

No LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.08	-0.07	0.00	-1.12	-0.00	0.15
1280 -PMTUD	-0.03	0.47	0.00	-0.23	-0.00	0.00
1280 +PMTUD	-0.02	0.46	0.00	-0.17	0.00	0.00
1500 +PMTUD	-0.02	0.46	0.00	-0.15	0.00	0.00

-0.00	0.09	-0.87	-0.91	-0.22	-0.05
-0.05	0.47	0.05	-0.20	-0.15	-0.04
-0.03	0.46	-0.03	-0.11	-0.13	-0.03
-0.03	0.46	-0.06	-0.05	-0.13	0.00

No LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.32	-1.32	0.00	-0.83	0.00	0.17
1280 -PMTUD	-0.41	-0.17	0.00	-3.28	0.00	-0.00
1280 +PMTUD	-0.14	-0.30	0.00	-0.35	0.00	0.00
1500 +PMTUD	0.08	-0.09	0.00	-0.30	0.00	0.00

0.16	-0.60	-0.36	-0.50	-0.16	-0.10
-0.11	-0.03	-0.01	-0.08	-0.11	-0.18
-0.09	-0.06	-0.02	0.01	-0.13	-0.11
0.07	-0.07	-0.02	-0.00	-0.11	0.00

LGI, DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.08	-0.12	0.00	-1.15	0.02	0.24
1280 -PMTUD	-0.26	0.40	0.00	-0.60	0.02	-0.03
1280 +PMTUD	-0.05	0.47	0.00	-0.32	0.02	0.00
1500 +PMTUD	-0.04	0.47	0.00	-0.14	0.02	0.00

-0.00	0.05	-1.17	-1.03	1.70	0.02
-0.28	0.42	-0.71	-0.62	0.94	-0.12
-0.05	0.47	-0.37	-0.33	0.95	-0.03
-0.04	0.47	-0.39	-0.01	0.96	0.00

LGI, No DNSSEC

1280@path -PMTUD	0.38	-1.29	0.00	-0.81	0.00	0.20
1280 -PMTUD	-0.95	-0.43	0.00	-3.78	0.00	-0.02
1280 +PMTUD	-0.18	-0.06	0.00	-0.92	0.00	-0.00
1500 +PMTUD	-0.04	-0.02	0.00	-0.34	0.00	0.00

0.12	-0.48	-0.23	-0.52	-0.14	-0.06
-0.30	-0.07	-0.20	-0.50	-0.14	-0.19
-0.06	-0.02	-0.01	-0.17	-0.14	-0.11
-0.04	-0.02	-0.00	-0.01	-0.10	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

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

v4 < v6: -3%

-1%

-0.1%

0.00%

0.1%

0.5%

1% v4 > v6: 3%