

No LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD
1280 -PMTUD
1280 +PMTUD
1500 +PMTUD

-0.02	-0.04	0.00	-0.00	0.01	0.07
-0.01	-0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00
-0.01	0.01	0.00	-0.04	0.01	0.00
-0.02	0.01	0.00	-0.02	0.01	0.00

0.01	-0.02	0.16	-0.07	2.28	0.06
0.00	0.00	0.10	-0.04	1.49	-0.00
-0.01	0.00	0.07	-0.09	1.62	0.01
-0.01	0.01	0.10	-0.11	1.49	0.00

No LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD
1280 -PMTUD
1280 +PMTUD
1500 +PMTUD

0.01	-0.00	0.00	0.02	-0.00	0.00
-0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.00	0.00
0.00	-0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00
0.00	-0.00	0.00	-0.03	-0.00	0.00

0.01	-0.01	0.39	0.02	0.45	0.00
-0.01	-0.00	0.40	-0.03	0.43	-0.00
-0.01	-0.00	0.36	-0.02	0.56	0.00
-0.01	-0.01	0.37	-0.04	0.44	0.00

LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD
1280 -PMTUD
1280 +PMTUD
1500 +PMTUD

0.05	-0.01	-0.00	0.01	-0.00	0.02
-0.04	-0.05	0.00	0.02	-0.00	-0.00
0.52	0.65	0.00	0.01	0.00	0.00
0.17	0.08	0.00	-0.03	0.00	0.00

-0.01	-0.04	0.10	0.05	0.00	0.03
0.01	-0.00	0.03	0.04	0.01	0.00
0.01	-0.00	0.02	0.04	-0.00	0.01
0.26	0.29	0.04	0.03	-0.01	0.00

LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD
1280 -PMTUD
1280 +PMTUD
1500 +PMTUD

0.19	0.21	0.00	0.01	0.00	-0.00
0.19	0.34	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
0.05	-0.08	0.00	0.00	-0.00	0.00
0.25	0.17	0.00	-0.00	0.00	0.00

-0.01	-0.13	0.02	0.01	-0.00	-0.00
0.13	0.03	0.08	0.00	0.00	-0.00
0.17	0.14	0.11	-0.00	-0.00	0.00
-0.03	-0.17	0.01	0.00	0.00	0.00

TIMEOUT
SERVFAILClient EDNS0 Fallback
TCP FallbackUDP Fragments
UDP Packet-too-bigTIMEOUT
SERVFAILClient EDNS0 Fallback
TCP FallbackUDP Fragments
UDP Packet-too-big

EDNS1232

EDNS4096

$$f(V) = \text{Cur}^{\text{qto}} - \text{preLGI}^{\text{qto}}$$

+pLGI: -3%

-1%

-0.1%

-0.05%

0.00%

0.05%

0.1%

+Cur: 3%