

eTrust™ Intrusion Detection™

Gestión de la seguridad en el entorno Business

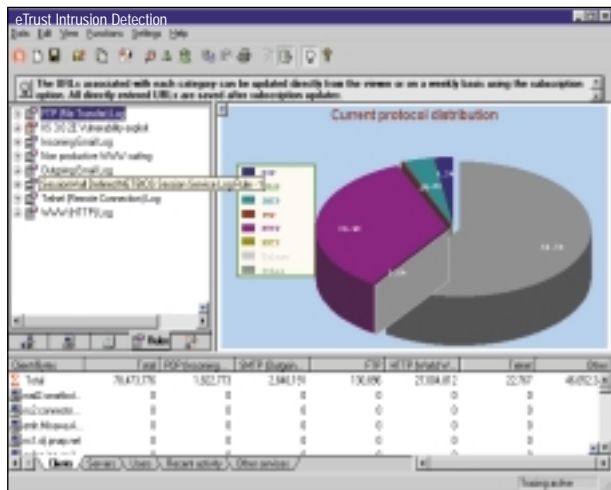
eTrust Intrusion Detection ofrece amplias posibilidades de protección de la red, incorporando defensas proactivas para la prevención de daños. Esta solución de alto rendimiento y fácil de usar ofrece el mayor nivel de vigilancia, detección de intrusiones y ataques, detección y bloqueo de direcciones URL inadecuadas, y bloqueo, alerta, registro y respuesta en tiempo real, disponibles en un único paquete de software.

Necesidades actuales- Seguridad incuestionable de la red

Las redes se encuentran en el centro de las empresas actuales, transmitiendo información vital -y a menudo altamente confidencial- mientras conectan a los usuarios con los recursos esenciales. Pero a medida que aumenta el tamaño y la complejidad de las redes, cada vez resulta más difícil protegerlas de amenazas tales como los ataques de protocolos de bajo nivel y la intrusión de servidores y equipos de sobremesa. También entrañan otros peligros los virus y applets malintencionados que cruzan la red interna. Y, como siempre, es necesario detectar y bloquear el acceso inadecuado a la red de equipos de sobremesa y servicios internos, así como direcciones URL externas.

La solución-eTrust Intrusion Detection

eTrust Intrusion Detection ofrece una protección de red de última generación mediante la detección automática de patrones de tráfico en la red que indican ataques, abusos e intrusiones potenciales. Por ejemplo, eTrust puede detectar un ataque de denegación de servicio, y tomar las medidas oportunas de acuerdo con las políticas predefinidas, antes de que se vean afectados los servidores y servicios. eTrust Intrusion Detection representa la nueva generación en tecnología de protección de redes empresariales puesto que proporciona niveles de control de acceso sin precedentes, transparencia para el usuario, rendimiento, flexibilidad, adaptabilidad y es fácil de utilizar. Ofrece a las organizaciones una solución de protección de red de fácil implementación y sin necesidad de introducir puntos de fallo. eTrust Intrusion Detection ofrece ventajas sin precedentes que incluyen:



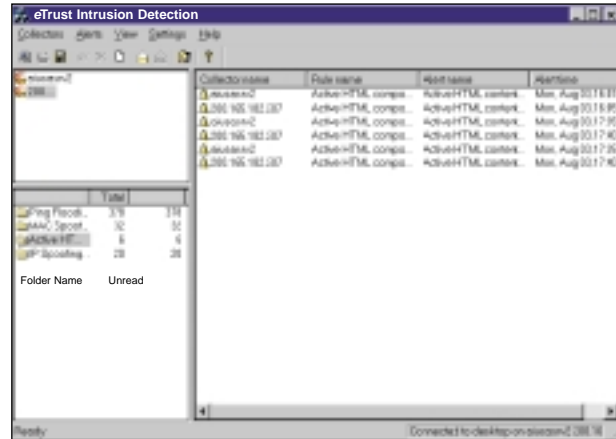
- **Administración eficiente a través de la supervisión centralizada.** Los administradores de red pueden supervisar y controlar más de una estación de trabajo, de forma local o remota, con eTrust Intrusion Detection. Mediante la instalación de agentes de eTrust Intrusion Detection, controlados por una estación central, en distintos puntos de la red (local y remota), el administrador puede visualizar alertas y generar informes basados en la información consolidada que reúne.
- **Reduce los niveles de formación.** eTrust también reduce de modo significativo los niveles de formación y el tiempo necesario para gestionar y garantizar una red segura. Al hacerlo, ayuda a eliminar gran parte del misterio de lo que está sucediendo en la red, tanto en el ámbito de la seguridad global como en el cumplimiento de las políticas definidas (por ejemplo, proporciona informes estadísticos detallados del número de infracciones y de dónde proceden).
- **Gestión bifásica de detección de intrusiones eTrust.** Mejora y protege la recopilación de datos y el análisis separando los módulos de recopilación y visualización de datos e informes.
- **Normas de secuencias de comandos basadas en paquetes.** Se trata de un método de análisis preciso que permite realizar funciones de proceso adicionales, invocar acciones y guardar los paquetes para futuras consultas. Las secuencias de comandos de paquetes reducen significativamente las «falsas alarmas», habituales en muchas soluciones IDS.



Computer Associates™

Funciones especiales

- **Control del acceso a la red.** eTrust utiliza una base de normas para definir qué usuarios pueden acceder a ciertos recursos de la red, garantizando así un acceso autorizado a dichos recursos .
- **Motor antivirus avanzado.** Un motor de exploración de virus detecta y bloquea el tráfico en la red que contiene virus informáticos. Protege a los usuarios frente a la descarga de archivos infectados por virus. Las firmas de virus nuevas y actualizadas se encuentran disponibles en el sitio web de CA.
- **Amplia biblioteca de patrones de ataque.** eTrust detecta de modo automático los patrones de ataque del tráfico en la red, incluso mientras están en curso. La actualización regular de las firmas de ataque -disponibles en el sitio web de CA -garantiza la puesta al día de eTrust.
- **Tecnología de búsqueda de paquetes.** eTrust opera en modo oculto, sin que puedan detectarla los atacantes. Los piratas informáticos a menudo son detectados sin darse cuenta, ya que no saben que están siendo observados.
- **Bloqueo de las direcciones URL.** Los administradores pueden designar direcciones URL cuya visita no se permite a los usuarios, impidiendo así una navegación improductiva por la web.
- **Exploración del patrón de texto.** Con eTrust, los administradores pueden definir patrones de texto para indicar cualquier violación de las políticas. De esta forma se evita el envío no autorizado de datos confidenciales a través del correo electrónico o la Web.
- **Registro de utilización de la red.** eTrust permite a los administradores de la red hacer un seguimiento del uso de la red por parte de usuarios finales, aplicaciones, etc. Ayuda a mejorar la planificación de políticas de red y proporciona una carga de red precisa.
- **Gestión remota.** Los usuarios remotos pueden acceder a una estación de trabajo mediante la ejecución de eTrust, utilizando una conexión TCP/IP o módem. Una vez conectado, el usuario puede ver y controlar los datos de eTrust, cambiar las normas y crear informes -según los permisos definidos por el administrador de eTrust.
- **Registro y análisis de intrusiones.** eTrust ofrece un amplio sistema para capturar información y dejarla disponible para el



análisis correspondiente. Tras instalar el software y diseñar una ubicación de archivo, el usuario define una norma que registra los datos de la sesión en un archivo. Los usuarios pueden utilizar entonces el navegador para filtrar, clasificar y mostrar la información archivada, así como crear informes detallados.

El entorno eBusiness necesita eTrust™

eTrust de CA proporciona las tecnologías innovadoras que permiten a las organizaciones proteger sus entornos eBusiness. eTrust potencia las oportunidades de las iniciativas de eBusiness, con soluciones que incluyen la evaluación de riesgos, la detección de ataques y la prevención de pérdidas, entre otras. Con eTrust, las organizaciones tienen la flexibilidad para implementar soluciones de seguridad como un producto individual, una solución de seguridad eBusiness completa o una solución completamente integrada con Unicenter® . Si se utilizan con Unicenter, las soluciones eTrust permiten un enfoque coherente en la creación, implementación y gestión de la seguridad como parte de la tarea más compleja de gestión empresarial.

Entornos soportados

Servidores:

- Windows 95/98/2000
- Windows NT

Redes:

- Redes TCP/IP



Para mayor información, llame al
56-2-4316200 o visite nuestra página web
www.ca.com



Computer Associates™

