

No LGI, DNSSEC

No LGI, No DNSSEC

LGI, DNSSEC

LGI, No DNSSEC

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

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

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

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

0.08	0.17	0.00	-0.03	-0.00	0.05
0.06	0.18	0.00	0.01	-0.00	0.00
-0.50	-0.52	0.00	0.04	0.00	-0.00
-0.15	0.05	0.00	0.04	0.00	0.00

-0.18	0.36	0.00	0.02	-0.00	0.01
-0.20	0.23	0.00	-0.00	-0.00	0.00
-0.06	0.64	0.00	-0.01	-0.00	0.00
-0.25	0.39	0.00	0.01	-0.00	0.00

0.15	0.20	-0.00	-0.01	-0.01	0.00
0.02	0.12	0.00	0.04	-0.01	0.00
0.03	0.12	0.00	0.08	-0.01	0.00
0.04	0.12	0.00	0.03	-0.01	0.00

0.01	0.58	0.00	0.01	-0.00	0.00
-0.01	0.56	0.00	0.05	-0.00	0.00
-0.01	0.57	0.00	0.04	-0.00	0.00
-0.00	0.56	0.00	0.03	-0.00	0.00

0.09	0.17	0.13	0.10	0.05	-0.08
0.01	0.13	0.00	0.12	0.04	-0.14
0.00	0.13	-0.01	0.06	0.03	-0.11
-0.24	-0.16	0.00	0.03	0.03	0.00

0.01	0.70	0.10	0.04	0.04	-0.00
-0.13	0.53	0.02	0.00	0.03	-0.01
-0.17	0.43	-0.01	0.01	0.03	-0.00
0.02	0.73	0.08	0.00	0.03	0.00

0.06	0.14	0.06	0.22	-2.23	-0.12
0.02	0.13	-0.06	0.19	-1.44	-0.14
0.02	0.12	-0.06	0.19	-1.59	-0.11
0.03	0.12	-0.06	0.16	-1.46	0.00

-0.00	0.58	-0.26	0.04	-0.42	-0.00
0.01	0.57	-0.30	0.03	-0.40	-0.00
0.01	0.57	-0.26	0.03	-0.53	-0.00
0.01	0.57	-0.28	0.04	-0.40	0.00

TIMEOUT

SERVFAIL

Client EDNS0 Falback

TCP Falback

UDP Fragments

UDP Packet-too-big

TIMEOUT

SERVFAIL

Client EDNS0 Falback

TCP Falback

UDP Fragments

UDP Packet-too-big

EDNS1232

EDNS4096

+pLGI: -3%

-0.5%

-0.1%

-0.05%

0.00%

0.05%

0.1%

0.5%

1%

+Cur: 3%

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