



FTTx Troubleshooting rápido y eficiente para Múltiples Grupos en su Organización

Métricas avanzadas para Diagnóstico y de Rendimiento para servicios de datos, voz y video en su red de fibra



Pantalla de Diagnóstico OLT

Ver estadísticas agregadas de los puertos PON upstream y downstream, codificadas por colores para mostrar los puertos y servicios con problemas. También se puede ver el estado de cada puerto PON y los dispositivos en ese puerto, incluyendo cualquier alerta, la cantidad de dispositivos que están online / offline / ranging, degradados o en estado de alarma. Haga clic para ver un informe de suscriptores que están experimentando problemas específicos.

Rápidamente puede ver la utilización de ancho de banda (downstream / upstream) para cada puerto PON tanto como el consumo de ancho de banda de cada abonado. De cualquier informe se puede hacer clic para mostrar los suscriptores en un mapa, o haga clic en un suscriptor para ver su Pantalla de diagnóstico del ONT.

Pantalla de diagnóstico ONT

La pantalla de diagnóstico de ONT muestra las métricas de rendimiento y estado de cada ONT individualmente. Por esta razón, esta Vista está diseñada para aquellos que están solucionando problemas de suscriptores, por ejemplo, el Centro de Apoyo al Cliente. Puede consultar a un suscriptor directamente con su información de contacto o información del dispositivo y ver datos de diagnóstico sobre su dispositivo, los niveles Tx, Rx, alarmas, errores y tiempo online. Vea Vistas de estadísticas detalladas sobre todos los puertos de datos ONT y profundice el historial de métricas de rendimiento, desde 24 horas a 90 días. Además, puede visualizar el estado de cualquier puerto provisionado de voz, vídeo y servicios. Un mapa en la pantalla muestra donde se encuentra el suscriptor y dispositivos cercanos. Pines están codificados por colores para indicar cualquier nivel de alerta Incluso puede acceder al dispositivo interfaz de gestión en CPEs compatible.



Útil y Fácil de Usar

La tecnología patentada y interfaz de usuario (UI) intuitiva de TruVizion ofrece diagnósticos OLT y ONT para una vista completa de sus redes FTTX. Representantes de Call Center, Técnicos de Mantenimiento, personal de NOC e Ingenieros pueden aprovechar de la información en TruVizion para resolver problemas rápidamente.

Solamente una Pantalla

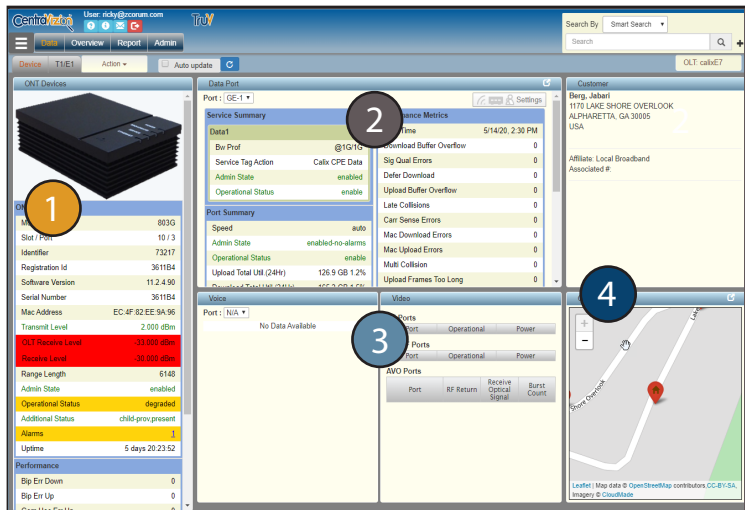
TruVizion consolida las métricas importantes que deben monitorearse en su red de fibra. No tiene que acceder a múltiples aplicaciones o explorar pantallas para encontrar la información que se necesita. La interfaz unificada de TruVizion aumentará la eficiencia de sus equipos de red y atención al cliente, al mismo tiempo que reducirá sus costos operativos. Y, si también tiene una red DOCSIS, el soporte multiplataforma de TruVizion brindará una mejora aún mayor en su eficiencia operativa

Contáctenos

ZCorum
4501 North Point Parkway, Suite 125
Alpharetta, GA 30022
+1 (678) 507-5000

ZCorum.com
Facebook.ZCorum.com
Twitter.com/ZCorum

Pantalla de Diagnósticos ONT



Vea los niveles ópticos, los errores (BIP, GEM, Burst) y vea fácilmente cualquier alarma para el ONT, codificada por color por nivel de alerta. Haga clic para graficar estos datos a lo largo del tiempo.

1

Panel de Dispositivos ONT

Vea niveles ópticos, errores (BIP, GEM, Burst) y cualquier alarma para el ONT, codificada por color por nivel de alerta. Gráficas de estos datos a lo largo del tiempo con un clic.

2

Panel de Puerto de Datos

Ver métricas de estado y rendimiento para todos los puertos de datos, incluyendo: Transferencia de carga y descarga, Errores y Transferencia de paquetes. Trazo de datos a lo largo del tiempo (24 horas a 90 días) con un clic.

3

Puertos de Voz y Video

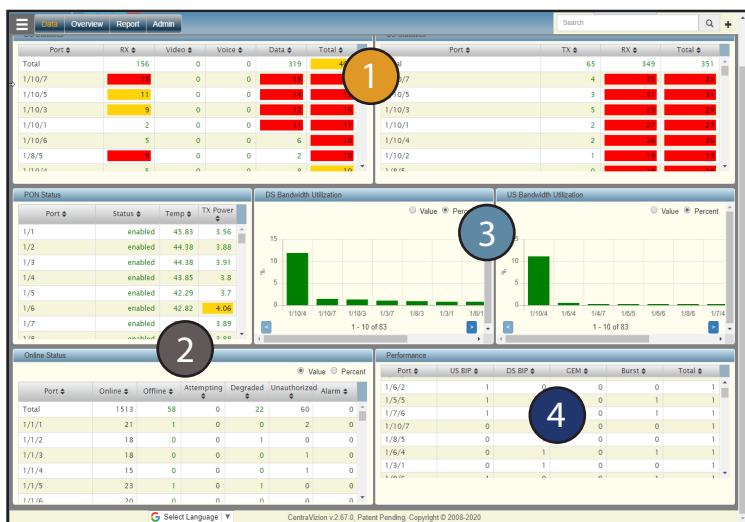
Consulte los detalles sobre sus puertos de voz y video provisionados, incluyendo alertas de errores de registro SIP, interrupciones de puertos de video y problemas de señal óptica en la ruta de retorno.

4

Información de Clientes

Vea información de sus clientes, No. de cuenta y mapas con dispositivos cercanos codificados por colores por nivel de alerta. Expanda el mapa y filtre los dispositivos por Estado (conectado, desconectado, degradado) y Modelo ONT.

Pantalla de Diagnóstico de OLT



Vea en una pantalla un resumen de todos los puertos y dispositivos con problemas sin tener que analizar cientos de alertas o hacer clic para encontrar problemas en su planta de fibra.

1

Estadísticas de Puertos DS y US

Vea qué puertos de subida y bajada están experimentando la mayor cantidad de problemas para recibir y transmitir niveles, y aquellos con más alertas de datos, video y voz.

2

PON y Estado en Línea

Vea la temperatura y la potencia de transmisión del láser desde el SPF de Fibra en el puerto GPON OLT. Vea el estado del dispositivo para cada puerto PON (conectado, desconectado, intentando, degradado y no autorizado)

3

Uso de Ancho de Banda

Vea el uso del ancho de banda para cada puerto PON por la cantidad total y el porcentaje de uso. Puede hacer clic para ver informes de uso de subida y bajada para cada suscriptor (actual y para las últimas 24h)

4

Rendimiento de PON

Vea un resumen de los errores BIP, GEM y Burst que pueden darle una indicación de la salud de su fibra (fibra sucia, torceduras y dobleces). Acceda para ver una lista de suscriptores que experimentan problemas de conexión.