



Grupo de trabajo encabezado por la GSMA define los requisitos de mercado para un SIM incrustado estandarizado

El grupo de trabajo presentará el análisis al ETSI, pavimentando el camino para una norma abierta para la industria que impulsará la conectividad en toda una gama de dispositivos

La GSMA, conjuntamente con un grupo de operadores móviles líderes, anunció hoy que ha concluido los requisitos de mercado para el desarrollo de un SIM (módulo de identificación del suscriptor) incrustado estandarizado. El grupo de trabajo, formado recientemente para explorar el desarrollo de una nueva solución SIM que pueda activarse y usarse remotamente en varios dispositivos diferentes, presentará los resultados de su análisis al ETSI, el organismo rector normativo de las telecomunicaciones, para finales de febrero de 2011. Esto pavimentará el camino para la entrega a nivel mundial de una norma para SIM incrustado, reduciendo la fragmentación y permitiendo que en diversas industrias, como la automotriz, la electrónica para el consumidor, el cuidado de la salud y los servicios públicos se haga un uso a mayor escala de dispositivos 'conectados'.

"El SIM ha estado en el centro de la industria móvil, ayudando a que la familia de tecnologías GSM sea el sistema de comunicaciones más seguro, omnipresente y exitoso del mundo", señaló Alex Sinclair, director de tecnología de la GSMA. "Creando un SIM incrustado estandarizado, generaremos ímpetu global para dispositivos conectados nuevos, innovadores y económicos que mejorarán nuestras vidas cotidianas. Esto es importante, porque la fragmentación de la industria puede entorpecer considerablemente el avance de la tecnología móvil en detrimento de nuestra industria y de usuarios en todo el mundo".

El SIM incrustado se basa en un grupo de requisitos que permitirán la administración remota de credenciales de operador en una tarjeta SIM. Esto significa que los SIM en dispositivos incrustados, que en la mayoría de los casos no pueden extraerse, podrán actualizarse de forma segura con credenciales de operador hasta el punto de venta e incluso luego del mismo, y también permitirán el reaprovisionamiento seguro de operadores alternativos durante su vida útil. El SIM incrustado no reemplazará a los SIM existentes, sino que se usará con los mismos, y los dispositivos tradicionales compatibles con SIM continuarán trabajando en las redes del operador. El SIM incrustado también se basará en factores de forma de SIM que ya están estandarizados y permanecerá como una entidad física, con la seguridad añadida que ofrece una implementación física.

Además del trabajo de estandarización dentro del ETSI, el grupo de trabajo continuará con sus esfuerzos para garantizar que el SIM incrustado proveerá las relaciones esenciales de confianza y seguridad necesarias para proteger los datos provistos por todas las partes en la cadena de valor.

Además de generar ímpetu para una gama de nuevos y excitantes dispositivos conectados, el SIM incrustado también alentará el desarrollo de nuevos servicios máquina-a-máquina (M2M) al hacer que sea más fácil llevar conectividad de banda ancha móvil a dispositivos no tradicionales como cámaras, reproductores de música, lectores electrónicos, sistemas en los vehículos, monitores médicos y medidores inteligentes. Se espera que los dispositivos con la nueva capacidad de activación SIM aparezcan en 2012.

Acerca de la GSMA

La GSMA representa los intereses de la industria de las comunicaciones móviles en todo el mundo. Abarcando 219 países, la GSMA une a cerca de 800 de los operadores de telefonía móvil del mundo, así como a más de 200 compañías en el marco más amplio del ecosistema móvil, incluyendo fabricantes de teléfonos, compañías de software, proveedores de equipos, compañías de Internet y organizaciones de medios y entretenimiento. La GSMA centra sus esfuerzos en la innovación, incubación y creación de nuevas oportunidades para sus miembros, todo con el objetivo final de impulsar el crecimiento de la industria de las comunicaciones móviles.

Para obtener más información, visite Mobile World Live, el nuevo portal en línea para la industria de las comunicaciones móviles, en www.mobileworldlive.com o el sitio web corporativo de la GSMA en www.gsmworld.com.

Web Site: <http://www.gsmworld.com>