

No LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.02	-0.05	0.00	0.01	0.02	0.08
1280 -PMTUD	-0.23	-0.07	0.00	-0.51	0.02	-0.04
1280 +PMTUD	-0.02	0.00	0.00	-0.19	0.02	0.00
1500 +PMTUD	-0.02	0.01	0.00	-0.02	0.02	0.00

0.01	-0.05	0.10	-0.06	2.35	0.08
-0.23	-0.05	-0.36	-0.53	1.50	-0.09
-0.02	0.00	0.06	-0.23	1.63	0.00
-0.01	0.00	0.07	0.03	1.50	0.00

No LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.01	-0.01	0.00	0.05	0.00	-0.00
1280 -PMTUD	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	-0.01
1280 +PMTUD	0.00	-0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.00
1500 +PMTUD	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00

0.01	-0.01	0.40	0.06	0.43	0.01
0.00	-0.00	0.41	-0.11	0.41	-0.01
0.01	-0.00	0.41	-0.01	0.54	-0.00
0.00	0.00	0.40	-0.00	0.42	0.00

LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.00	-0.06	0.00	0.03	-0.00	0.03
1280 -PMTUD	-0.57	-0.36	0.00	-0.49	-0.00	-0.02
1280 +PMTUD	-0.13	-0.04	0.00	-0.57	0.00	-0.00
1500 +PMTUD	-0.18	-0.09	0.00	-0.04	-0.00	0.00

-0.07	-0.07	0.14	-0.01	0.02	0.04
-0.22	-0.06	-0.18	-0.44	-0.04	-0.01
0.01	-0.00	0.02	-0.18	-0.01	-0.00
-0.17	-0.18	0.00	-0.00	0.01	0.00

LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD	-0.06	-0.10	0.00	0.01	-0.00	0.00
1280 -PMTUD	-0.04	-0.10	0.00	-0.00	0.00	-0.00
1280 +PMTUD	-0.10	-0.29	0.00	-0.01	-0.00	-0.00
1500 +PMTUD	-0.07	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00

-0.03	-0.19	0.01	0.02	-0.00	-0.00
-0.03	-0.01	0.01	-0.01	0.00	-0.00
-0.02	-0.05	0.02	-0.00	0.00	0.00
-0.07	-0.24	-0.01	0.00	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

v4 < v6: -3%

-1%

-0.5%

-0.1%

0.1%

0.5%

1% v4 > v6: 3%

$$f(V) = IPv4_{value} \% - IPv6_{value} \%$$