



Dispositivos móviles potentes
y con seguridad reforzada,
básicos para los nuevos
trabajadores





CÓMO USAR ESTE DOCUMENTO

Con el fin de obtener la mejor experiencia de uso de esta revista, es **imprescindible** seguir estos sencillos pasos que te indicamos a continuación:

Paso 1. Asegúrate de disponer de las versiones más actualizadas de Adobe Reader y Flash Player. Si no las tienes instaladas, puedes descargarlas aquí:

[Adobe Acrobat Reader](#) y [Adobe Flash Player](#)

Paso 2. Accede al enlace de descarga y la publicación se abre en el visor del navegador.

Paso 3. Usando el icono de guardar que ofrece este visor, descarga la revista en la carpeta donde guardes los documentos en tu equipo.

Paso 4. Accede a dicha carpeta y usa el botón derecho del ratón para hacer clic en el fichero de la revista.

Paso 5. Selecciona Adobe Reader como aplicación predeterminada para abrir este tipo de documentos.

Paso 6. Una vez abierta la revista, habilita la visualización a pantalla completa, y puedes iniciar la lectura de la revista con todas las capacidades interactivas disponibles.

Este es un documento producido por



www.ituser.es

www.itreseller.es

Accede a nuestras publicaciones digitales



Dispositivos móviles potentes y con seguridad reforzada, básicos para los nuevos trabajadores

MOVILIDAD: CLAVE EN LA TRANSFORMACIÓN DEL PUESTO DE TRABAJO

Uno de los aspectos más claros de la transformación digital de las empresas es la evolución del puesto de trabajo. Las barreras espaciales se han dejado atrás, y ya no es sólo que el trabajador se lleve sus dispositivos en sus viajes, sino que la oficina y el puesto de trabajo están allí donde el trabajador se encuentra. Para ello, el trabajador necesita dispositivos móviles que les aporten capacidad de trabajo y la seguridad necesaria para llevar a cabo su función.

Uno de los fabricantes que han apostado por la movilidad en la transformación del entorno de trabajo ha sido Samsung, que ha ido ampliando su gama desde los dispositivos más económicos a los más orientados a la gama alta, como los recientemente presentados Galaxy S6 Edge+ y Galaxy Note 5, en lo referido a smartphones, o las diferentes gamas de tabletas, a la que se ha incorporado en las últimas semanas la Galaxy Tab S2. Pero en esta estrategia de apuesta por la movilidad, Samsung ha reforzado los dispositivos en dos líneas, principalmente, pensando en los usua-



rios de empresa. Por una parte, la seguridad, con su plataforma Knox, y, por otra, la funcionalidad, con aplicaciones y accesorios específicos para diferentes verticales profesionales.

BYOD SIN SOBRESALTOS

Lo que era una tendencia, esbozada por las consultoras, según la cual los usuarios querían llevar sus propios dispositivos, por funcionalidad, diseño y comodidad, al entorno de trabajo, se ha convertido en una realidad que impone un reto significativo a los departamentos de sistemas. El hecho de que los usuarios quieran trabajar con sus dispositivos de consumo, o que se dé la tan mencionada consumerización en los entornos de trabajo, hace que los departamentos de sistemas tengan que enfrentarse a la dificultad de, por una parte, responder a las demandas de los trabajadores y, por otra parte, mantener los niveles de control y seguridad que requiere el negocio.

Pensando en el segundo de los retos, Samsung ha dado un paso con Samsung KNOX, una solución que proporciona seguridad y protección en sus dispositivos desde el hardware hasta la capa de aplicación. Samsung KNOX utiliza un concepto llamado "contenedor", el cual crea un espacio de ejecución y almacenamiento seguro de datos. Las aplicaciones que se ejecutan fuera de él tienen de este modo el acceso limitado a los datos almacenados, donde la seguridad se refuerza gracias a Samsung KNOX. La información de los usuarios almacenada en el contenedor está protegida contra el malware y ataques de phishing así como de

El hecho de que los usuarios quieran trabajar con sus dispositivos de consumo, o que se dé la tan mencionada consumerización en los entornos de trabajo, hace que los departamentos de sistemas tengan que enfrentarse a un reto considerable

intentos de hackeo en caso de que el dispositivo haya sido robado o se haya perdido.

Llevado al espacio empresarial, los departamentos de TI pueden tener el control de la información

corporativa que necesitan sin interferir en la privacidad de los empleados. Los trabajadores a su vez pueden usar su dispositivo personal en el ámbito empresarial.



Samsung, del consumo al entorno empresarial



Clicar para ver el vídeo



A nivel empresarial, es necesario que los dispositivos incrementen sus opciones de seguridad, por un lado, y, por otro, que desde el departamento de sistemas puedan gestionarse de forma unificada y remota

Además, los usuarios pueden escoger y almacenar las aplicaciones y datos de la empresa como mails corporativos, contactos o citas del calendario permitiendo al departamento de TI gestionar el contenedor a través de EAS (Exchange ActiveSync Server).

SEGURIDAD ADICIONAL PARA ANDROID

Pero entremos un poco más en detalle con Samsung KNOX. La plataforma ofrece soluciones en el dispositivo, como My KNOX, soluciones en la nube, como KNOX Premium y KNOX Express y el entorno de trabajo KNOX Workspace. My KNOX busca garantizar la seguridad del dispositivo sin necesidad de intervención del departamento de TI. La herramienta garantiza la seguridad del correo electróni-

co y otros datos y aplicaciones relacionadas con el trabajo, protegiendo además los datos personales.

KNOX Premium es una solución que permite a los administradores gestionar dispositivos Android e iOS mediante una consola basada en la nube y un espacio de trabajo seguro en dispositivo. Los administradores de TI pueden securizar dispositivos de los propios empleados (BYOD), como aquellos que son propiedad de la empresa para uso personal (COPE). Son cuatro las funcionalidades clave de esta solución: separación de datos personales y corporativos, creando un entorno seguro en los dispositivos de la empresa; gestión de aplicaciones y dispositivos móviles en la nube; compatibilidad con complementos flexibles accediendo a funciones de gestión adicionales; y protección de dispositivos de varias capas, dado que despliega una capa de protección sobre la plataforma Android con protección de kernel en tiempo real, cifrado en dispositivo, SE for Android y autenticación biométrica en dos pasos, incluidos escáneres de huellas dactilares.

KNOX Express, por su parte, combina dos soluciones de seguridad (KNOX Workspace para seguridad en dispositivo y gestión de dispositivos KNOX). Se trata de una solución basada en la nube. Y, debido a esta gestión, KNOX evoluciona a medida que cambian las necesidades de la empresa, pudiendo incorporar políticas de gestión de aplicaciones móviles (MAM), Microsoft Active Directory y políticas de iOS ampliadas.

Por último, KNOX Workspace es una solución de seguridad móvil en el dispositivo que busca sepa-



rar los datos personales de los corporativos con una tecnología mejorada. KNOX Workspace ofrece opciones para definir su seguridad móvil en función de las necesidades de la empresa y se integra con aplicaciones MDM, VPN y Microsoft Exchange ActiveSync existentes, lo que le permite diseñar la solución de seguridad más adecuada para la empresa.

UNA PLATAFORMA EN EVOLUCIÓN

Como las amenazas no son estáticas, la respuesta y la seguridad tampoco puede serlo y, el 2 de septiembre, Samsung liberaba la versión 2.5 de la plataforma KNOX, que incluye novedades tales como KNOX Shared Devices, que permite el uso de

Conscientes de que para desarrollar una propuesta para el segmento profesional, además de los dispositivos, hay que apostar por soluciones y por los partners de canal, Samsung presentaba hace unos meses STEP

un mismo dispositivo por varias personas con políticas de seguridad y cuentas diferenciadas; KNOX Enabled Apps, que permite a los integradores desarrollar apps que incorporen características del contenedor de KNOX; posibilidad de enviar o recibir da-

tos de una fuente USB directamente al contenedor si así lo permite el departamento TI de la empresa; capacidad o no de compartir datos del contenedor por Bluetooth, según decida el departamento de TI; soporte para IPv6 para la factura de empresa; cambio de la contraseña del Directorio Activo desde el dispositivo si la empresa lo autoriza; soporte para comandos gestuales con S-Pen; o auditorías de logs compatibles con MDFPP (Mobile Device Fundamentals Protection Profile), entre otras.

PRESTACIONES PARA EL USUARIO PROFESIONAL

Otro de los aspectos que valoran los usuarios y que les han llevado a querer usar su dispositivo tanto en su vida personal como en la profesional, es las prestaciones que incorporan los nuevos smartphones, phablets y tablets.

Hablando de los últimos modelos en incorporarse a la gama, el nuevo Galaxy S6 edge+ mantiene el diseño de pantalla curva que, además de la aportación de diseño, le permite acceso directo a Apps Edge y People Edge. Sin embargo, su pan-



talla crece hasta las 5,7 pulgadas con tecnología Super AMOLED UHD y el sistema UHQ (Ultra Alta Calidad) que Samsung adapta a un dispositivo móvil por primera vez. Sus cámaras incorporan estabilizador óptico OIS y de vídeo VDIS, y se trata de una cámara principal de 16 megapíxeles y secundaria de 5 megapíxeles, ambas con F1.7. Asimismo, incorpora Android 5.1.1 Lollipop, sobre un procesador Exynos 7420 con cuatro núcleos a 2,1 GHz y cuatro núcleos a 1,5 GHz, que se une a 4 GB de memoria RAM y una memoria interna de 32 GB. Respecto a la batería del S6 edge+, tiene una autonomía de 336 horas en reposo y 21 horas en conversación constante gracias a su capacidad de 3000 mAh. Samsung vuelve a apostar por la carga

rápida, y este dispositivo se carga totalmente en 120 minutos.

Otra apuesta por el mercado profesional, que todavía no está disponible en Europa es el Galaxy Note 5, que cuenta con una pantalla de 5,7 pulgadas con una resolución QHD de 2.560 x 1.440 píxeles y tecnología Super AMOLED. El S Pen se adapta en la parte inferior de la carcasa e incorpora nuevas funcionalidades, como Write on PDF, que te permitirá escribir directamente en documentos PDF, imágenes y archivos. Además, destaca que este dispositivo esté equipado con un puerto USB Type C, que duplica la velocidad de transmisión de datos estándar de un puerto USB 3.0, por lo que puede alcanzar una velocidad de transferencia de 10 Gbps.

PROGRAMA DE PARTNERS ORIENTADO AL B2B

Conscientes de que para desarrollar una propuesta para el segmento profesional, además de los dispositivos, hay que apostar por soluciones y por los partners de canal, Samsung presentaba hace unos meses STEP (Samsung Team of Empowered Partners), un programa de canal pensado para reforzar esta apuesta.

El programa STEP ofrece una serie de ventajas para los miembros, entre las que se incluyen capacitación, asistencia de ventas, soporte de marketing, y asistencia técnica, entre otras posibilidades.

STEP te ofrece tres niveles en el programa diseñados para recompensar la inversión como partner de Samsung: Silver, Gold y Platinum. Cada categoría de tiene criterios de desempeño específicos y beneficios asociados. A medida que avanza hacia los niveles de partner más altos, intensifica su relación con Samsung y recibe mayores oportunidades y beneficios.



Enlaces relacionados



[Samsung KNOX](#)



[Samsung Business](#)



[Programa STEP](#)



[Samsung Enterprise Alliance Program](#)



[Samsung School](#)