ubuntu[©] paquete de prensa

Entrega de prensa

Ubuntu revela una experiencia de la tableta con multifunción

- Multifunción única "de presentación paralela" que reúne las aplicaciones de teléfonia y tableta en una sola pantalla detableta
- Tabletas empresariales seguras con encriptación de disco completo, cuentas de usuario múltiples seguras y una herramienta de gestión estándar que abarca servidores deUbuntu, PC y dispositivos táctiles
- Convergencia única a través de los cuatro factores de forma: un teléfono puede proporcionar interfaces de tableta, televisor y PC al acoplarse a la pantalla / teclado / control remoto apropiados

Londres, 19 de febrero de 2013: Hoy, Canonical presenta la interfaz de la nueva tableta de Ubuntu, el siguiente paso hacia una familia unificada de experiencias de computación personal en teléfonos, tabletas, PC y televisores.

"La productividad multifunción reúne elegancia y una seguridad rigurosa en nuestra experiencia de tableta", dijo Mark Shuttleworth, fundador de Ubuntu y Canonical. "Ahora, nuestra familia de interfaces llega a todas las pantallas, por lo cual, su teléfono puede brindar experiencias de tableta, PC y televisor cuando lo acopla. Eso es exclusivo de Ubuntu y es el futuro de la computación personal".

"Nuestros amigos de la industria de la moda dicen que el teléfono y la tableta de Ubuntu son las interfaces táctiles más bellas que hayan visto" dijo Ivo Weevers, quien dirige al equipo de diseño de Canonical. "Estamos inspirados en las metas paralelas de estilo y funcionalidad, y trabajamos con desarrolladores que están motivados para crear la mejor experiencia posible para amigos, familias e industrias".

El diseño de la nueva tableta no solo eleva el estándar de una elegante presentación, sino que es innovador en cuanto a diseño e ingeniería, el nuevo diseño consiste en:

- Multifunción auténtica: de manera exclusiva, Ubuntu permite tener una aplicación de teléfono en la pantalla al mismo tiempo que una aplicación de tableta. La presentación paralela en Ubuntu fue inventada para permitir una multifunción eficiente y para mejorar la funcionalidad de las aplicaciones de teléfonos en tabletas.
- Multiusuario seguro: cuentas múltiples en una tableta con encriptación completa de datos personales, combinada con el modelo de seguridad confiable de Ubuntu que es ampliamente utilizado en bancos, entornos gubernamentales y sensibles, todo esto es ideal para uso laboral y familiar.
- Productividad con HUD controlada por voz: la pantalla de visualización frontal (HUD) exclusiva de Ubuntu permite de manera fácil y rápida hacer tareas complejas en dispositivos táctiles, y transforma las interfaces táctiles para aplicaciones ricas, llevando todo el poder de la PC a su tableta.
- Edge magic para aplicaciones más limpias: los bordes de la pantalla se utilizan para navegar entre aplicaciones, configuraciones y controles. Eso permite que haya menos desorden, más contenido y que el hardware sea más elegante. No se requieren botones físicos o programables. Todo es elegancia táctil.
- Enfoque en el contenido: la información es presentada de manera cuidadosa en la pantalla de inicio personalizable, la cual puede buscar cientos de fuentes. Es perfecta para operadores de telecomunicaciones o propietarios de contenidos que desean destacar su propio contenido mientras dan acceso a un catálogo global.

• Convergencia total: la interfaz de la tableta es presentada exactamente por el mismo SO y código que brindan las interfaces de teléfono, PC y televisor, lo cual permite una verdadera convergencia de dispositivos. Ubuntu está diseñado exclusivamente para pasar sin problemas entre todos los factores de forma.

La interfaz de la tableta de Ubuntu permite tamaños de pantalla desde 6" (15.24 cm) hasta 20" (50.8 cm) y resoluciones desde 100 hasta 450 PPI. "La tableta encaja perfectamente entre el teléfono y la PC de la familia Ubuntu" afirma Oren Horev, diseñador líder de la experiencia de la tableta de Ubuntu. "No solamente integramos aplicaciones de teléfono de manera peculiar, sino que cambiamos sin ningún problema de tableta a PC en dispositivos de convergencia".

En silicio de gama alta, Ubuntu ofrece una experiencia de PC completa cuando la tableta se acopla a un teclado con acceso a aplicaciones remotas de Windows sobre protocolos estándar de Microsoft, Citrix, VMWare y Wyse. "Una tableta Ubuntu es un cliente ligero y seguro que puede manejarse con las mismas herramientas que cualquier servidor o computadora de escritorio de Ubuntu", dijo Stephane Verdy, líder de productos de computación personal y clientes ligeros empresariales en Canonical. "Estamos encantados de dar apoyo a nuestros socios en clientes ligeros móviles y táctiles para el mercado empresarial".

Aún sin una optimización específica de chipset, Ubuntu se desempeña maravillosamente en hardware de nivel básico. "Nuestro contrato de cuatro años con ARM ha permitido que Ubuntu se proyecte para el mercado móvil" dijo Rick Spencer, vicepresidente de ingeniería de Ubuntu en Canonical. "Nos beneficiamos del enorme número de desarrolladores contribuyentes que ejecutan Ubuntu cada día, muchos de los cuales están pasándose a dispositivos móviles para usarlos como su entorno de desarrollo principal".

Para los proveedores de silicio, Ubuntu es compatible con el paquete de apoyo para cualquier tarjeta (BSP) orientada a Linux. Esto significa que Ubuntu es fácil de habilitar en la mayoría de diseños de chipset que actualmente ejecutan Android. Ubuntu y Android son las dos plataformas autorizadas por los miembros de Linaro.

El Touch Developer Preview de Ubuntu será publicado el 21 de febrero de 2013 con instrucciones de instalación para las tabletas Nexus 7 y Nexus 10, así como para los teléfonos inteligentes Nexus 4 y Galaxy Nexus. Las imágenes para instalar y el código fuente estarán disponibles en el sitio developer.ubuntu.com.

El Preview SDK, que actualmente soporta el desarrollo de aplicaciones para teléfonos, ahora será actualizado para que también soporte aplicaciones para tabletas. Exclusivamente en Ubuntu, los desarrolladores pueden crear una sola aplicación que funcione en el teléfono, la tableta, la PC y el televisor debido a que se basa en el mismo sistema y todos los servicios funcionan a través de todos los factores de forma.

Visítenos en el Mobile World Congress:

Número de stand: 81D30, App Planet Hall 8.1

El equipo de Canonical estará disponible para instalar Ubuntu en sus teléfonos y tabletas en el Mobile World Congress.

Nota: el Touch Developer Preview de Ubuntu es una versión para desarrolladores y no una versión para el consumidor.

Acerca de Canonical y Ubuntu

Canonical es la compañía detrás de Ubuntu y es el proveedor líder de servicios para las implementaciones de Ubuntu en la empresa. Con los equipos globales de desarrolladores, personal de soporte y centros de ingeniería, Canonical está posicionada de manera exclusiva para ayudar a que sus socios y clientes aprovechen Ubuntu al máximo. También opera Ubuntu One, un servicio personal multiplataforma basado en la nube para consumidores. Canonical es una empresa privada.

Ubuntu es una plataforma gratuita de código abierto para clientes, servidores y para computación en la nube. Es la plataforma Linux más utilizada en los mejores 1000 sitios web por tráfico, la plataforma de referencia para implementaciones OpenStack, el sistema operativo huésped más popular en nubes públicas y se envía en las PC de Dell, Lenovo, HP y otras marcas. Desde su lanzamiento en 2004, se ha convertido en la opción preferida para computación de escritorio abierta y de escalabilidad horizontal, desde empresas Fortune 500 hasta fabricantes de hardware, proveedores de contenido, desarrolladores de software y consumidores.