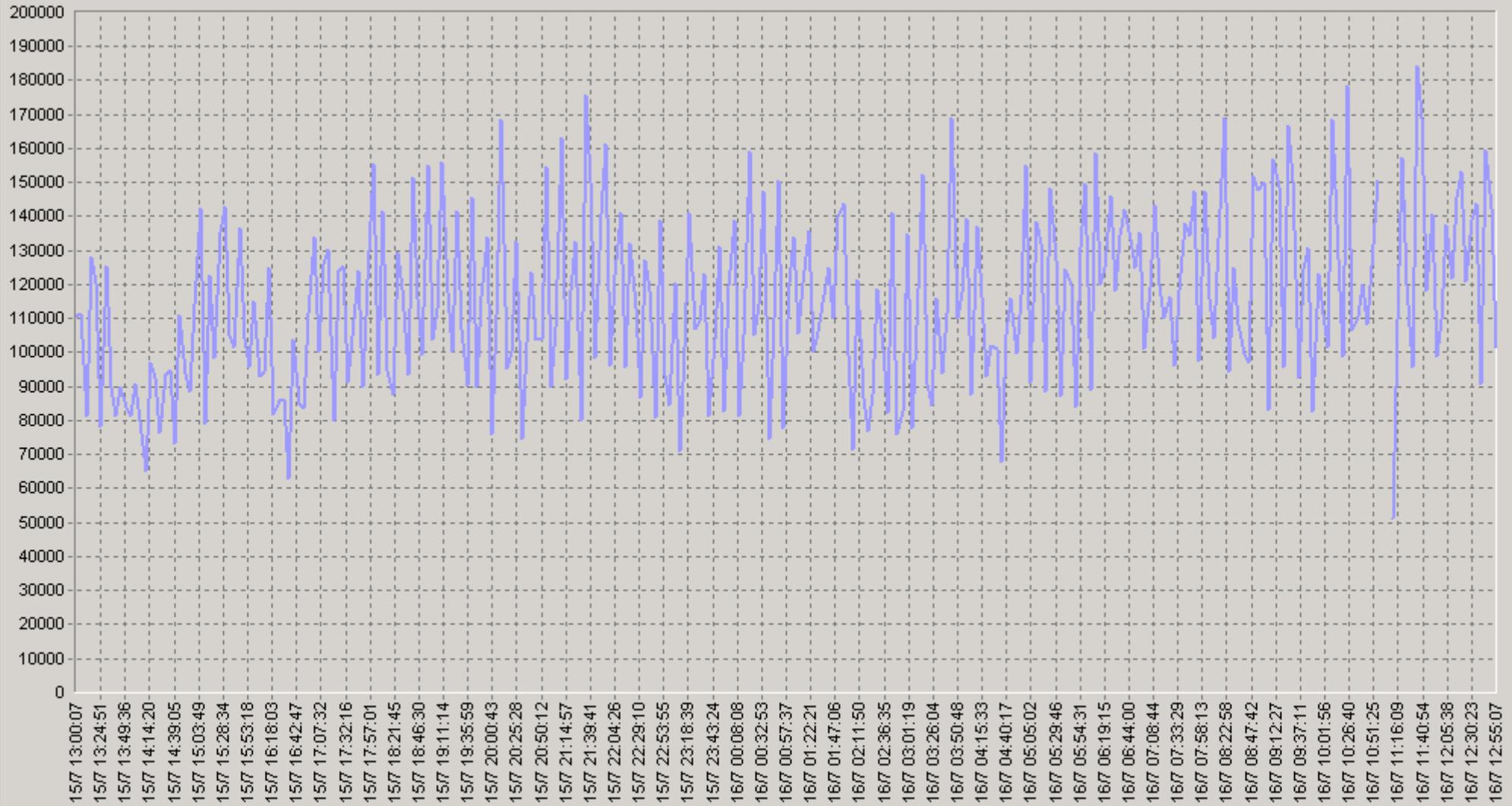


- [BaseLine Avg] IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)
- [BaseLine Percnt75 (>)] IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)
- [BaseLine Percnt90 (>)] IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] SNMP Device Availability (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)



15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)



— IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)(SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20: IP SLA SATELLITE . [10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] Delay (usec)

		75<	90<			75<	90<
00:00-00:20	114 181	145 638	151 439	06:00-06:20	124 115	154 067	181 924
00:20-00:40	123 814	137 978	193 204	06:20-06:40	134 974	156 614	215 450
00:40-01:00	108 219	144 432	155 859	06:40-07:00	132 878	148 819	173 839
01:00-01:20	125 174	141 209	157 758	07:00-07:20	118 413	132 658	169 170
01:20-01:40	107 771	126 202	133 216	07:20-07:40	113 105	140 245	143 882
01:40-02:00	131 327	152 695	173 981	07:40-08:00	129 457	138 431	180 667
02:00-02:20	92 721	107 376	125 574	08:00-08:20	126 894	151 007	174 000
02:20-02:40	95 665	111 725	136 272	08:20-08:40	123 032	127 135	170 372
02:40-03:00	96 203	113 722	148 360	08:40-09:00	132 189	153 657	168 462
03:00-03:20	119 587	151 154	162 289	09:00-09:20	123 524	147 138	197 590
03:20-03:40	94 737	112 590	120 467	09:20-09:40	132 422	155 370	190 539
03:40-04:00	131 316	169 726	192 031	09:40-10:00	115 686	143 307	160 085
04:00-04:20	116 238	132 523	159 940	10:00-10:20	123 337	156 581	206 891
04:20-04:40	93 175	106 400	128 303	10:20-10:40	127 319	147 243	166 704
04:40-05:00	113 645	138 227	155 388	10:40-11:00	122 503	151 367	153 258
05:00-05:20	121 672	135 049	169 433	11:00-11:20	122 061	138 763	207 542
05:20-05:40	115 879	136 030	164 397	11:20-11:40	146 547	162 892	206 176
05:40-06:00	115 396	140 525	151 855	11:40-12:00	117 689	136 671	140 598

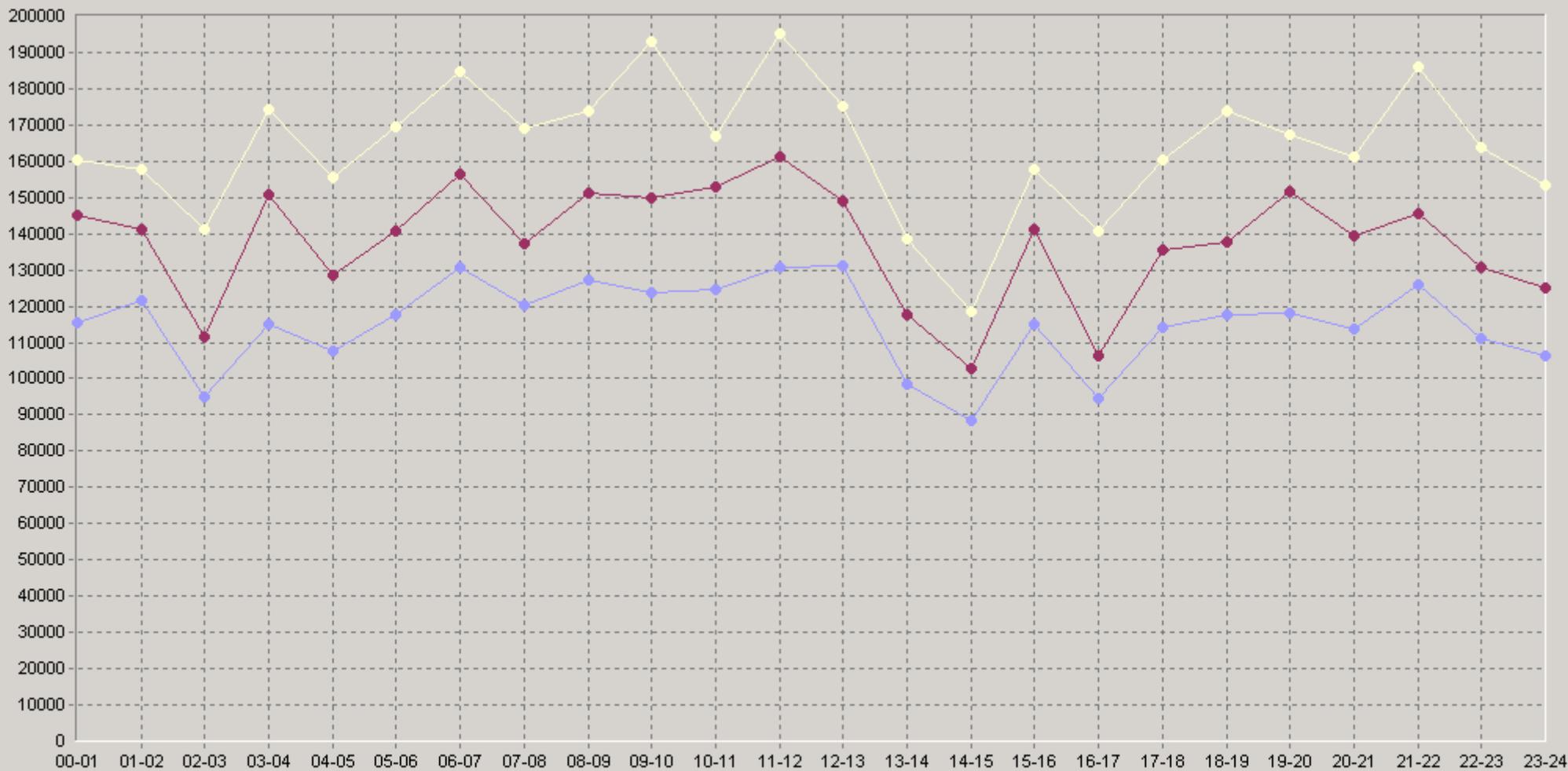
15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20: IP SLA SATELLITE . [10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] Delay (usec)

		75<	90<			75<	90<
12:00-12:20	131 743	143 929	178 318	18:00-18:20	112 056	134 455	165 563
12:20-12:40	136 849	151 308	178 539	18:20-18:40	116 331	137 713	161 095
12:40-13:00	125 307	147 259	161 072	18:40-19:00	124 569	138 275	173 769
13:00-13:20	111 058	128 847	154 151	19:00-19:20	121 971	153 073	175 388
13:20-13:40	99 448	114 305	133 731	19:20-19:40	113 014	137 194	175 157
13:40-14:00	84 631	92 730	114 158	19:40-20:00	118 901	144 625	166 048
14:00-14:20	85 349	101 053	109 843	20:00-20:20	117 169	132 381	165 669
14:20-14:40	85 868	90 543	98 830	20:20-20:40	100 769	131 199	155 173
14:40-15:00	94 731	116 100	137 442	20:40-21:00	123 044	144 116	182 946
15:00-15:20	116 501	137 214	151 209	21:00-21:20	109 354	124 953	175 705
15:20-15:40	116 489	142 159	157 664	21:20-21:40	133 670	145 692	193 669
15:40-16:00	111 509	139 181	152 405	21:40-22:00	133 838	147 783	186 170
16:00-16:20	104 586	130 386	141 846	22:00-22:20	114 160	142 680	165 783
16:20-16:40	81 266	96 233	115 160	22:20-22:40	115 264	130 889	151 467
16:40-17:00	97 333	101 541	113 960	22:40-23:00	103 272	115 873	168 372
17:00-17:20	118 699	142 296	162 357	23:00-23:20	97 928	116 070	134 641
17:20-17:40	104 833	125 099	149 949	23:20-23:40	117 131	135 764	168 096
17:40-18:00	118 375	129 418	139 717	23:40-00:00	103 445	125 139	157 103

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

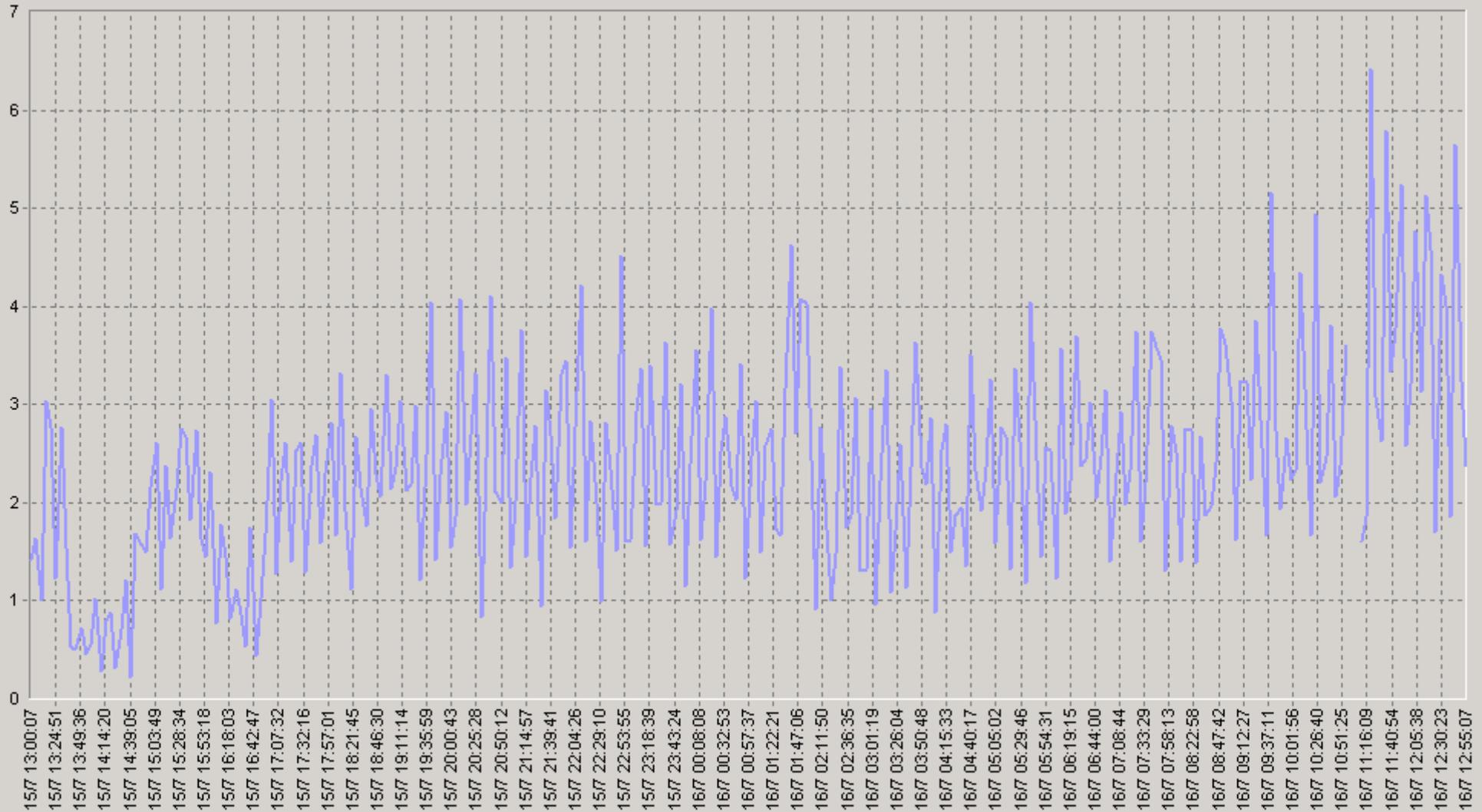
60: IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)



- ◆ [BaseLine Avg] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)
- ◆ [BaseLine Percnt75 (<=)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)
- ◆ [BaseLine Percnt90 (<=)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Delay (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%)



IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%)(SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

20 IPSLA SATELLITE . [10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%)

		75<	90<			75<	90<
00:00-00:20	2,62	3,2	4,5	06:00-06:20	2,18	2,7	3,9
00:20-00:40	2,6	3	4	06:20-06:40	2,82	3,7	4
00:40-01:00	2,13	2,5	3,6	06:40-07:00	2,66	3,4	4,2
01:00-01:20	2,51	3,4	3,8	07:00-07:20	2,05	2,6	3,3
01:20-01:40	2,6	3,3	4,1	07:20-07:40	2,6	3	4,8
01:40-02:00	3,6	4,2	4,6	07:40-08:00	2,98	4,1	5,2
02:00-02:20	1,73	2,5	3,2	08:00-08:20	2,43	3	3,5
02:20-02:40	1,94	1,8	3	08:20-08:40	2,17	3	3,7
02:40-03:00	1,93	2,4	3,3	08:40-09:00	3,14	4	4,4
03:00-03:20	2,37	3,1	3,8	09:00-09:20	2,49	2,8	4,5
03:20-03:40	1,61	2,3	3,2	09:20-09:40	2,77	3,8	4,5
03:40-04:00	2,8	3,3	4,2	09:40-10:00	3,17	3,8	5
04:00-04:20	2,12	2,9	3,5	10:00-10:20	2,8	3,5	4,2
04:20-04:40	1,69	2,1	2,6	10:20-10:40	2,95	3,8	4,5
04:40-05:00	2,73	2,9	3,9	10:40-11:00	2,91	3,9	4,4
05:00-05:20	2,29	2,9	3,6	11:00-11:20	3,27	3,2	5,4
05:20-05:40	2,23	3,5	4,2	11:20-11:40	4,35	6,1	6,9
05:40-06:00	2,55	2,9	3,7	11:40-12:00	3,4	4,6	5,3

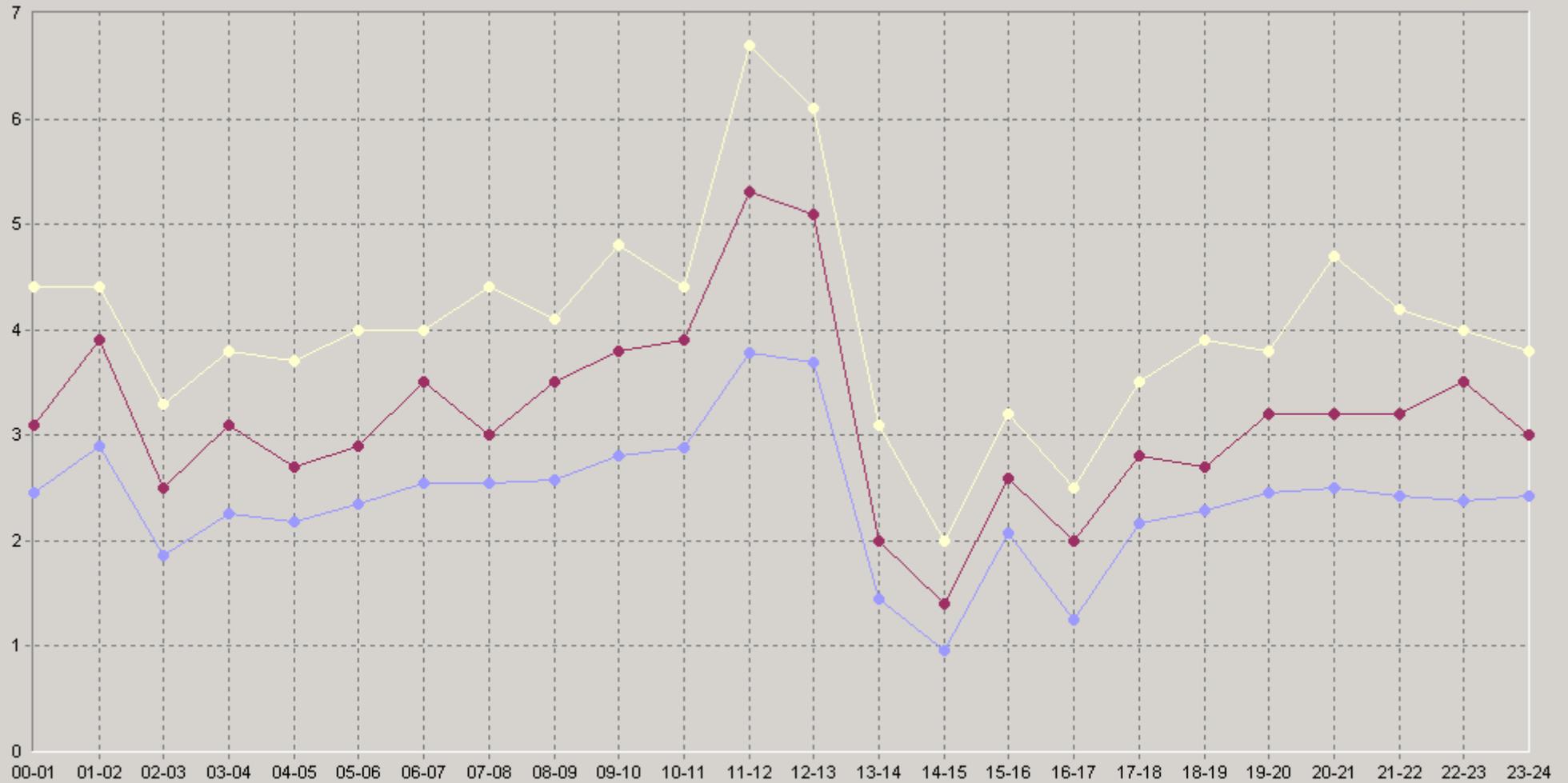
15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20 IP SLA SATELLITE . [10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] Packet Loss (%)

		75<	90<			75<	90<
12:00-12:20	4,38	5,6	6,9	18:00-18:20	2,14	2,7	3
12:20-12:40	3,28	4,3	5,9	18:20-18:40	2,24	2,7	3,9
12:40-13:00	3,42	5	5,9	18:40-19:00	2,49	2,8	3,5
13:00-13:20	1,91	2,9	3,3	19:00-19:20	2,47	3,2	3,6
13:20-13:40	1,88	2,7	3,1	19:20-19:40	2,45	3,1	3,8
13:40-14:00	0,56	0,7	1,2	19:40-20:00	2,46	3,2	3,5
14:00-14:20	0,71	0,9	1,3	20:00-20:20	2,3	2,6	4,1
14:20-14:40	0,72	1	1,4	20:20-20:40	2,7	3,4	4,8
14:40-15:00	1,45	2,1	2,8	20:40-21:00	2,51	3,5	3,8
15:00-15:20	2,05	2,6	3,1	21:00-21:20	2,08	2,4	4,5
15:20-15:40	2,23	2,6	3,2	21:20-21:40	2,44	2,9	4
15:40-16:00	1,96	2,5	2,9	21:40-22:00	2,73	3,8	4,2
16:00-16:20	1,41	2,1	2,4	22:00-22:20	2,58	3,6	3,8
16:20-16:40	1,05	1,8	2,4	22:20-22:40	2,15	3,2	3,7
16:40-17:00	1,31	2,2	2,6	22:40-23:00	2,4	3,85	4,6
17:00-17:20	2,1	2,8	3,1	23:00-23:20	2,53	2,7	3,7
17:20-17:40	1,97	2,3	3,3	23:20-23:40	2,74	3,3	4,3
17:40-18:00	2,42	2,9	3,5	23:40-00:00	2,01	2,5	3

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

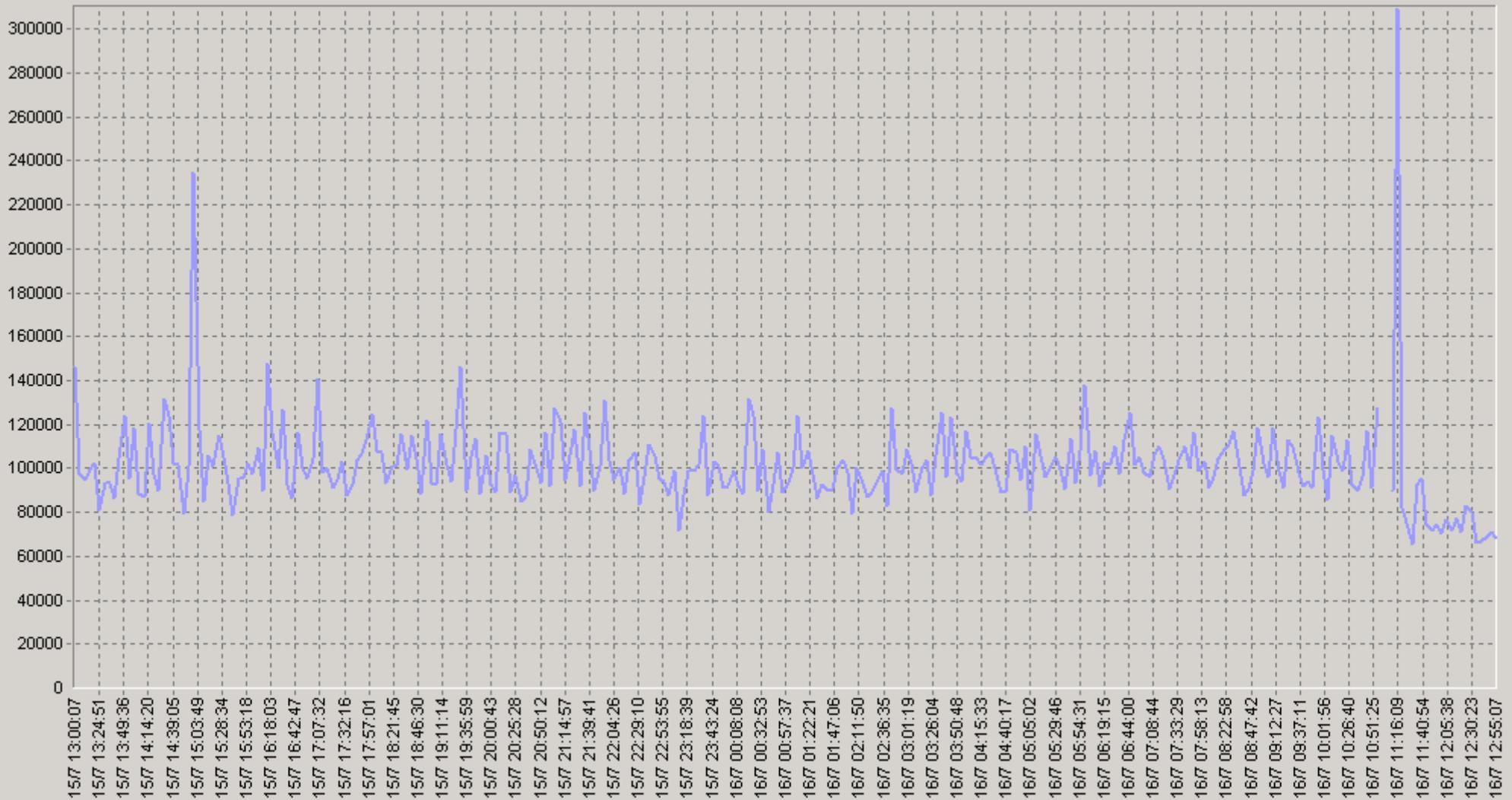
60 IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%)



- ◆ [BaseLine Avg] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)
- [BaseLine Percnt75 (<=)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)
- [BaseLine Percnt90 (<=)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Packet Loss (%) (60) (SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

IPSLA SATELLITE. [10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)



— IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)(SLA-ON-SERVER1)

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20 IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] Jitter (usec)

		75<	90<			75<	90<
00:00-00:20	96 172	104 433	114 278	06:00-06:20	104 613	107 580	121 977
00:20-00:40	108 844	129 077	147 977	06:20-06:40	104 661	109 420	118 529
00:40-01:00	93 264	101 898	112 180	06:40-07:00	109 223	118 681	136 918
01:00-01:20	108 571	120 127	133 438	07:00-07:20	106 053	119 460	136 571
01:20-01:40	91 063	99 676	107 789	07:20-07:40	97 389	104 154	115 824
01:40-02:00	100 650	112 100	119 429	07:40-08:00	104 654	110 316	139 273
02:00-02:20	89 694	97 698	107 170	08:00-08:20	98 903	104 711	112 413
02:20-02:40	92 016	100 419	108 745	08:20-08:40	111 310	118 630	135 878
02:40-03:00	103 117	114 700	131 438	08:40-09:00	100 748	111 660	125 043
03:00-03:20	100 656	108 377	115 703	09:00-09:20	100 319	105 878	120 786
03:20-03:40	105 609	119 750	125 703	09:20-09:40	106 866	116 241	128 620
03:40-04:00	105 655	121 618	130 927	09:40-10:00	100 412	117 686	122 906
04:00-04:20	104 507	111 067	114 026	10:00-10:20	99 111	119 403	128 465
04:20-04:40	98 510	112 091	116 489	10:20-10:40	98 054	106 237	119 102
04:40-05:00	102 843	111 305	127 881	10:40-11:00	106 895	125 946	145 063
05:00-05:20	100 671	113 136	122 190	11:00-11:20	235 081	115 030	334 194
05:20-05:40	101 719	107 381	113 161	11:20-11:40	81 345	83 420	113 113
05:40-06:00	104 265	111 525	144 533	11:40-12:00	73 466	77 440	85 800

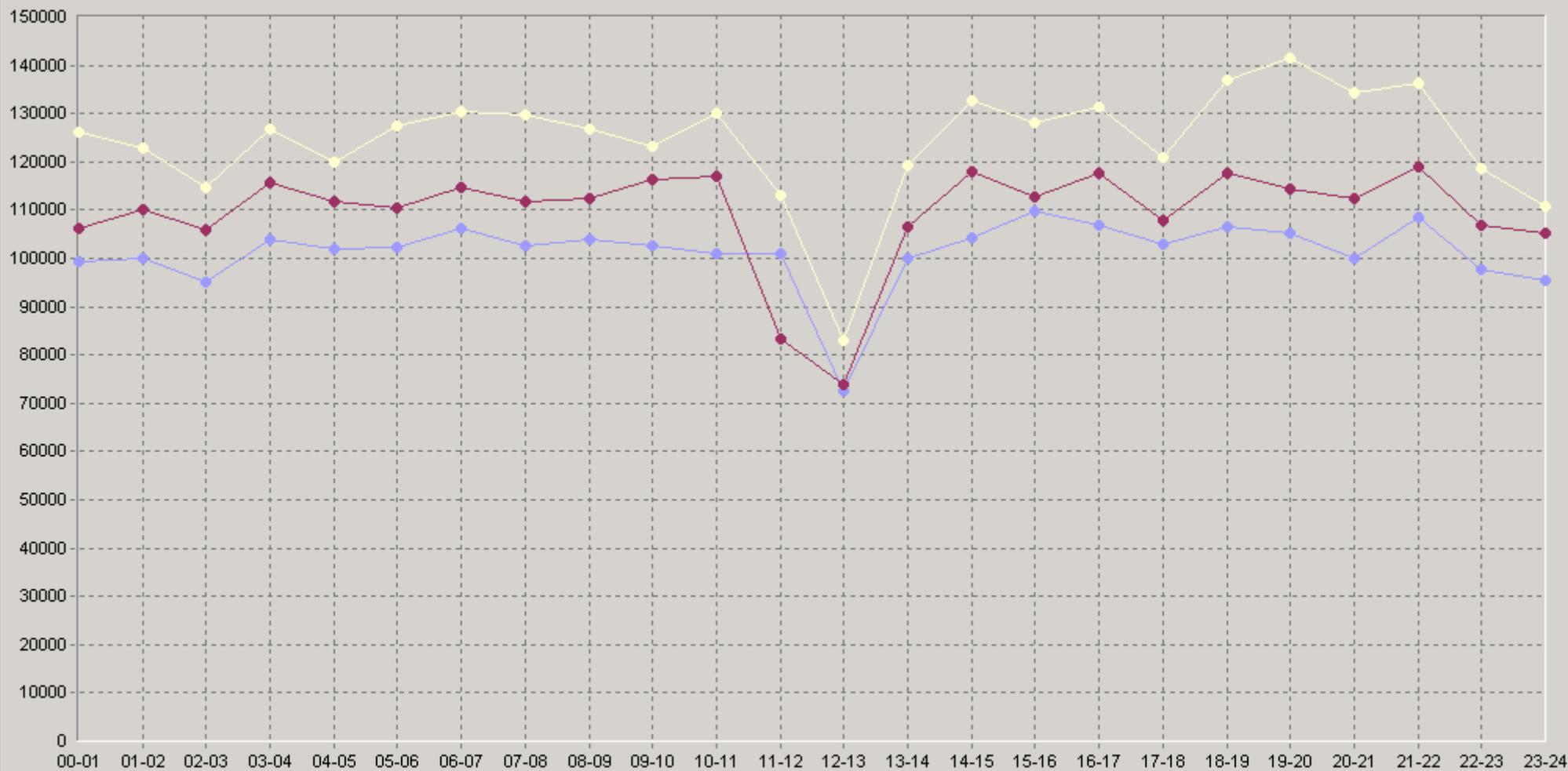
15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

## 20 IP SLA SATELLITE.[10.0.3.252-&gt;62.61.7.3] Jitter (usec)

		75<	90<			75<	90<
12:00-12:20	74 669	73 327	82 952	18:00-18:20	109 050	126 444	138 429
12:20-12:40	74 378	79 471	95 440	18:20-18:40	103 271	109 000	134 552
12:40-13:00	68 283	71 978	78 542	18:40-19:00	106 814	117 049	129 441
13:00-13:20	106 594	113 296	124 756	19:00-19:20	101 001	111 773	123 381
13:20-13:40	91 023	101 340	112 391	19:20-19:40	111 451	118 800	154 789
13:40-14:00	102 364	106 065	126 044	19:40-20:00	103 674	107 932	120 476
14:00-14:20	105 779	114 833	147 275	20:00-20:20	104 777	127 511	134 396
14:20-14:40	111 262	123 200	136 333	20:20-20:40	87 689	100 321	110 060
14:40-15:00	95 479	102 275	117 911	20:40-21:00	107 691	114 580	153 128
15:00-15:20	135 176	114 959	139 105	21:00-21:20	105 361	107 718	124 953
15:20-15:40	98 873	116 367	128 029	21:20-21:40	111 608	119 449	136 423
15:40-16:00	95 694	99 654	119 844	21:40-22:00	108 366	119 096	127 935
16:00-16:20	113 740	129 963	144 419	22:00-22:20	95 255	103 750	107 173
16:20-16:40	104 972	117 636	126 111	22:20-22:40	98 193	99 646	120 945
16:40-17:00	101 706	108 455	119 000	22:40-23:00	100 196	109 000	118 643
17:00-17:20	110 312	114 604	153 000	23:00-23:20	85 869	91 632	108 200
17:20-17:40	93 895	101 353	107 923	23:20-23:40	105 460	106 205	121 842
17:40-18:00	104 948	108 000	133 394	23:40-00:00	95 277	104 277	109 941

15.07.2008 13:00 - 16.07.2008 13:00

6Q IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)



- ◆ [BaseLine Avg] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)
- ◆ [BaseLine Percnt75 (<)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)
- ◆ [BaseLine Percnt90 (<)] IPSLA SATELLITE.[10.0.3.252->62.61.7.3] Jitter (usec)(60)(SLA-ON-SERVER1)