

Network Control Suite

Su empresa depende del rendimiento confiable y predecible de Internet y WAN, pero muchas organizaciones luchan por controlar la forma en que se usa y comparte el ancho de banda de la red. Exinda Network Control Suite les ofrece a gerentes y administradores de red la visibilidad de la aplicación, el control de ancho de banda y los informes accionables que necesitan para administrar todo el tráfico de la red.

Usted necesita visibilidad total de las aplicaciones, el tráfico y los usuarios de sus redes, y la inteligencia para controlarlos de forma efectiva. Exinda facilita la aplicación de políticas a nivel de servicio para usuarios, sitios y aplicaciones específicos para priorizar el tráfico de Internet y WAN. Asignará dinámicamente el ancho de banda a las aplicaciones que más lo necesitan, mientras que evitan que el tráfico recreativo ponga su red en riesgo. Con Exinda, puede entregar con confianza los SLA de aplicación y controlar el impacto del tráfico de medios ricos, videos y P2P.

Destacados

Exinda ofrece visibilidad de la aplicación, control de ancho de banda e informes accionables en un solo producto. Puede:

- ▶▶ Hacer un seguimiento y tomar acción sobre el tráfico de la aplicación en un nivel de subcapa 7
- ▶▶ Asignar dinámicamente el ancho de banda basado en la aplicación y las políticas de usuario
- ▶▶ Reducir el volumen de tráfico recreativo de video e Internet
- ▶▶ Monitorear y administrar a nivel del usuario con la integración de Active Directory
- ▶▶ Instalar y usar en solo minutos.

▶ Visibilidad de tráfico granular

Exinda genera perfiles y clasifica automáticamente el tráfico en el nivel de la subcapa 7 a los fines de controlar el rendimiento de la red y la aplicación, y resuelve cuellos de botella, informa a la gerencia y aplica políticas de ancho de banda. La visibilidad de la red en tiempo real, cuando se combina con la puntuación de la experiencia del usuario, el análisis y los informes, le proporciona la vista de 360 grados de la red que se necesita en el entorno complejo actual.

La visibilidad es la piedra angular para la administración efectiva del ancho de banda, la resolución de problemas y el rendimiento y cumplimiento de la aplicación. Comprender exactamente qué tráfico está cruzando la red, quién la creó y cuál es el objetivo, le permite tomar decisiones de red más inteligentes. La tecnología de visibilidad de Exinda puede distinguir el tráfico de Internet escondido para comprender qué es estratégico y qué no, para garantizar que esté disponible la cantidad correcta de recursos de red para el tráfico de la aplicación correcto en el momento correcto.

▶ Asignación de ancho de banda dinámica

Network Control Suite asigna dinámicamente el ancho de banda donde se necesita y restringe el ancho de banda disponible para las aplicaciones de baja prioridad o recreativas. Es fácil aplicar políticas basadas en el usuario, la ubicación, la hora y el SLA de la aplicación. Y la migración con Microsoft Active Directory hace de Exinda el producto de control de red más fuerte del mercado al permitirle crear y garantizar el cumplimiento de políticas en la estructura de su directorio corporativo.

Exinda filtra todo el tráfico entrante y saliente de los circuitos virtuales

donde se aplican políticas para determinar la asignación del ancho de banda y la calidad del nivel de servicio. Según la política, Exinda puede asignar límites de ancho de banda máximo y garantías de ancho de banda mínimo. El ancho de banda conservado al contener el tráfico recreativo puede asignarse al tráfico de la aplicación comercial más importante. Con Network Control Suite, puede entregar con confianza los SLA de la aplicación en la red y controlar el impacto del tráfico recreativo de medios ricos, videos y P2P.

▶ Informes accionables

Exinda simplifica el diagnóstico y la corrección de problemas de red al combinar el monitoreo en tiempo real con el informe y análisis pragmático. Puede monitorear y administrar fácilmente los tiempos de respuesta de la aplicación y la calidad global de la experiencia del usuario para las aplicaciones estratégicas que dependen de Internet y WAN. Y los informes accionables de Exinda hacen que el diagnóstico de problemas sea más fácil, la corrección más rápida y la creación de políticas más inteligente.

Network Control Suite monitorea la salud de su red en tiempo real, para que siempre tenga una perspectiva accionable sobre el desempeño de las aplicaciones, si los usuarios son productivos, cómo se consumen los recursos de la red y si se cumplen los SLA. Se le notifica si se sobrepasan los umbrales, y puede ajustar rápidamente la política o corregir problemas sin tener que buscar dispositivos de red, direcciones IP y cuellos de botella. Los informes pragmáticos de Exinda se basan en los SLA, los usuarios, los departamentos, las horas, las ubicaciones, los dispositivos y las aplicaciones, en lugar de interminables archivos de registros, direcciones IP y protocolos. Las aplicaciones se dividen en grupos útiles, tales como de colaboración, recreativos y voz y video, de manera que puede administrarlos en conjunto y comparar el rendimiento con puntos de referencia útiles.

Características destacadas

Integración con Active Directory

Políticas e informes integrados con Microsoft Active Directory para una mejor visibilidad y control de usuarios, grupos y aplicaciones.

Control de voz y video

Monitorea el tráfico en tiempo real y asigna ancho de banda dinámico para proteger los SLA de la experiencia del usuario.

Control de aplicaciones recreativas

Identificación de subcapa 7 para P2P y tráfico de medios para desencadenar las políticas de restricción de ancho de banda si se sobrepasan los umbrales.

Informes de usuarios y aplicaciones

Informes de fácil implementación diseñados para agilizar la resolución de problemas y mejorar la eficacia de su equipo.

Diagnósticos prácticos

Una ruta intuitiva útil para desde la detección hasta la resolución de problemas, basada en los usuarios y las aplicaciones al momento de la conexión.

Firmas de aplicación en paquete y personalizadas

2500 firmas de capa 7 listas para usar y fácil creación de firmas nuevas para una visibilidad granular de todas las aplicaciones.

Almacenamiento en caché de contenido de Internet

Potente almacenamiento en caché incluido para mejorar la velocidad de descarga, la experiencia de usuario de medios y el funcionamiento de SaaS.

Destacados de casos de uso

▶▶ Controle el tráfico recreativo por Internet

Identifique la baja prioridad, el tráfico recreativo o malicioso y restrinja el ancho de banda automáticamente para prevenir el abuso de los recursos de la red.

▶▶ Habilite la portación de dispositivos personales

Controle la actividad del usuario a través de los dispositivos y haga un seguimiento del uso de los recursos de la red para evitar problemas antes de que ocurran. Controle el ancho de banda para el tráfico recreativo en los dispositivos personales.

▶▶ Garantice la colaboración de voz y video

Garantice una experiencia del usuario confiable para las comunicaciones en tiempo real y tráfico de colaboración que no puede acelerarse con compresión convencional ni tecnologías de aceleración.

▶▶ Resuelva más rápido los problemas de la red

Resuelva las quejas de los usuarios hasta tres veces más rápido y reduzca el tiempo promedio para reparar problemas de la red con fácil acceso a informes accionables sobre cuellos de botella, la actividad del usuario y el tráfico de la aplicación.

▶▶ Administración e informes de SLA

Controle y emita informes sobre los SLA, la actividad del usuario y el uso del ancho de banda con fines de presupuesto, prueba y cumplimiento.

▶▶ Evite las descargas y actualizaciones de software lentas

Mejore la experiencia de los usuarios de Internet al optimizar la descarga y uso compartido de contenido.

Encuentre la solución Exinda indicada para su red

	Exinda 2761	Exinda 4710	Exinda 4761	Exinda 6762	Exinda 8762	Exinda 10762
Diseñado para	Oficinas pequeñas	Sucursales medianas	Oficinas centrales	Centros de datos pequeños	Centros de datos	Centros de datos de gran tamaño
Capacidad	20 Mbps	250 Mbps	1 Gbps	2.5 Gbps	Ilimitado	10 Gbps
Factor de forma	Escritorio o 1U	Montaje en bastidor de 1 U	Montaje en bastidor de 1 U	Montaje en bastidor de 1 U	Montaje en bastidor de 2 U	Montaje en bastidor de 2 U
Almacenamiento de datos	385 GB	385 GB	385 GB	1.7 TB redundante	2.7 TB redundante	1.5 TB redundante
Flujos simultáneos	32.000	768.000	1.024.000	4.000.000	5.000.000	8.000.000

Acerca de Exinda

Exinda es un proveedor líder de soluciones de optimización WAN y control de red. Exinda permite a las organizaciones garantizar una experiencia de usuario predecible para aplicaciones empresariales estratégicas a través de las soluciones de optimización WAN y control de Internet basadas en políticas, que asignan ancho de banda de forma inteligente y optimizan el tráfico según las prioridades de la empresa. La empresa ha ayudado a más de 2500 organizaciones en más de 80 países del mundo a garantizar el funcionamiento de sus aplicaciones, a mejorar la experiencia del usuario final, a contener aplicaciones recreativas, como así también a reducir los costos operativos de redes para los ejecutivos de TI.

Para obtener más información, visite <http://www.exinda.com>.



www.exinda.com

1.877.439.4632

Copyright 2013, Exinda Networks Inc.

Product_Brief_NetworkControlSuite_v_2_13_US