

No LGI, DNSSEC

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

-0.01	0.03	0.00	-0.16	0.00	-0.01
0.04	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00
-0.51	-0.65	0.00	0.05	0.00	-0.00
-0.16	-0.08	0.00	0.05	0.00	0.00

-0.00	0.03	0.06	0.02	-0.08	-0.11
-0.02	0.01	-0.01	0.14	-0.08	-0.10
-0.02	0.01	-0.00	0.14	-0.08	-0.09
-0.25	-0.29	-0.02	0.15	-0.07	0.00

No LGI, No DNSSEC

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

-0.18	-0.22	0.00	-0.00	-0.00	0.00
-0.21	-0.35	0.00	0.00	-0.00	0.00
-0.06	0.07	0.00	0.00	-0.00	0.00
-0.26	-0.18	0.00	0.00	-0.00	0.00

0.01	0.11	0.01	0.00	0.00	-0.00
-0.15	-0.05	-0.05	0.01	-0.00	-0.00
-0.18	-0.15	-0.08	0.01	0.00	-0.00
0.01	0.16	0.02	0.01	-0.00	0.00

LGI, DNSSEC

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

0.04	0.02	-0.00	-0.14	0.00	0.01
0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00

-0.01	-0.01	0.16	0.07	-0.07	-0.08
-0.01	0.00	0.02	0.18	-0.07	-0.10
-0.01	0.01	0.01	0.17	-0.08	-0.08
0.01	0.00	0.02	0.18	-0.08	0.00

LGI, No DNSSEC

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

0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00
-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.00	0.00

0.01	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.00
-0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00	-0.00
-0.01	-0.01	0.03	0.00	0.00	-0.00
-0.02	-0.01	0.03	0.01	0.00	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

+p.LGI: -3%

-1%

-0.1%

0.05%

0.1%

0.5%

1%

+Cur: 3%

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