

Tecnimap 2007 - TECNIMAP PREMIOS

Fecha Presentación :	26-OCTUBRE-2007
Nº Candidatura :	TPR-53/2007DG

Entidad	
Entidad : Ministerio del Interior	Tipo Entidad : Administración General del Estado
Centro Directivo : S. G. de sistemas de informacion y comunicaciones para la seguridad	
Teléfono : 915372304	CIF : S2800109G

Datos Evaluación
<p>Nombre de la iniciativa o proyecto</p> <p>Proyecto CETS (Child Exploitation Tracking System). Sistema informático de colaboración entre investigadores de Policía Nacional (Brigada de Investigación Tecnológica) y Guardia civil (Comandancia de Delitos Telemáticos), desarrollado por el Ministerio del Interior, para aumentar la eficacia en las investigaciones policiales relacionadas con la pornografía infantil en Internet.</p>
<p>Antecedentes del proyecto</p> <p>El 17 de Octubre de 2006, se firmó un convenio de colaboración entre el Ministerio del Interior, Microsoft Corporación (D. Alfredo Perez Rubalcaba y D. Steve Ballmer) y la Fundación Alfonso Martín Escudero (D. Jose Parada), para la implantación en España del sistema CETS (Child Exploitation Tracking System), con el fin de maximizar los ratios de eficacia y cooperación de las Fuerzas de Seguridad del Estado, en la persecución de los delitos relacionados con la pornografía infantil.</p> <p>En febrero de 2007 comenzó el proyecto de despliegue de CETS, y en el mes de junio se realizará la puesta en producción de la aplicación en la Subdirección de Sistemas de Información y Comunicaciones para la Seguridad. .</p> <p>Aumentar el intercambio de información entre investigadores de diferentes fuerzas policiales es positivo en el desarrollo de cualquier investigación. sin embargo, cuando esas investigaciones se refieren a internet, y especialmente a delitos de pornografía infantil, la colaboración se hace crítica e imprescindible. El ratio de éxito a nivel mundial en este tipo de investigaciones es del 1%, y uno de los principales motivos de este escaso éxito es la ausencia de cruces de informaciones, colaboración, en tiempo real ... y a tiempo. La herramienta CETS es una plataforma colaborativa diseñada desde su origen para integrarse en la metodología del investigador, y diseñada para las casuísticas de investigación de Policía Nacional y Guardia Civil. El objetivo es aumentar el éxito en las investigaciones de casos de Pornografía infantil y pederastia en España.</p>
<p>Objetivos Específicos</p> <p>Integrar la tecnología CETS como parte de la labor rutinaria de los investigadores de la BIT de Policía Nacional, y la Comandancia de delitos telemáticos de Guardia Civil de forma que las investigaciones sobre la lacra y degradación que suponen este tipo de delitos, se beneficien de las tecnologías de colaboración mas avanzadas para su perswecución. Nuestras fuerzas de seguridad han de disponer de los mejores medios tecnológicos para combatir estos delitos.</p> <p>Cada investigación infructuosa, supone la permanencia de un menor en un entorno de explotación sexual.</p>
<p>Recursos empleados</p> <p>Consultoría de Microsoft experta en tecnologías de colaboración durante 9 meses</p> <p>Gestión de Proyecto desde la S. G. de sistemas de informacion y comunicaciones para la seguridad del Minietrio del interior.</p> <p>Participación activa de los investigadores de la Brigada de investigación Tecnologica de Policía Nacional y de la Comandancia de Delitos Telemáticos de la guardia civil</p> <p>Formadores de Microsoft para formar a las fuerzas de seguridad en la operativa y manejo de las herramientas</p> <p>Donación por parte de Microsoft del software mas avanzado para la puesta en marcha del proyecto</p> <p>Donación por parte de la Fundación Alfonso Martín Escudero de los fondos necesarios para los servicios d epuesta enmarcha de la tecnología.</p> <p>Detalles en el documento adjunto de visión y alcance.</p>
<p>Implementación</p> <p>La implementación se realiza en las infraestructuras del Ministerio del Interior y se compone de desarrollo específicos realizados sobre tecnologías MS Share Point Portal Server, MS Biztalk server, Ms SQL Server, .Net, ISA Server, Operation Manager.</p> <p>Detalles en el documento adjunto de Visión y alcance.</p>
<p>Resultados</p> <p>Recien terminado el proyecto, los investigadores disponen de una tecnología colaborativa avanzada que les permitirá aumentar los ratios de éito en las investigaciones de este tipo de delitos. y lo que es mas importante para garantizar su uso: construida con su implicación desde el primer día de proyecto y adaptandose al pie de la letra a sus metodos y metodología de investigación.</p>
<p>Aspectos de mejora de la comunicación</p> <p>El objetivo del proyecto es la mejora en un campo muy concreto como el de la pornografía infantil de la comunicación y colaboración entre fuerzas policiales españolas.</p>
<p>Aspectos de inclusión social</p> <p>La componente social de este proyecto no es un "valor añadido". Es realmente el motor de la iniciativa, no solo desde la perspectiva de financiación del proyecto, si no desde el entusiasmo con el que todos los participantes (especialmente los investigadores) han mostrado en el día a día del desarrollo y puesta en marcha de CETS, probablemente los primeros y mas conscientes de la importancia de esta herramienta en el éxito de sus investigaciones.</p>
<p>Aspectos de transformación del servicio</p> <p>El uso de la tecnología CETS se plantea para la mejora del servicio policial ofrecido al ciudadano, en aspectos de especial sensibilidad y repercusión social como el de la pornografía infantil y pederastia.</p>

Tecnimap 2007 - TECNIMAP PREMIOS

Fecha Presentación :	26-OCTUBRE-2007
Nº Candidatura :	TPR-53/2007DG

Aspectos de usabilidad, accesibilidad

El sistema se desarrollo adaptado 100% a la usabilidad requerida por los investigadores.

Aspectos de confianza, seguridad y uso del edni

Dada la extrema sensibilidad de la información que fluye por el sistema, la seguridad es extremadamente alta por medio del cifrado y el establecimiento de VPNs contra el sistema.

Aspectos de difusión del servicio

<http://www.google.es/search?hl=es&q=cets+interior+microsoft+espa%C3%B1a+interior+rubalcaba&btnG=Buscar&meta=>

Aspectos de incremento de la participación ciudadana

Incrementa la calidad del servicio policial ofrecida al ciudadano.

Lecciones aprendidas y conclusiones

Dotar de tecnologías de Vanguardia a las fuerzas policiales en su labor de lucha contra la delincuencia, especialmente en los delitos a través de la red es algo fundamental e imprescindible. El lado delincuente si aprovecha al 100% la tecnología a su disposición. Aumentar la eficacia policial en la investigación de los delitos de pederastia en España es evidentemente un muy loable objetivo. La voluntad de cooperación entre fuerzas policiales en este terreno es muy alta. Si la tecnología les habilita y les facilita esta colaboración, el ratio de éxito aumenta. Y no olvidemos que hablamos de menores sometidos a explotación sexual que, mientras no se deshaga su situación, continuarán siéndolo de forma indefinida.

Referencias y enlaces

<http://www.google.es/search?hl=es&q=cets+interior+microsoft+espa%C3%B1a+interior+rubalcaba&btnG=Buscar&meta=>

Información complementaria

Responsables Proyecto

Apellido 1 : Alvarez

Apellido 2 :

Nombre : Alicia

Nif : S2800109G

Telefono : 915372304

EMAIL : aalvarez@mir.es

Puesto Trabajo : Subdirectora General de Sistemas de Información del Ministerio del Interior **Información SMS :** NO

Personas que han intervenido en el proyecto

Alicia Alvarez (Subdirectora General de Sistemas de Información del Ministerio del Interior)
 Hector Sanchez Montenegro (Director de Tecnología de Microsoft)
 Juan Salom (Comandante delitos telemáticos Guardia Civil)
 Manuel Vazquez Lopez (Comisario jefe de la BIT . Policía Nacional)
 Francisco Villanueva (Jefe del Proyecto y coordinador en Ministerio de Interior)
 Roberto Fernandez (Investigador de la BIT)
 Capitan Alfonso de Miguel (Investigador Guardia Civil)
 Francisco Albuquerque (IT Policía Nacional)
 Ricardo Llorente (IT Guardia Civil)
 Ignacio Lago (Director Consultoría Sector Público de Microsoft)
 María Luisa Rayo (Consultora de Microsoft)
 Julian Delgado (Consultor de Microsoft)
 Amparo Melinchon (Consultora de Microsoft)
 Alberto Canovas (Consultor de Microsoft)
 Jose Luis de Pratt (Consultor de Microsoft)
 Alberto Escobedo (Arquitecto de CETS en Microsoft Corporation)

Observaciones