

drainware
Content Intelligence



VIVERO SIMO NETWORK

Presentación de candidatura

DRAINWARE SYSTEMS, S.L.

18 de julio de 2011

RESUMEN EJECUTIVO

El objetivo de Drainware es crear el marco, en el ámbito de las TIC, en el que los menores de edad puedan navegar a través de Internet de una forma sana y segura. Se ha generalizado el uso de la red por parte de los más jóvenes, y se ha evidenciado la aparición de riesgos derivados de contenidos adecuados, contacto con desconocidos o revelado de información personal, entre otros.

Drainware desarrolla herramientas hardware y software para llevar la seguridad en Internet a las aulas de los centros educativos y a los hogares de los niños. Estas soluciones se basan en el filtrado de los contenidos a los que acceden los usuarios.

Su plena dedicación a la comunidad de menores de edad permite a Drainware posicionarse en ventaja con respecto a otras empresas dedicadas a la seguridad y que desarrollan sistemas con orientación claramente empresarial, sobre todo en lo referente a la sencillez de uso –muy simplificado gracias a su intuitiva interfaz- y al carácter protector –de niños- de las herramientas.

Drainware cree firmemente en que la utilización de herramientas TIC por parte de menores es muy positiva, por ello trata, con sus sistemas, de impulsar este uso asegurando el carácter apropiado de los contenidos susceptibles de ser accedidos por estos característicos usuarios, independientemente de la plataforma utilizada por ellos.

En Drainware desarrollamos herramientas escolares destinadas a toda aquella red donde un colectivo de menores de edad haga uso de Internet. Las soluciones domésticas se han diseñado para ser utilizadas desde los ordenadores y dispositivos con conexión a Internet que los niños utilizan en sus hogares.

NOMBRE DEL PROYECTO

Drainware

DEFINICIÓN DE LA SITUACIÓN QUE SE PLANTEA ATENDER EN EL SEGMENTO DE MERCADO AL QUE APLICA

Esta herramienta nace para servir de apoyo a los educadores de alumnos que hacen uso de internet en sus aulas. Si bien en el entorno educativo se ha evidenciado la generalización de la utilización de la red, tenemos presente que estos usuarios son especialmente vulnerables a ciertos tipos de riesgos. Entre los más preocupantes se hallan las siguientes posibles situaciones: acceso a contenidos inadecuados, ser identificados por personas adultas que desean tomar contacto con ellos, recibir acoso a través de los distintos medios utilizados y revelado de información personal a desconocidos

El objetivo es desarrollar soluciones para establecer el preciso marco de seguridad de la comunidad menor de edad. Siendo éstos los usuarios finales, son los padres y centros educativos los clientes que, a su vez, se convierten en los gestores de la seguridad misma mediante la sencilla utilización de nuestras herramientas.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Drainware pretende ser la solución para proteger a los usuarios –menores de edad, muy especialmente- de contenido malicioso de la red. En forma de hardware y software, nuestras herramientas se dirigen tanto a sus centros educativos como a sus equipos domésticos respectivamente. Se enmarca dentro de las soluciones de filtrado de contenidos cuyo funcionamiento comprende, entre otros, tanto el reconocimiento de palabras clave y la

confección de listas negras como un análisis dinámico de los contenidos a los que se solicita acceder.

CARÁCTER INNOVADOR

Aunque existen algunas empresas dedicadas al desarrollo de tecnologías de filtrados de contenidos web y otras empresas dedicadas a la seguridad de los menores en la red, no existe un proyecto que aúne de forma decidida ambos elementos. Drainware nace con plena dedicación a la seguridad de los menores de edad, para lo que ha desarrollado una tecnología con la posibilidad de implementarse sobre dispositivos autónomos –cuyos destinatarios son colegios, bibliotecas y otras entidades donde una comunidad de personas menores de edad hacen uso de las tecnologías de la información y la comunicación- así como toma, en otras versiones, forma de licencia de software que se instala sobre ordenadores domésticos con Windows o MacOS.

La innovación reside principalmente en la sencillez de uso, y en el carácter protector –y no basado en la monitorización de utilización- para con los usuarios. En el caso de las soluciones destinadas a los centros educativos –núcleo fundamental de la aplicación de la tecnología Drainware-, la innovación se halla basada en la existencia de un punto único de instalación plug-n-play así como de administración, evitando configuraciones en cada equipo conectado y reduciendo así su coste de instalación y uso. La sencillez de uso se consigue gracias a la implementación de una interfaz muy intuitiva en la que el administrador informático del centro, o bien el padre de familia en la versión doméstica, goce de una gran facilidad en la gestión de las políticas de seguridad aplicables a los usuarios de la red en cada momento, o al equipo en el caso software.

VALOR TECNOLÓGICO

La misión de Drainware es garantizar la seguridad en la utilización de Internet por parte de los niños, esencialmente, y de la sociedad, de forma más generalizada. De esta forma se permite impulsar la tecnología asegurando el carácter apropiado de los contenidos susceptibles de ser accedidos desde los equipos de la red que usan estos usuarios.

Desde el punto de vista del usuario, la idea esencial es que la tecnología Drainware sea percibida como herramienta proveedora de seguridad, en ningún caso Drainware como un “vigilante” que limite su navegación a través de Internet. Drainware tiene el objetivo de desarrollar el marco en el que los menores de edad puedan desenvolverse de una forma sana y libre de riesgos en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación. Todo ello, de forma independiente a la plataforma a través de la cuál acceda el usuario.

APLICABILIDAD E IMPACTO EN EL MERCADO

Para las soluciones escolares, el cliente objetivo de Drainware es toda aquella organización, institución, entidad, o cualquier otro tipo de centro donde un colectivo haga uso de internet de forma frecuente. La solución doméstica, por su parte, tiene como cliente objetivo el cabeza de familia de los hogares en los que existan personas menores de edad que hagan uso de las tecnologías de la comunicación y la información.

Siguiendo los datos del Instituto Nacional de Estadística, en España hay un total de 17.484 centros educativos públicos y 7.543 privados. Drainware tiene una programación productiva con la que pretende conseguir hasta un 3% en los próximos 3 años. Por su lado, según los datos de Inteco, el auge del uso de Internet por parte de los más jóvenes se puede observar en que más del 60% de los menores de edad hacen uso de Internet en sus hogares.