

# BANDWIDTH ACTIVITY REPORTER

## DESHAGASE DE LAS CONJETURAS EN LAS INVERSIONES DE LA RED

### Beneficios:

1. Evite planificar por ensayo y error y haga inversiones inteligentes en su red basadas en datos reales de utilización de los suscriptores
2. Ahorre tiempo con fáciles referencias cruzadas de la información de los suscriptores, información de la red y estadísticas de utilización
3. Mejore el QoE identificando congestión en la red, los períodos de uso máximo y haciendo seguimiento de las tendencias en las diferentes regiones

### CONOZCA A FONDO LA UTILIZACION DE SU RED PARA MEJORAR LA TOMA DE DECISIONES

Los planificadores de red están constantemente tratando de estirar los recursos y planeando maneras de dar a los suscriptores la mejor calidad de experiencia posible (QoE). El desafío consiste en identificar con precisión las áreas de congestión de la red, horas pico y hacer la inversión correcta en el momento adecuado. Sin embargo, con mucha frecuencia estas decisiones importantes son impulsadas por ensayo y error debido a la dificultad de conciliar los tipos de información independientes. Deshágase de las conjeturas en la planificación de la red con el Bandwidth Activity Reporter. Esta solución proporciona la información que necesita en un formato fácil de entender para controlar con precisión el uso de ancho de banda, seguimiento de las tendencias y mejorar la QoE donde más se necesita.

#### Reúna Datos Precisos Para Tomar Decisiones Informadas

A través de los datos IPDR capturados directamente desde el CMTS, Bandwidth Activity Reporter procesa estadísticas de los servicios y la información de uso por suscriptor en métricas utilizables. IPDR recoge datos críticos sobre cada dispositivo de abonado en la red sin afectar al rendimiento de la misma y sin sobre-utilización del hardware, ya que los datos se recopilan periódicamente fuera de banda, independientemente de la versión de DOCSIS o fabricante de CMTS. Bandwidth Activity Reporter tiene un motor de alto rendimiento que normaliza, comprime y almacena de forma centralizada estos datos para ofrecer métricas claves para ayudarle a tomar decisiones de negocios.

#### Ahorre Tiempo Con Datos de Referencias Cruzadas

Utilice Bandwidth Activity Reporter para encontrar de forma rápida y con referencias cruzadas, diferentes puntos de datos para comprender los patrones de tráfico y el uso en un área en particular. Esta solución correlaciona eventos de flujo de servicio con información de cuenta y datos de la red para que tenga toda la información que necesita para tomar una decisión fácilmente

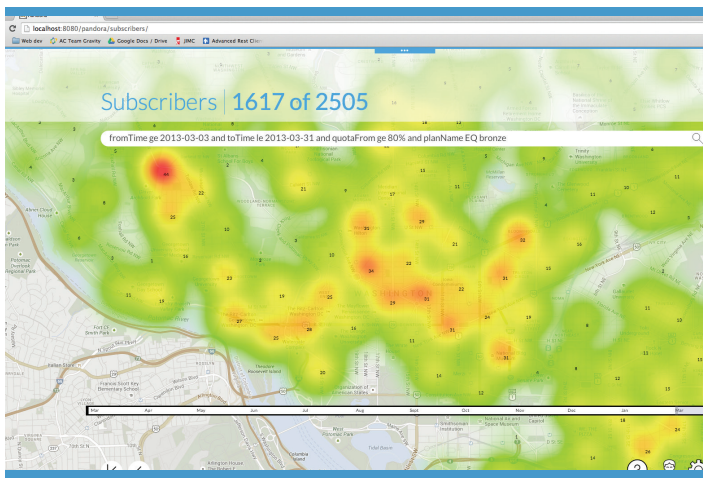
Por ejemplo, su equipo de ingeniería puede recomendar la reasignación de CMTS en la red para mejorar la QoE del cliente en las regiones de rápido crecimiento. Para tomar una decisión informada, usted tendría que encontrar los puntos de datos divergentes y tomar referencias cruzadas entre ellos:

- ¿Dónde se encuentran los suscriptores Premium?
- ¿Dónde se encuentran los clientes residenciales y comerciales?
- ¿Dónde la congestión del tráfico es un problema?
- ¿Dónde el número de suscriptores está creciendo?

Con Bandwidth Activity Reporter, se pueden obtener estos datos rápidamente a través del interfaz web. La solución de "Mapas de calor" permite visualizar los resultados, seguir los patrones de tráfico y entender el uso de suscriptores en un área. Posteriormente, los ingenieros pueden trabajar junto con la administración y otras partes interesadas para decidir si invertir en las zonas con mayor tráfico, mayor concentración de abonados premium o áreas que muestran la mayor tasa de crecimiento de suscriptores.

## CRITERIOS DE BUSQUEDA FLEXIBLES Y DETALLADOS

Cada negocio hará decisiones de inversión basadas en diferentes criterios. Con Bandwidth Activity Reporter, toda su información de suscriptor y uso de red se encuentra en un solo lugar, lo que le permite adaptar la búsqueda de información para ajustarse sus necesidades.



*Ver donde los suscriptores se concentran*

Utilice los filtros para ver sólo los abonados conectados a un CMTS. Esta información está disponible en múltiples vistas a través del "mapa de calor", gráficos y tablas de información. Añada los criterios de utilización para encontrar datos macro de la red tales como la concentración de abonados por plan y por la utilización. Tenga referencias cruzadas de información con los datos históricos con el clic de un botón para entender el crecimiento de suscriptores en la región durante un período seleccionado.

Esto permite a los ingenieros ver fácilmente la utilización de la red y la información de servicios desde un nivel macro hasta de un CMTS individual, da referencias cruzadas con los datos del abonado y rastrea las tendencias a través de la red para planificar futuras actualizaciones.

## SIMPLIFIQUE LA TOMA DE DECISIONES CON ENTENDIENDO FACILMENTE LOS DATOS OBTENIDOS

La información sólo es útil si está disponible en un formato utilizable. Exporte cualquier informe o datos desde el Bandwidth Activity Reporter en un archivo CSV para compartir fácilmente. La información está fácilmente agrupada por ubicación geográfica y resumida en forma de tabla para permitir una toma de decisiones más fácil. No importa dónde se encuentren, los administradores de red, ingenieros y gerentes de producto, pueden acceder fácilmente a los datos esenciales a través de la interfaz web de la solución.

Mediante la recopilación de información de uso del servicio por abonado a través del Internet Protocol Detail Record (IPDR), Bandwidth Activity Reporter procesa y organiza datos de la red de cable en tendencias e informes que pueden ayudarle a tomar decisiones más inteligentes de negocios -- desde la planificación de la red y mejoramiento de la experiencia de servicio, hasta la monetización de uso del suscriptor y políticas de uso justo.

## LA FILOSOFÍA DEL INCOGNITO SOFTWARE

### SOFTWARE MODULAR FLEXIBLE

Obtenga software que se adapte a sus necesidades, no al revés. Nuestros extensos conjuntos de API aseguran que se pueda integrar fácilmente cualquier producto Incognito en sus sistemas existentes.

### SOLUCIONES CENTRADAS EN EL CLIENTE

Ser escuchado. Escuchamos y tomamos en serio sus sugerencias. Es por eso que el 80% de las nuevas características del producto son el resultado directo de la retroalimentación de los clientes.

### SOPORTE 7/24

Contáctenos 7/24. Nuestro equipo de soporte está aquí para ayudar y siempre disponible para responder a sus preguntas. Usted es nuestra prioridad número uno.