

Viewer II

Software de administración del trayecto de retorno

- Potentes herramientas operativas para administrar los datos del trayecto de retorno
- Diagnóstico y resolución de problemas en tiempo real
- Resúmenes de actividades y registros detallados
- Integración fácil y uso sencillo

El paquete de software Viewer II™ de Trilithic es un programa de administración integral de visualizaciones y capturas específicamente diseñado para la administración y solución de problemas de ruido de ingreso (infiltraciones) en grandes territorios inspeccionados por un centro de operaciones de red (NOC).

Disponible exclusivamente en Guardian II™, un programa diseñado para optimizar y mejorar el rendimiento del sistema de mantenimiento del trayecto de retorno Guardian II de Trilithic, especialmente del analizador de trayecto de retorno 9581 SST™, versión 4.

Viewer II permite al operador visualizar, clasificar y administrar capturas SNMP, y ver la pantalla de visualización en tiempo real que muestra el actual espectro de nodos seleccionados. También permite al operador seleccionar anchos de banda de resolución, rangos de frecuencia mostrados, modos de detector y otras características para las unidades 9581 SST-R4 en las cabeceras o los concentradores.

Administrador de incidentes para controlar el ruido de ingreso (infiltración) de nodos

Cuando se detecta un ruido de ingreso de nodos, Viewer II automáticamente

crea y administra un incidente para dicho nodo, lo que permite monitorizar el problema y seguirlo hasta su resolución. El administrador de incidentes permite a los usuarios priorizar y filtrar problemas de ruido de ingreso a través de distintos criterios; cuando se utiliza en un entorno de administración grupal, permite asignar cada incidente al usuario correspondiente para su resolución.

Administrador de elementos para la visualización estructurada de nodos

El administrador de elementos permite organizar los nodos en representaciones de árbol lógicas denominadas vistas de elementos. Los elementos pueden estructurarse a fin de proporcionar una vista rápida del estado del sistema completo o de partes seleccionadas de la red de cables. Los árboles de elementos pueden crearse para representar cualquier configuración deseada. Por ejemplo: por ubicación geográfica, concentrador, arquitectura del CMTS, técnico de servicio o fuente de alimentación.

Vista de nodos

En la vista de nodos se puede ver gráficamente el espectro actual, el estado y el historial reciente de cualquier nodo. La vista de nodos incluye el actual espectro del nodo,



más de 30 minutos de espectros históricos y hasta 1000 minutos de espectros de la alarma más reciente del umbral. Se puede abrir y mostrar cualquier cantidad de vistas de nodos al mismo tiempo.

Listado cronológico del historial de eventos

Viewer II muestra un listado cronológico de todas las alarmas de ruido de ingreso generadas por el hardware del analizador 9581 SST. Cuando los niveles de ruido de ingreso de nodos alcanzan cualquiera de los umbrales definidos por el usuario, Viewer II registra una entrada en el listado del historial de eventos indicando la ubicación y gravedad de la violación.

Generación de informes

Los servicios de generación de informes de Viewer II permiten a los usuarios generar rápidamente informes detallados o resumidos a fin de colaborar con el registro y el análisis de tendencias de los historiales de nodos y rendimiento. Los informes pueden imprimirse o importarse a diferentes formatos de archivo conocidos.

Viewer II

Software de administración del trayecto de retorno

ESPECIFICACIONES

Especificaciones del software integrado

Microsoft Windows® 2003 Server	Una plataforma de servidor completa, integrada y confiable diseñada para reducir el costo e incrementar la eficiencia y la efectividad de las operaciones informáticas.
Microsoft SQL® Server	Más que un sistema de administración de bases de datos relacional, es una base de datos completa y un producto de análisis que cumple los requisitos de escalabilidad y confiabilidad de las empresas más demandantes.
Cliente/Servidor Viewer II	Software de demostración y administración diseñado para optimizar el uso de las amplias series de funciones del equipo de monitoreo de Trilithic (analizador de trayectos de retorno 9581 SST-R4), que se utiliza para administrar los espectros y solucionar sus problemas.
Software SST Configure	Configura el 9581 SST para admitir la unidad de campo, el monitoreo y el acceso a la red.

Especificaciones del hardware: servidor montado en bastidor 2U Dell PowerEdge® especialmente configurado

Almacenamiento	Admite un año de datos para 3,000 nodos
Garantía	Respuesta en el lugar, mano de obra y piezas al siguiente día hábil - 3 años (proporcionada por Dell)

Información sobre pedidos: Paquete de servidor integrado Guardian II

Número de pieza	2011009100
Incluye los siguientes accesorios opcionales	Servidor preconfigurado que incluye Viewer II, un cliente incorporado Viewer II más seis clientes adicionales Viewer II y el software SST Configure

Accesorios opcionales

Una licencia de cliente adicional Viewer II	N.º de pieza 0930098100
Seis licencias de clientes adicionales Viewer II	N.º de pieza 0930098106