

No LGI, DNSSEC

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

-0.09	-0.14	0.00	-0.13	0.01	-0.06
-0.01	-0.12	0.00	0.01	0.00	0.00
-0.01	-0.12	0.00	0.01	0.00	0.00
-0.01	-0.13	0.00	0.01	0.00	0.00

-0.09	-0.13	-0.06	-0.08	-0.12	-0.03
-0.02	-0.12	-0.01	0.02	-0.12	0.04
-0.02	-0.12	0.01	0.08	-0.11	0.02
-0.02	-0.13	-0.02	0.12	-0.10	0.00

No LGI, No DNSSEC

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

-0.00	-0.59	0.00	-0.03	0.00	-0.01
-0.01	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.01	-0.58	0.00	0.01	0.00	0.00
-0.01	-0.58	0.00	-0.00	0.00	0.00

0.00	-0.58	-0.10	-0.04	-0.04	0.00
-0.01	-0.58	-0.08	0.00	-0.03	0.00
-0.01	-0.58	-0.06	-0.01	-0.03	0.00
-0.01	-0.58	-0.06	0.00	-0.03	0.00

LGI, DNSSEC

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

-0.11	-0.18	0.00	-0.13	0.01	0.01
-0.02	-0.12	0.00	0.00	0.01	0.00
-0.02	-0.12	0.00	-0.03	0.01	0.00
-0.03	-0.12	0.00	-0.01	0.01	0.00

-0.07	-0.15	0.09	-0.14	2.16	0.04
-0.02	-0.12	0.08	-0.01	1.37	0.04
-0.03	-0.12	0.07	-0.02	1.51	0.03
-0.03	-0.12	0.08	0.01	1.39	0.00

LGI, No DNSSEC

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

0.01	-0.59	0.00	-0.00	0.00	-0.00
-0.01	-0.58	0.00	-0.04	0.00	0.00
-0.01	-0.58	0.00	-0.03	0.00	0.00
-0.01	-0.58	0.00	-0.03	0.00	0.00

0.01	-0.59	0.29	-0.02	0.42	0.00
-0.02	-0.58	0.32	-0.03	0.40	0.00
-0.02	-0.58	0.29	-0.03	0.53	0.00
-0.02	-0.59	0.31	-0.03	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

+p.LGI: -3%

-1%

-0.1%

0.05%

0.1%

0.5%

1%

+Cur: 3%

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