|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Protocolo | Estado | Tipo de datos | Métricas |
| Ipv4 | 0 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| 50 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| 100 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Ipv6 | 0 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| 50 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| 100 | Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Vos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos+ Video | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |
| Datos | Delay |
| Bitrate |
| Paquetes Enviados |
| Paquetes Recividos |
| Paquetes Perdidos |

1. **Delay**
2. **Bitrate**

Wireshark Servidor

Statistics, Protocol Hierarchy

Para calcular el Bitrate de la prueba debemos convertir los Mbits/s que nos da el Wireshark en Kbits/s

Bitrate **= 0,010 Mbits** \* 1000

Bitrate = 10 Kbits/s.

1. **Paquetes Enviados**

Wireshark Cliente:

Statistics, Protocol Hierarchy

1. **Paquetes Recividos**

Wireshark servidor

Statistics, Protocol Hierarchy

1. **Paquetes Perdidos**

Paq. Perdidos = Paq. Enviados - Paq. Recibidos

Paq. Perdidos = 224 - 154

Paq. Perdidos = 70

Para calcular el porcentaje de los paquetes perdidos, se utilizó la siguiente fórmula:

% Paq. Perdidos = (Paq. Perdidos/Paq. Enviados) \* 100

% Paq. Perdidos = (70 / 224) \* 100

% Paq. Perdidos = 31,25%

http://www.wireshark.org/docs/wsug\_html\_chunked/ChStatHierarchy.html