

Medidas de Calidad de Servicio de Altas Prestaciones y Bajo Coste

QoS-Poll permite medir los parámetros típicos de calidad de servicio establecidos en una red, pudiendo monitorizar el SLA acordado con el operador de la red.

Funcionalidades

- Medidas de Calidad de Servicio: ancho de banda, retardo, *jitter*, pérdidas.
- Conforme a la norma europea ETSI EG 202 057-4.
- Tecnología para medir parámetros de SLA habituales en MPLS, tales como CIR, PIR y MBS, según patente ES2372213B1.
- Medidas bajo demanda o periódicas, según distintas estrategias de sondeo (determinista o aleatorio).
- Tiene varias versiones, pudiéndose desplegar como software, máquina virtual, y *appliance* de medida de bajo coste (en la foto superior).
- Interfaz web completa de recolección y proceso de estadísticas.
- Medidas con valor pericial, basadas en la certificación de los equipos por el Centro Español de Metrología según la patente europea EP2426862.
- Monitoriza el estado de los equipos de medida (carga de CPU y memoria) para descartar medidas anómalas.



QoSPoll Service Console

Default remote location: 192.168.44.13

Showing 1 to 10 of 10,000 entries

Start	Duration (sec)	Code	Instruments				Spectrum			
			Bandwidth (Mbps)	RTT (ms)	Jitter (ms)	Loss (per 100)	Bandwidth (Mbps)	RTT (ms)	Jitter (ms)	Loss (per 100)
2014-05-23 08:40:51	10.78	0	0.64	24.98	2.87	0.01	0.91	24.98	0.28	0.00
2014-05-23 08:39:51	10.39	0	10.02	24.79	0.91	0.00	0.91	24.93	0.27	0.00
2014-05-23 08:38:51	10.64	0	0.93	24.93	2.96	0.01	0.91	24.97	0.28	0.00
2014-05-23 08:37:51	10.41	0	10.02	25.15	0.95	0.00	0.91	24.43	0.26	0.00
2014-05-23 08:36:51	10.40	0	0.20	25.01	10.04	0.00	0.92	24.98	0.29	0.00
2014-05-23 08:35:51	20.01	0	0.98	24.65	1.18	0.00	0.91	24.41	0.29	0.00
2014-05-23 08:34:51	20.17	0	10.01	24.76	1.00	0.00	0.91	24.55	0.34	0.00
2014-05-23 08:33:51	10.80	0	0.92	24.62	1.01	0.01	0.91	24.92	0.32	0.00
2014-05-23 08:32:51	20.00	0	0.76	25.03	0.78	0.01	0.90	24.87	0.29	0.00
2014-05-23 08:31:51	10.25	0	0.98	25.14	2.55	0.01	0.91	24.98	0.23	0.00

Showing 1 to 10 of 10,000 entries

QoS-Poll de naudit: certifique el buen funcionamiento de su red con validez legal frente a terceros

Producto o Servicio

La solución se puede contratar tanto como producto o como servicio:

- El producto puede proporcionarse tanto como software, máquina virtual o *appliance* de bajo coste, *personalizado* para las redes del cliente.
- El servicio consiste en la provisión del sistema de monitorización durante el tiempo que se establezca, así como un equipo de analistas que llevan a cabo tareas de valor añadido, tales como el dimensionado de red y evaluación de la calidad de servicio.

