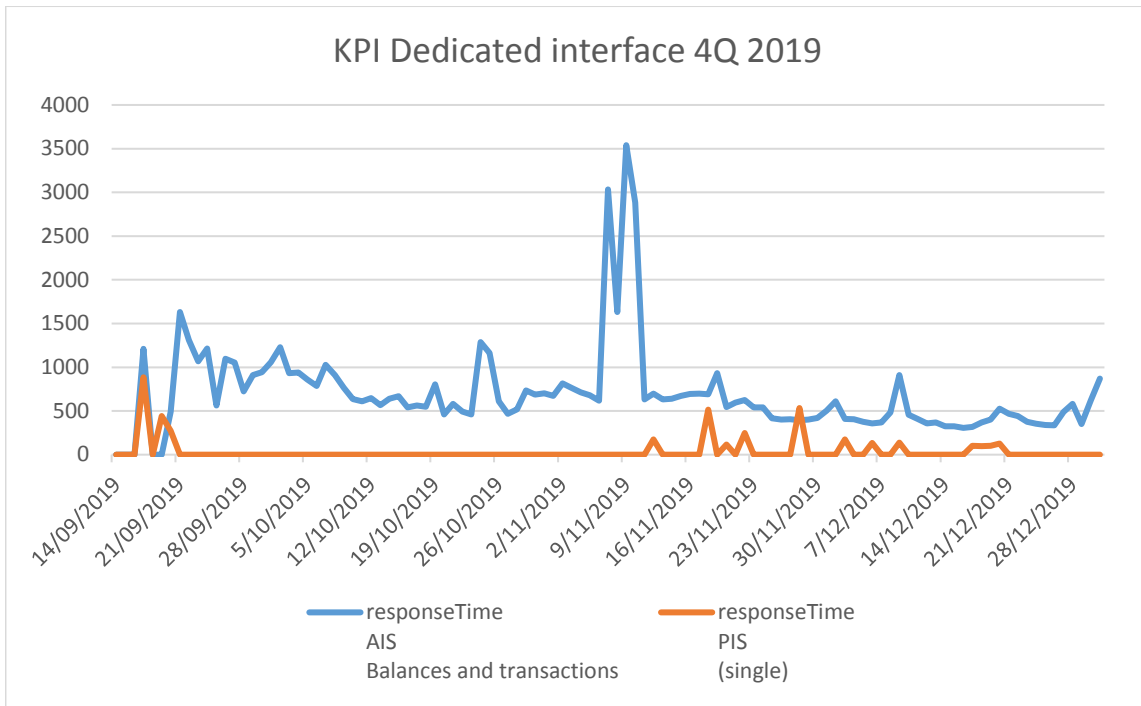


KPI Dedicated interface 4Q 2019



Date	responseTime AIS Balances and transactions	responseTime PIS (single)	uptime %	downtime %	errorRate %
14/09/2019	N/A	N/A	100.000	0.000	0.000
15/09/2019	N/A	N/A	100.000	0.000	0.000
16/09/2019	N/A	N/A	100.000	0.000	0.000
17/09/2019	1211	885	100.000	0.000	0.000
18/09/2019	N/A	N/A	100.000	0.000	0.000
19/09/2019	N/A	441	100.000	0.000	0.000
20/09/2019	489	275	100.000	0.000	0.018
21/09/2019	1633	N/A	100.000	0.000	0.000
22/09/2019	1311	N/A	100.000	0.000	0.000
23/09/2019	1069	N/A	100.000	0.000	0.000
24/09/2019	1214	N/A	100.000	0.000	0.000
25/09/2019	563	N/A	100.000	0.000	0.000
26/09/2019	1098	N/A	100.000	0.000	0.000
27/09/2019	1053	N/A	100.000	0.000	0.038
28/09/2019	725	N/A	100.000	0.000	0.000
29/09/2019	909	N/A	100.000	0.000	0.000
30/09/2019	944	N/A	100.000	0.000	0.034
1/10/2019	1056	N/A	100.000	0.000	0.009
2/10/2019	1230	N/A	100.000	0.000	0.009
3/10/2019	932	N/A	100.000	0.000	0.018
4/10/2019	938	N/A	100.000	0.000	0.000
5/10/2019	860	N/A	100.000	0.000	0.000
6/10/2019	787	N/A	100.000	0.000	0.000
7/10/2019	1029	N/A	100.000	0.000	0.000
8/10/2019	912	N/A	100.000	0.000	0.024
9/10/2019	763	N/A	100.000	0.000	0.000

10/10/2019	635	N/A	100.000	0.000	0.009
11/10/2019	609	N/A	100.000	0.000	0.000
12/10/2019	648	N/A	100.000	0.000	0.004
13/10/2019	568	N/A	100.000	0.000	0.000
14/10/2019	640	N/A	100.000	0.000	0.007
15/10/2019	670	N/A	100.000	0.000	0.007
16/10/2019	541	N/A	100.000	0.000	0.000
17/10/2019	563	N/A	100.000	0.000	0.000
18/10/2019	547	N/A	100.000	0.000	0.008
19/10/2019	806	N/A	100.000	0.000	0.084
20/10/2019	460	N/A	100.000	0.000	0.000
21/10/2019	580	N/A	100.000	0.000	0.006
22/10/2019	492	N/A	100.000	0.000	0.003
23/10/2019	462	N/A	100.000	0.000	0.005
24/10/2019	1286	N/A	100.000	0.000	0.226
25/10/2019	1162	N/A	100.000	0.000	0.171
26/10/2019	612	N/A	100.000	0.000	0.000
27/10/2019	467	N/A	100.000	0.000	0.000
28/10/2019	517	N/A	100.000	0.000	0.003
29/10/2019	733	N/A	100.000	0.000	0.006
30/10/2019	687	N/A	100.000	0.000	0.000
31/10/2019	701	N/A	100.000	0.000	0.005
1/11/2019	674	N/A	100.000	0.000	0.000
2/11/2019	817	N/A	100.000	0.000	0.000
3/11/2019	764	N/A	100.000	0.000	0.000
4/11/2019	713	N/A	100.000	0.000	0.000
5/11/2019	681	N/A	100.000	0.000	0.009
6/11/2019	617	N/A	100.000	0.000	0.000
7/11/2019	3032	N/A	100.000	0.000	0.082
8/11/2019	1632	N/A	100.000	0.000	0.034
9/11/2019	3540	N/A	100.000	0.000	0.098
10/11/2019	2883	N/A	100.000	0.000	0.075
11/11/2019	633	N/A	100.000	0.000	0.000
12/11/2019	699	173	100.000	0.000	0.000
13/11/2019	634	N/A	100.000	0.000	0.007
14/11/2019	638	N/A	100.000	0.000	0.004
15/11/2019	673	N/A	100.000	0.000	0.008
16/11/2019	696	N/A	100.000	0.000	0.015
17/11/2019	698	N/A	100.000	0.000	0.000
18/11/2019	692	515	100.000	0.000	0.000
19/11/2019	931	N/A	100.000	0.000	0.026
20/11/2019	543	115	100.000	0.000	0.000
21/11/2019	594	N/A	100.000	0.000	0.000
22/11/2019	624	248	100.000	0.000	0.000
23/11/2019	539	N/A	100.000	0.000	0.000
24/11/2019	539	N/A	100.000	0.000	0.000
25/11/2019	416	N/A	100.000	0.000	0.000
26/11/2019	400	N/A	100.000	0.000	0.000
27/11/2019	407	N/A	100.000	0.000	0.001
28/11/2019	396	535	100.000	0.000	0.000

29/11/2019	401	N/A	100.000	0.000	0.001
30/11/2019	419	N/A	100.000	0.000	0.001
1/12/2019	503	N/A	100.000	0.000	0.002
2/12/2019	609	N/A	100.000	0.000	0.009
3/12/2019	409	173	100.000	0.000	0.002
4/12/2019	406	N/A	100.000	0.000	0.001
5/12/2019	375	N/A	100.000	0.000	0.001
6/12/2019	357	135	100.000	0.000	0.002
7/12/2019	368	N/A	100.000	0.000	0.000
8/12/2019	481	N/A	100.000	0.000	0.001
9/12/2019	912	138	100.000	0.000	0.000
10/12/2019	457	N/A	100.000	0.000	0.001
11/12/2019	410	N/A	100.000	0.000	0.002
12/12/2019	356	N/A	100.000	0.000	0.002
13/12/2019	367	N/A	100.000	0.000	0.001
14/12/2019	323	N/A	100.000	0.000	0.000
15/12/2019	325	N/A	100.000	0.000	0.000
16/12/2019	307	N/A	100.000	0.000	0.001
17/12/2019	316	101	100.000	0.000	0.001
18/12/2019	370	98	100.000	0.000	0.000
19/12/2019	402	100	100.000	0.000	0.001
20/12/2019	526	126	100.000	0.000	0.657
21/12/2019	467	N/A	100.000	0.000	0.263
22/12/2019	443	N/A	100.000	0.000	0.000
23/12/2019	376	N/A	100.000	0.000	0.146
24/12/2019	353	N/A	100.000	0.000	0.052
25/12/2019	341	N/A	100.000	0.000	0.000
26/12/2019	334	N/A	100.000	0.000	0.154
27/12/2019	491	N/A	100.000	0.000	0.401
28/12/2019	580	N/A	100.000	0.000	1.546
29/12/2019	352	N/A	100.000	0.000	0.000
30/12/2019	623	N/A	99.983	0.017	2.985
31/12/2019	869	N/A	100.000	0.000	3.547