

Telematica DSL vs. Drittanbieter

Wir bekommen oft die Frage gestellt, weshalb ein Kunde zu einem Voice over IP Produkt von Telematica auch eine DSL Leitung von Telematica verwenden sollte.

Unabhängig davon, dass wir Sie als Kunde dadurch besser bei Problemen unterstützen können, da wir für unser SIP Trunk oder Telefonanlagenprodukt den kompletten Übertragungsweg überwachen können, funktionieren unsere Voice over IP Produkte natürlich auch über Leitungen von Drittanbietern.

Welch weiteren Vorteile hat es aber nun, einen Telematica DSL Anschluss zu verwenden?

Hierzu sehen Sie sich bitte folgende Screenshots einer WinMTR Abfrage an.

Beide Abfragen wurden zur exakt selben Zeit auf unterschiedlichen Internetanschlüssen gestartet.

- Bei einer Telematica DSL Leitung liegt die Anzahl der Hops zwischen Endgerät und SIP Server bzw. Telefonanlage bei 3. Beim Drittanbieter bei 8. Es sind somit mehr als 50% weniger Geräte dazwischen die Fehler verursachen können.
- Die durchschnittliche Latenz halbiert sich bei einer Telematica DSL Leitung im Vergleich zu einem Drittanbieter. (7. Spalte "Avg", letzte Zeile). Anstatt 20ms liegt diese bei Telematica Anschlüssen bei 10ms.

Dies liegt daran, dass wir selbst vollwertiger Internetanbieter mit eigener DSL Infrastruktur sind und diese direkt mit unserer Voice over IP Infrastruktur verbunden ist.

Telematica DSL (40/10 MBit/s) Leitung:

WinMTR v0.92 64 bit by Appnor MSP - www.winmtr.net

Host: sip.telematica.at Start Options Exit

Copy Text to clipboard Copy HTML to clipboard Export IEXT Export HTML

Hostname	Nr	Loss %	Sent	Recv	Best	Avg	Worst	Last
dsl-01.vie.at.telematica.at	1	0	10100	10100	9	10	96	10
er-03.0v-08-71.anx04.vie.at.anexia-it.com	2	0	10100	10100	9	10	122	10
spce.telematica.at	3	0	10099	10099	9	10	95	10

WinMTR v0.92 GPL V2 by Appnor MSP - Fully Managed Hosting & Cloud Provider www.appnor.com

Drittanbieter (Coaxialkabel 100/10 MBit/s) Leitung:

Host: sip.telematica.at Start

Options Exit

Copy Text to clipboard Copy HTML to clipboard Export IEXT Export HTML

Hostname	Nr	Loss %	Sent	Recv	Best	Avrg	Worst	Last
172.16.5.254	1	17	6123	5102	0	0	15	0
No response from host	2	100	2041	0	0	0	0	0
84.116.5.33	3	1	10135	10119	6	12	1004	15
at-vie01a-rd1-ae26-2031.aorta.net	4	1	10131	10114	15	20	1013	19
at-vie-xion-pe01-bundle-ether1-2126.aorta.net	5	1	10135	10119	16	21	1019	16
cr-03.00-02-16.anx03.vie.at.anexia-it.com	6	1	10119	10099	15	34	1017	18
er-03.0v-08-72.anx04.vie.at.anexia-it.com	7	1	10112	10090	16	21	1015	22
spce.telematica.at	8	1	10147	10134	15	20	1015	25