

Tails S.O basado en Debian para navegar de forma segura y privada.

Es un sistema operativo que une la privacidad de los usuarios, con la seguridad. Esta basado en Debian, con una diferencia, en el momento en que el sistema arranca y tiene Internet, se conecta directamente a las redes "Thor" o "Deep Web", para no dejar rastro. Este sistema le elegí porque es el que utilizaba Edward Snowden, famoso por su filtrado de información de la NASA y de la CIA, utilizaba este sistema para comunicarse sin ser detectado, cuando huyó de Estados Unidos. Solo se necesita un USB y hacerle bootable, o descargar VirtualBox. Después de su mini instalación, vemos las aplicaciones.

Primer paso descargamos la imagen ISO del sistema : <https://tails.boum.org/>

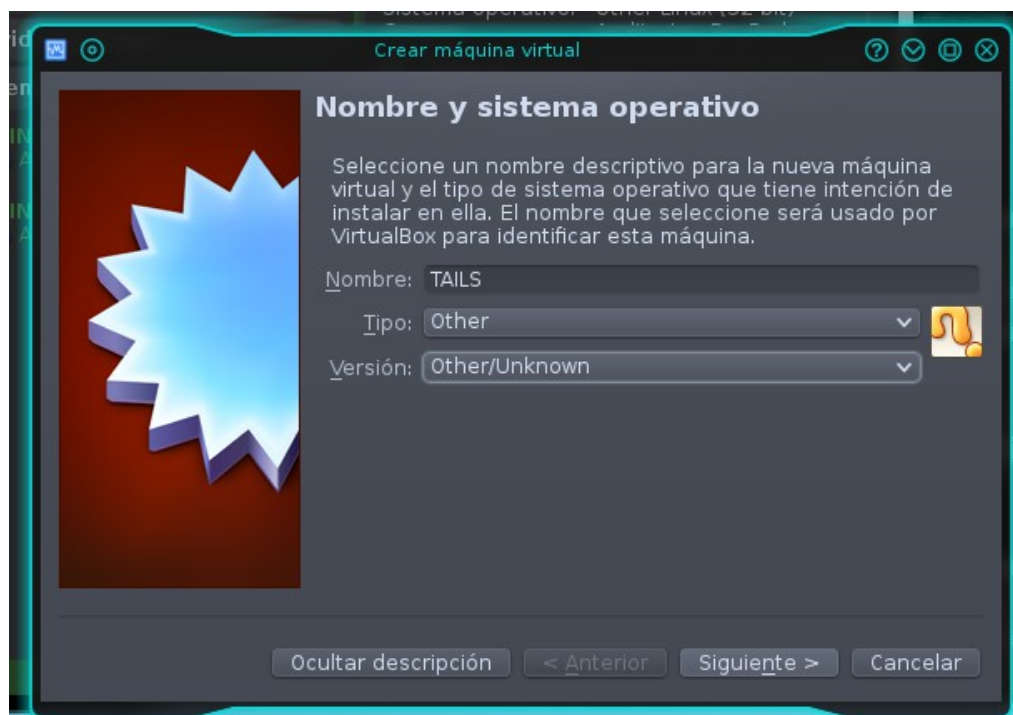
Segundo paso descargamos VirtualBox o VmWare : <https://www.virtualbox.org/>

Para hacer bootable un USB utilizaríamos en **Windows "YUMI"** :

<http://www.pendrivelinux.com/yumi-multiboot-usb-creator/>

Para bootearlo en sistemas basados **en linux unetbootin**: <https://unetbootin.github.io/>

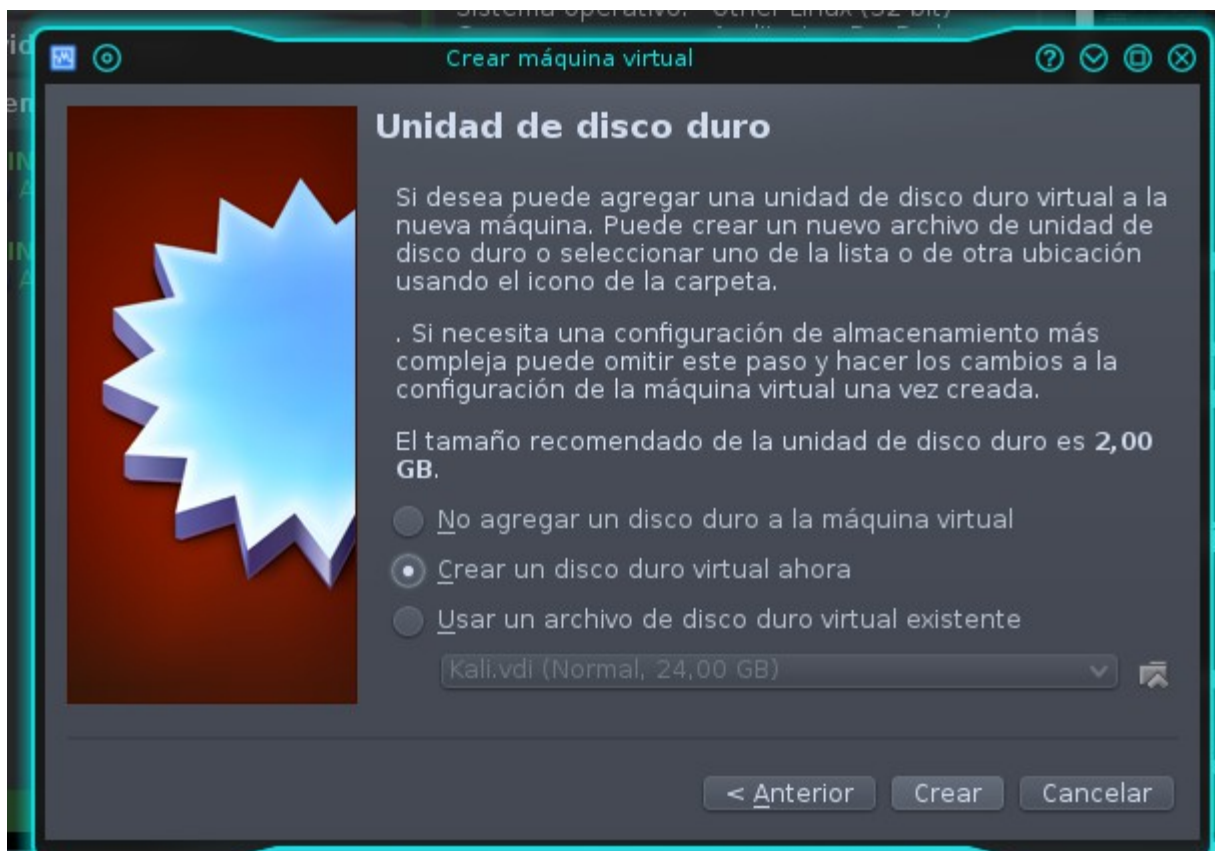
Una vez que tengamos todo empezamos a montar la imagen en el VirtualBox



Ponemos el nombre del sistema “Tails” seguimos y elegimos la memoria RAM que queramos elegir con un mínimo de 1024 MB:



Damos a siguiente creamos un disco duro virtual :



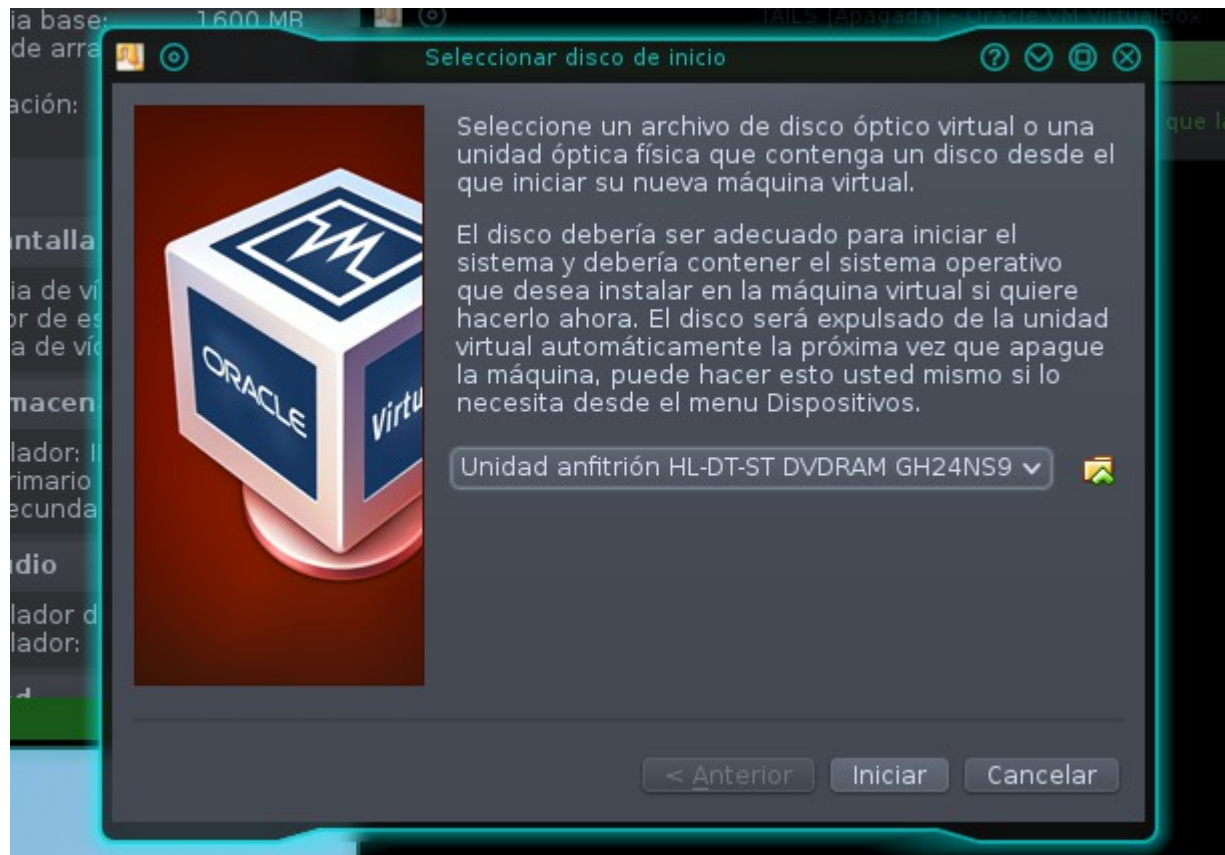
Elegimos el tipo de unidad del disco duro virtual:



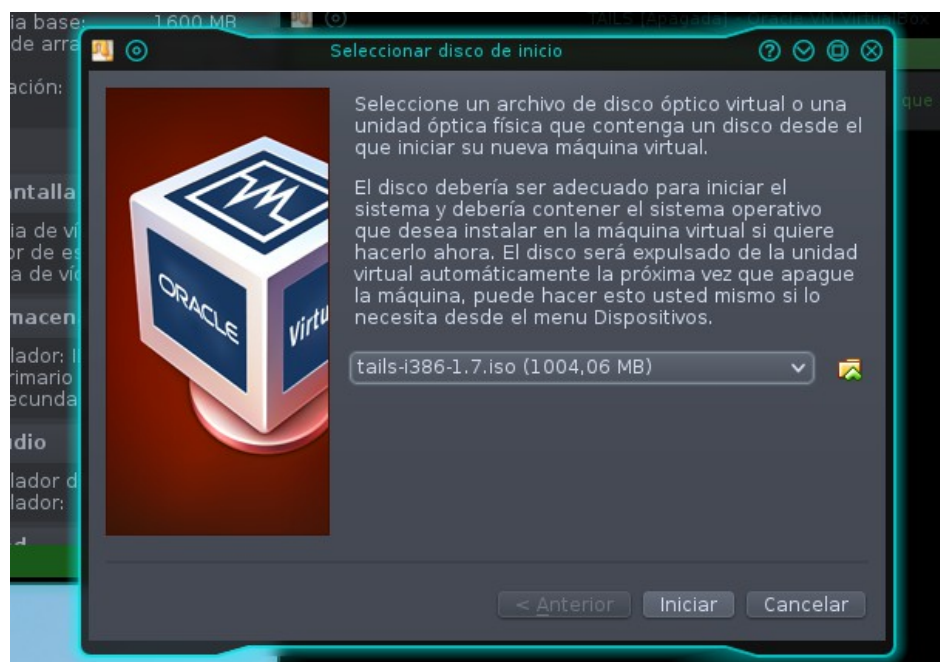
Seleccionamos el tamaño del disco duro:



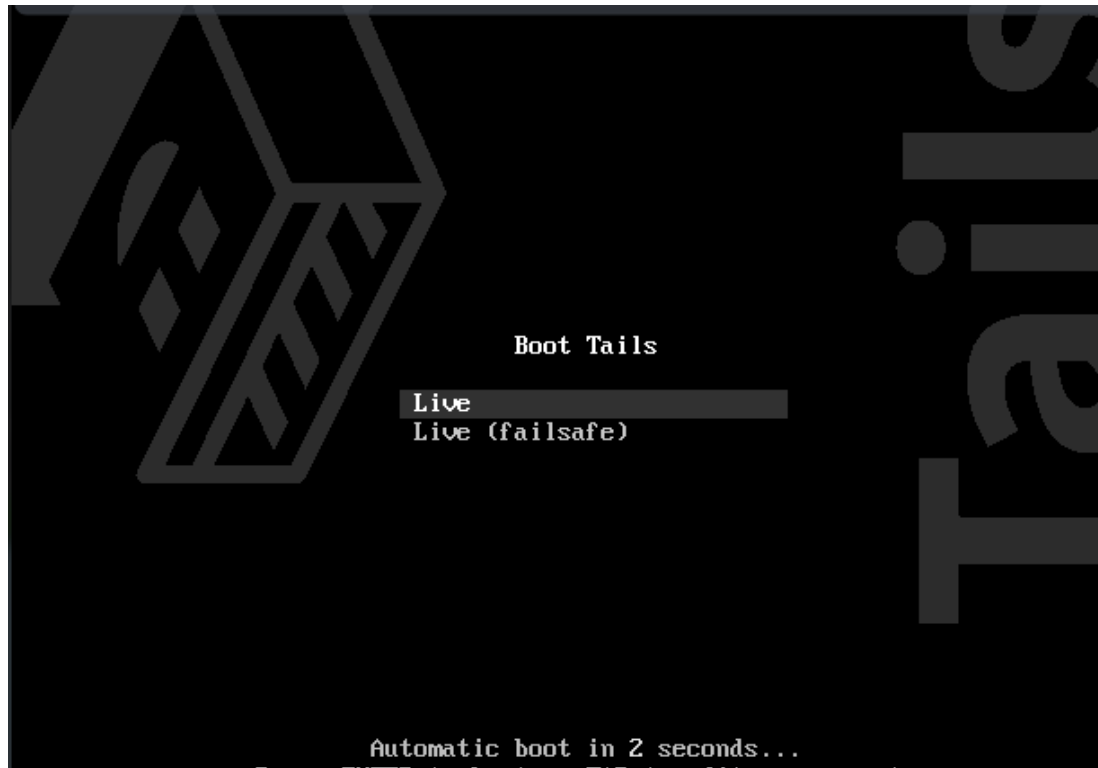
Elegimos la imagen .ISO de “Tails”:



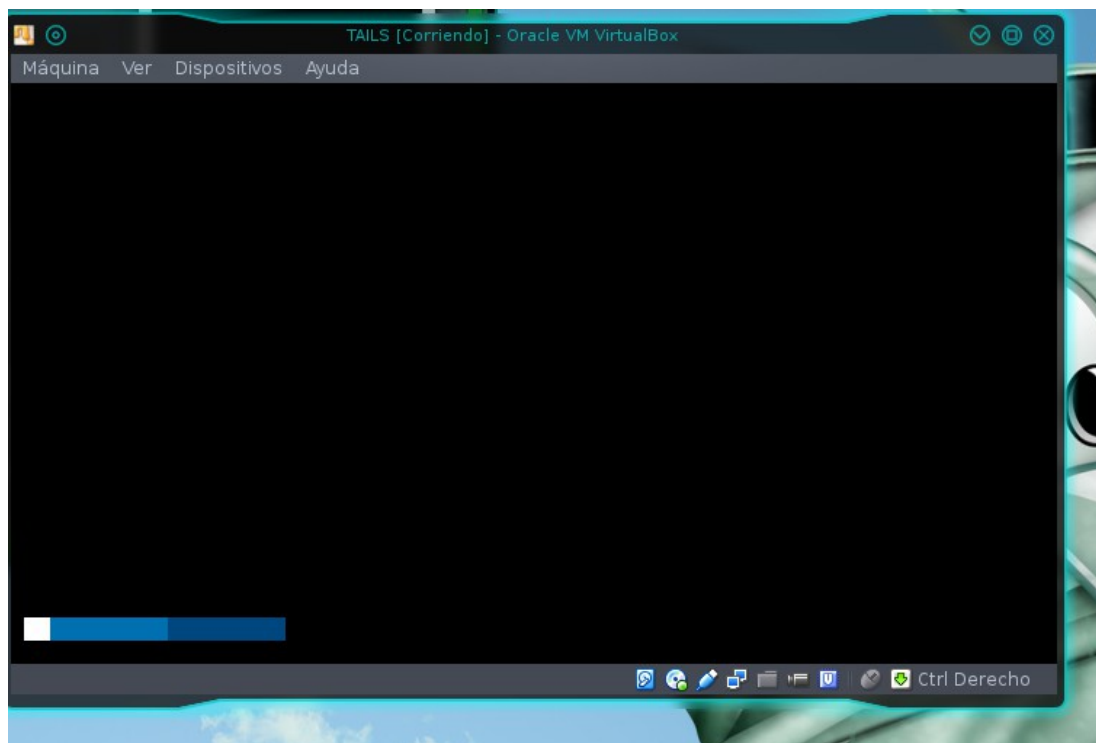
Una vez seleccionada:



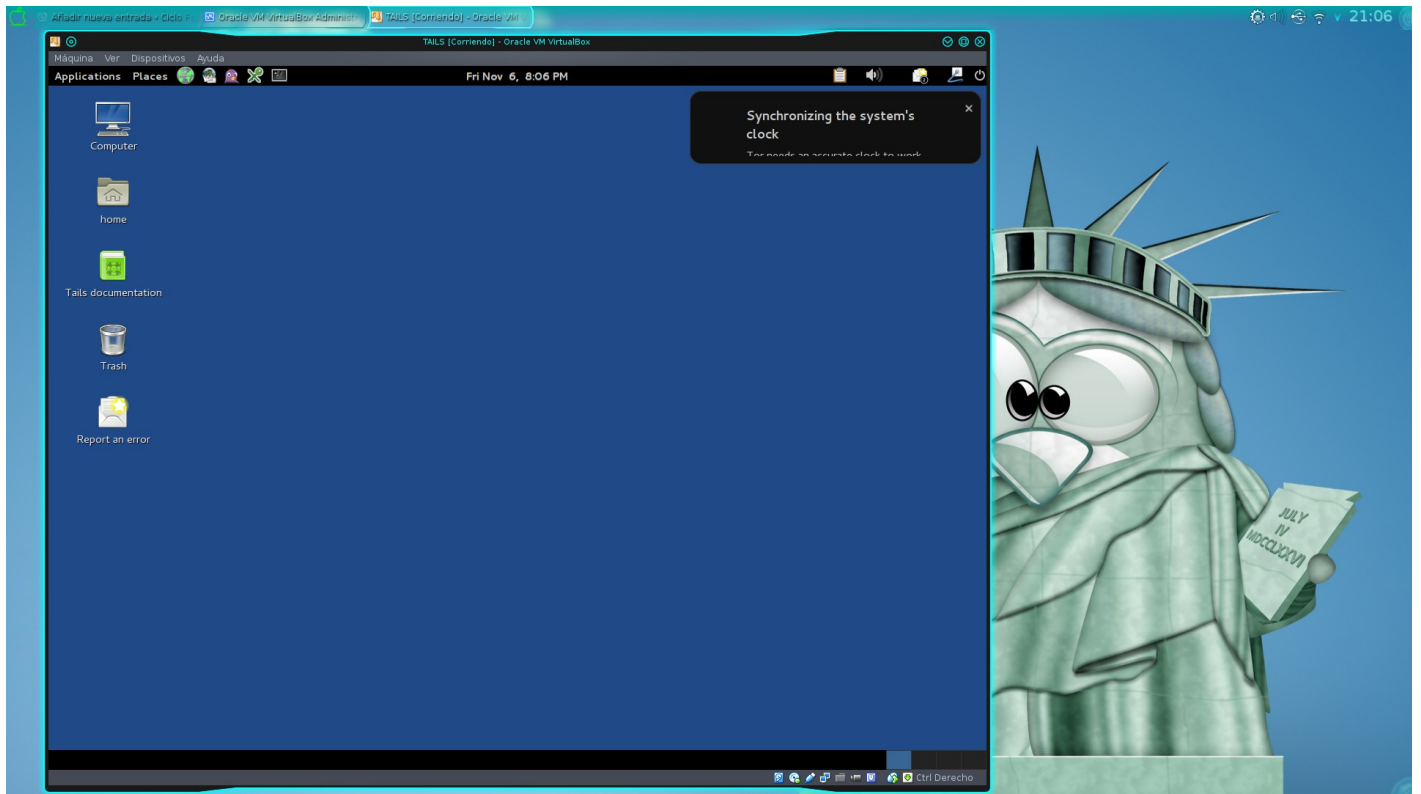
Arrancamos el sistema en modo live :



Esperamos que cargue el sistema .



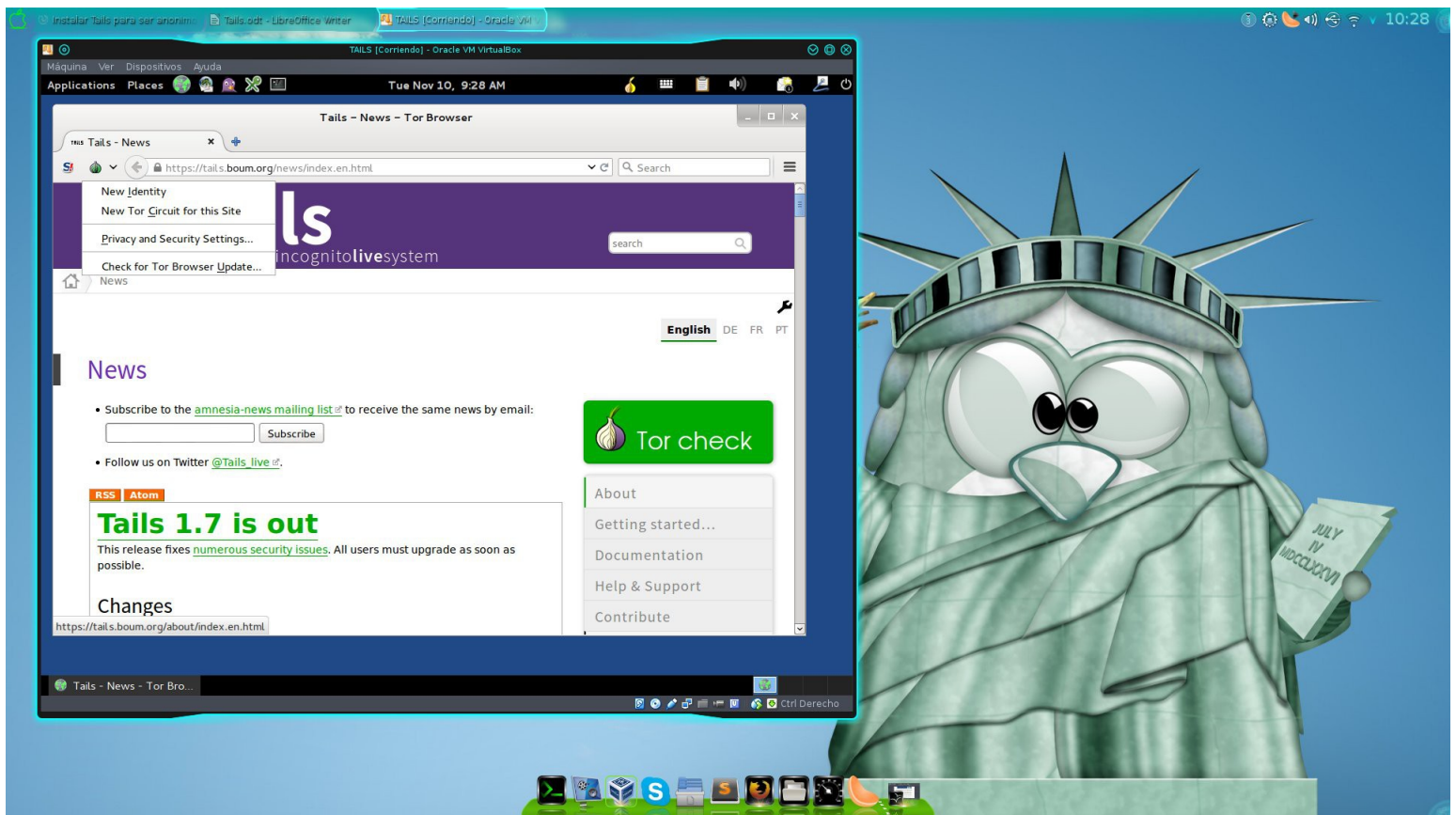
Cuando cargue el sistema operativo lo primero que vemos es el escritorio, en entorno gráfico es Gnome



LAS MEJORES HERRAMIENTAS DE CRIPTOGRAFIADO Y ANONIMATO

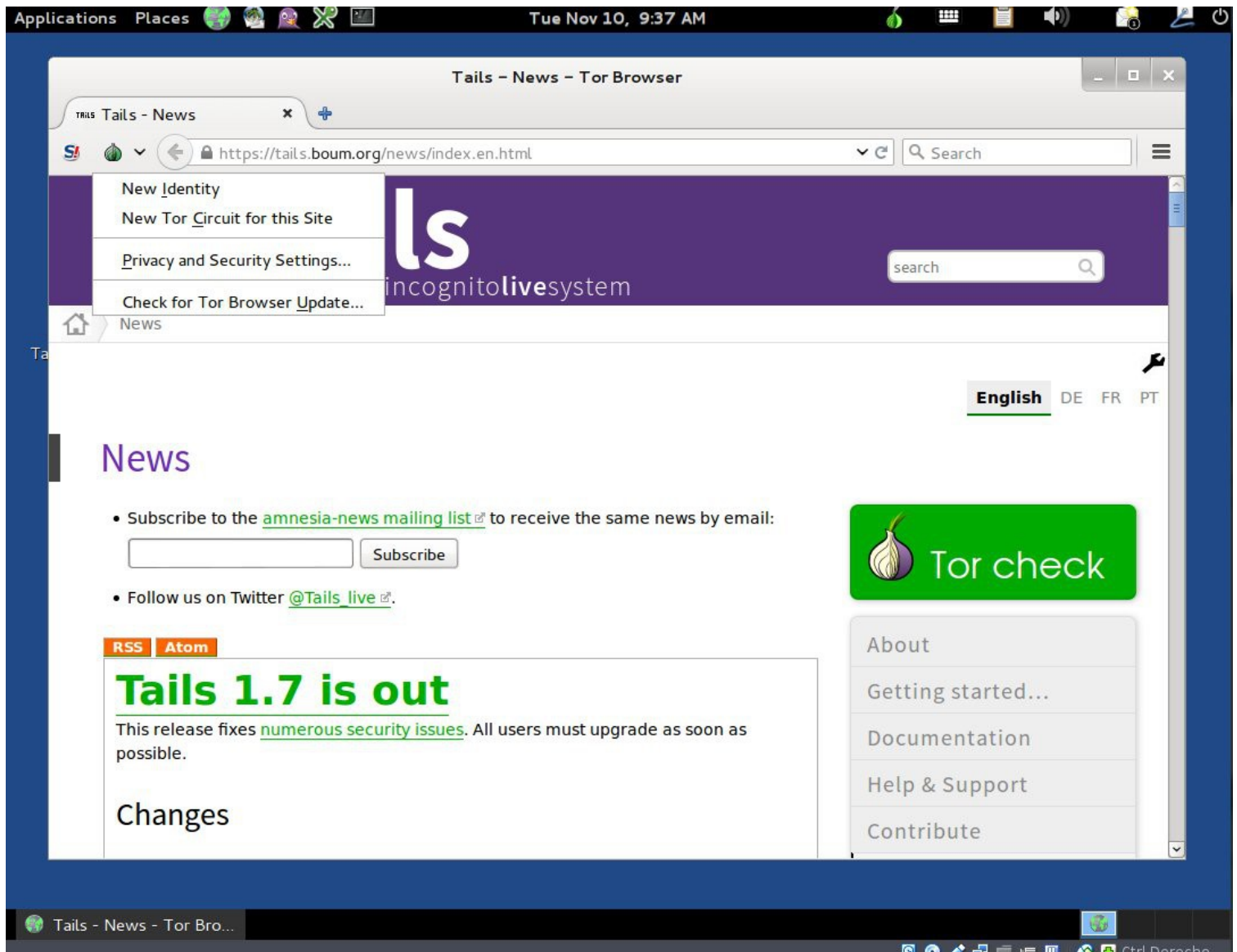
Tails reúne lo esencial de las herramientas y software (libres) que permiten comunicarse con una completa seguridad. Lo ideal es utilizar Tails como sistema operativo. Dicho esto, usted podría decidir instalar en su ordenador de trabajo todo o parte del software que viene preinstalado (el cual, en su mayoría, está disponibles para Windows o Mac, y por supuesto para GNU/Linux), en función de sus necesidades, con el fin de aprovechar sus funcionalidades, sin tener que instalar o utilizar Tails... excepto si usted se arriesga a utilizar estas puertas blindadas dejando una o más ventanas abiertas:

Tor y su interfaz gráfica Vidalia para navegar en la red sin dejar rastro, y Torbutton para protegerse de códigos JavaScript maliciosos



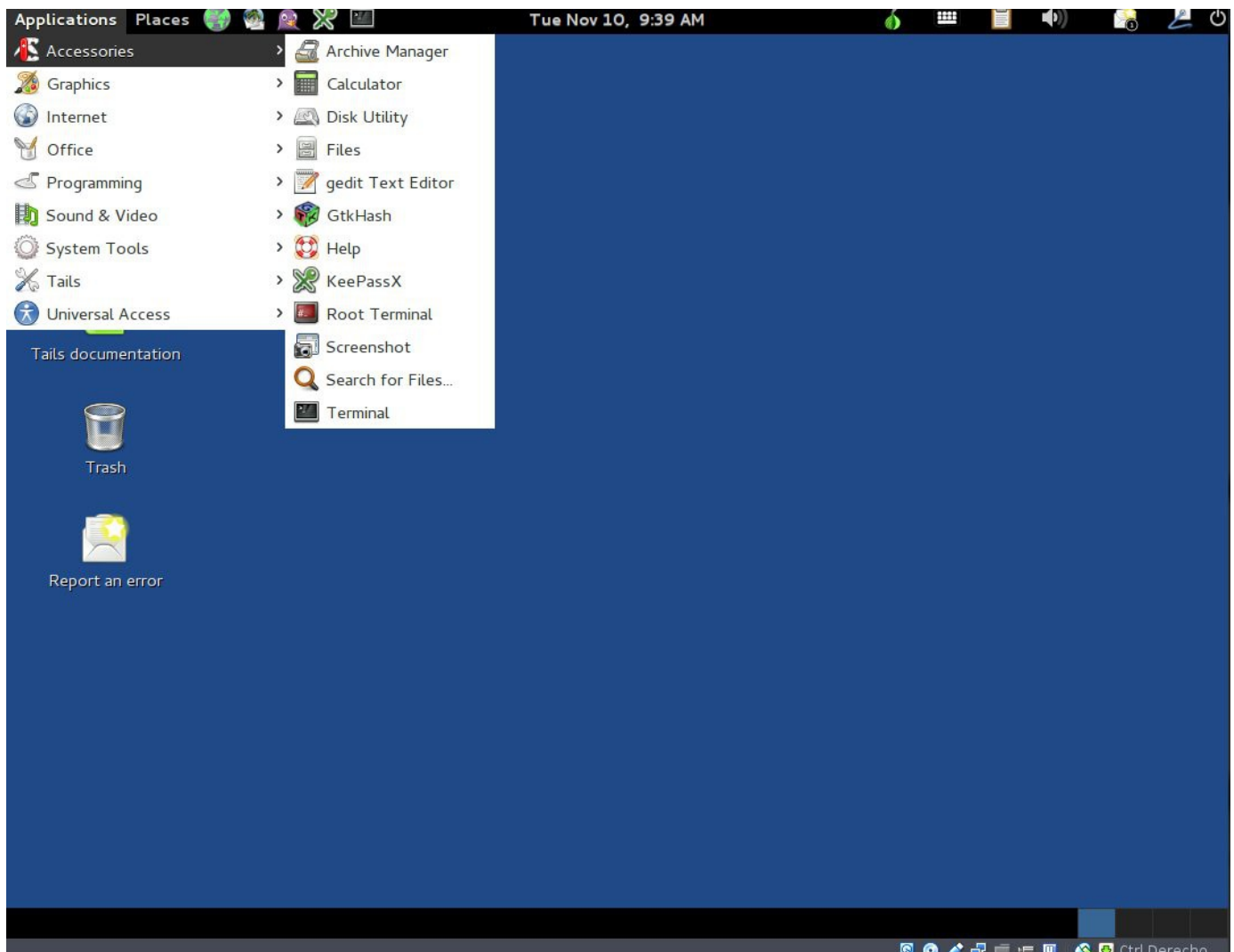
I2P, una red descentralizada y dinámica que permite navegar y comunicarse de forma segura y con un completo anonimato,

- HTTPS Everywhere, una extensión que obliga a su navegador a sólo acceder a los sitios Web más conocidos y utilizados en modo https (de forma segura y cifrada),



Accesorios

Archive Manager: Abre cualquier archivo
Calculator: Una calculadora
Disk Utility: Utilidades para gestionar los discos duros
Files: Ficheros
Gedit: Procesador de texto
GTKHash: Comparador de software
Help: ayudas
Root Terminal: Se ejecuta la terminal pero con acceso Root
Screenshot: Capturas de pantallas
Search for file: Busca ficheros
Terminal: Terminal sin privilegios



Aplicaciones para trabajar imágenes

Document Viewer: Visualiza PDF, y cualquier Docs

GNU Image Manipulation Program: GIMP Procesador de Imagenes

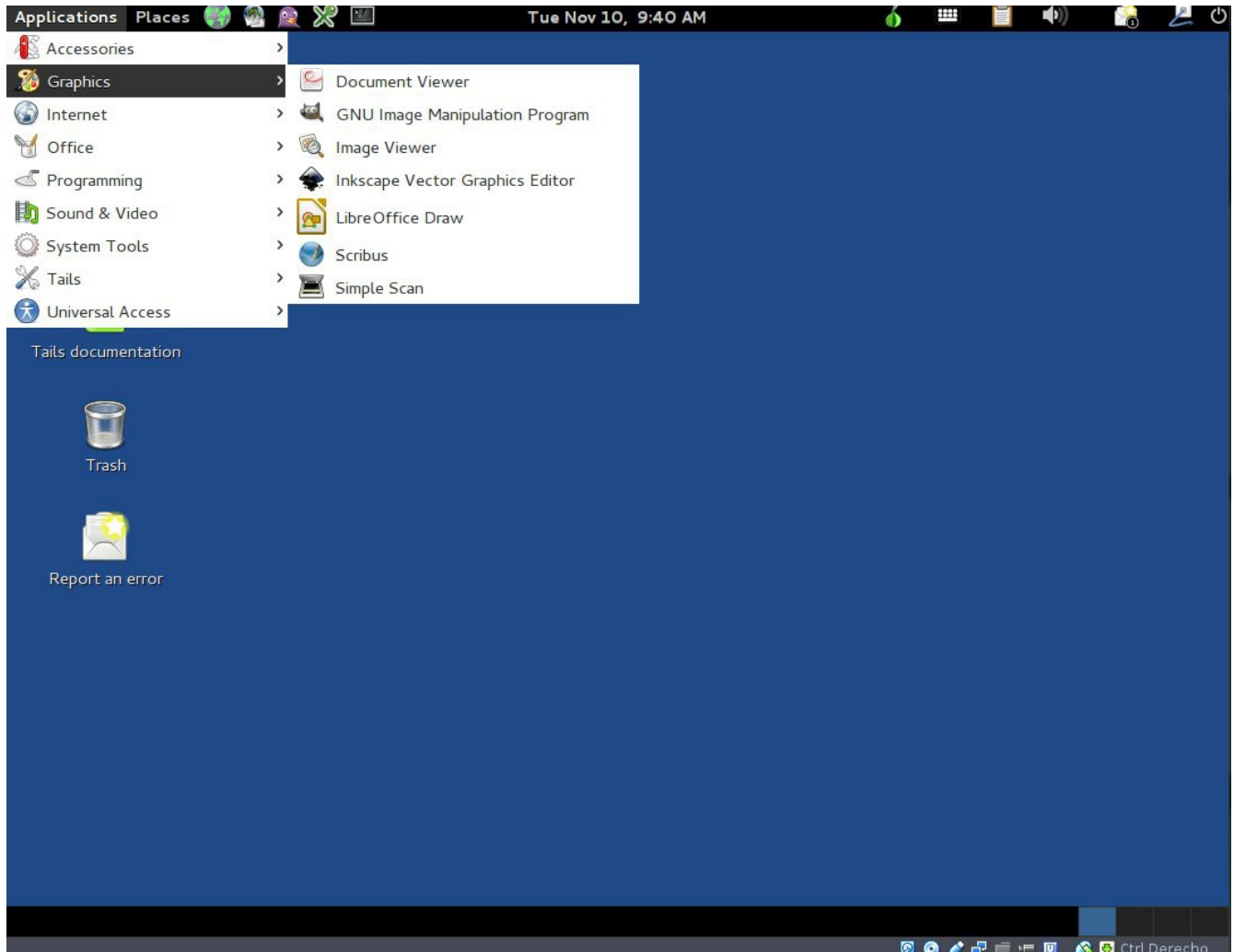
Image Viewer: Visualiza Imagenes

Inkscape Vector Graphics Editor: Es otro Procesador de Imagen pero menos potente que GIMP

LibreOffice Draw: Presentaciones

Scribus: (proyecto opensource) esta para dibujar o incluso para crear Docs de texto

Simple Scan: Para escanear



Internet

Claws Mail: (OpenSource) basado en GTK gestor de correo

Electrum Bitcoin Wallet: Protege tus contraseñas de tus cuentas y puedes realizar transacciones

Gobby Editor: Editor de texto cooperativo

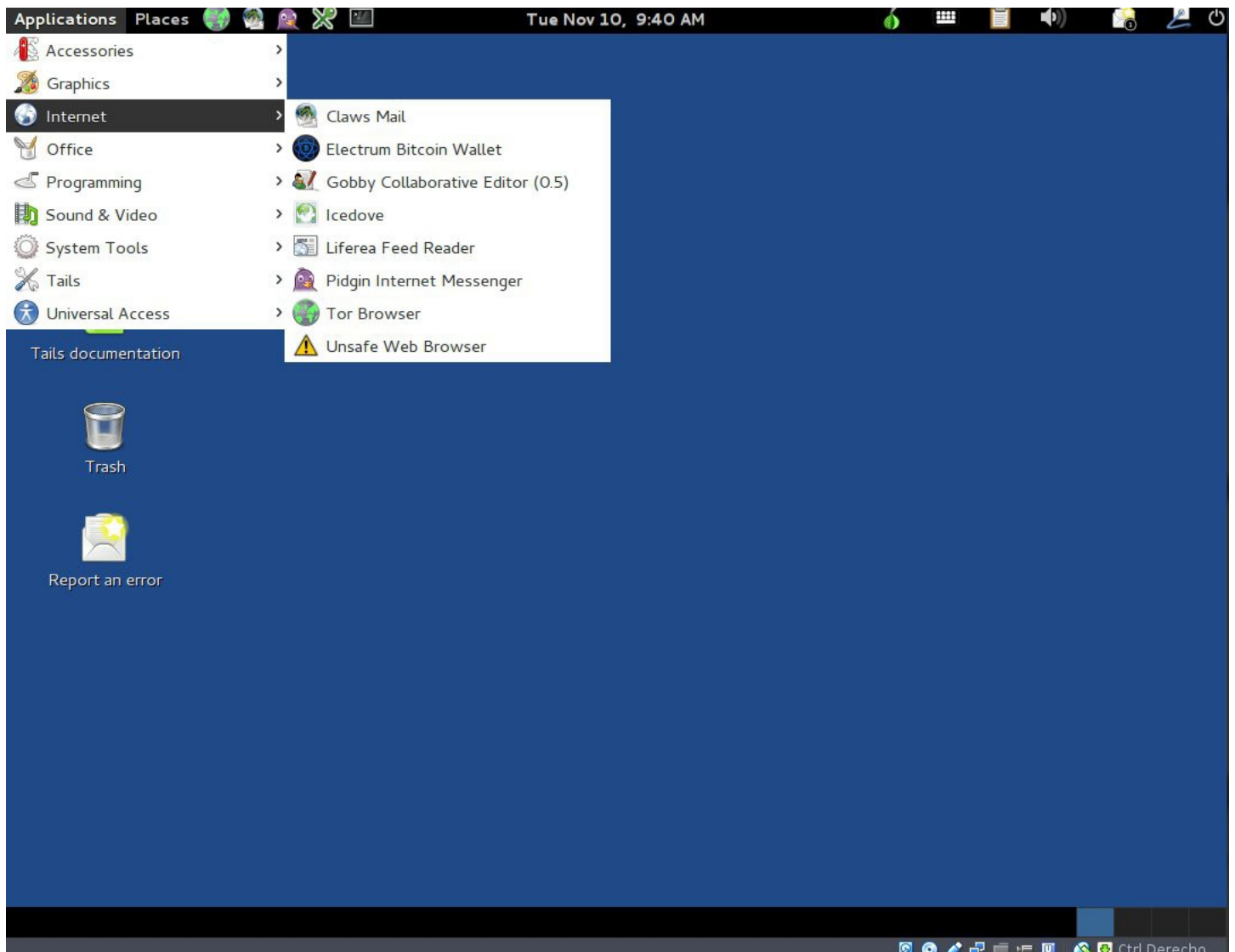
Icedove: Es un cliente de correo electrónico

Liferea Feed Reader: Buscador de noticia, que nos informa de las ultimas novedades

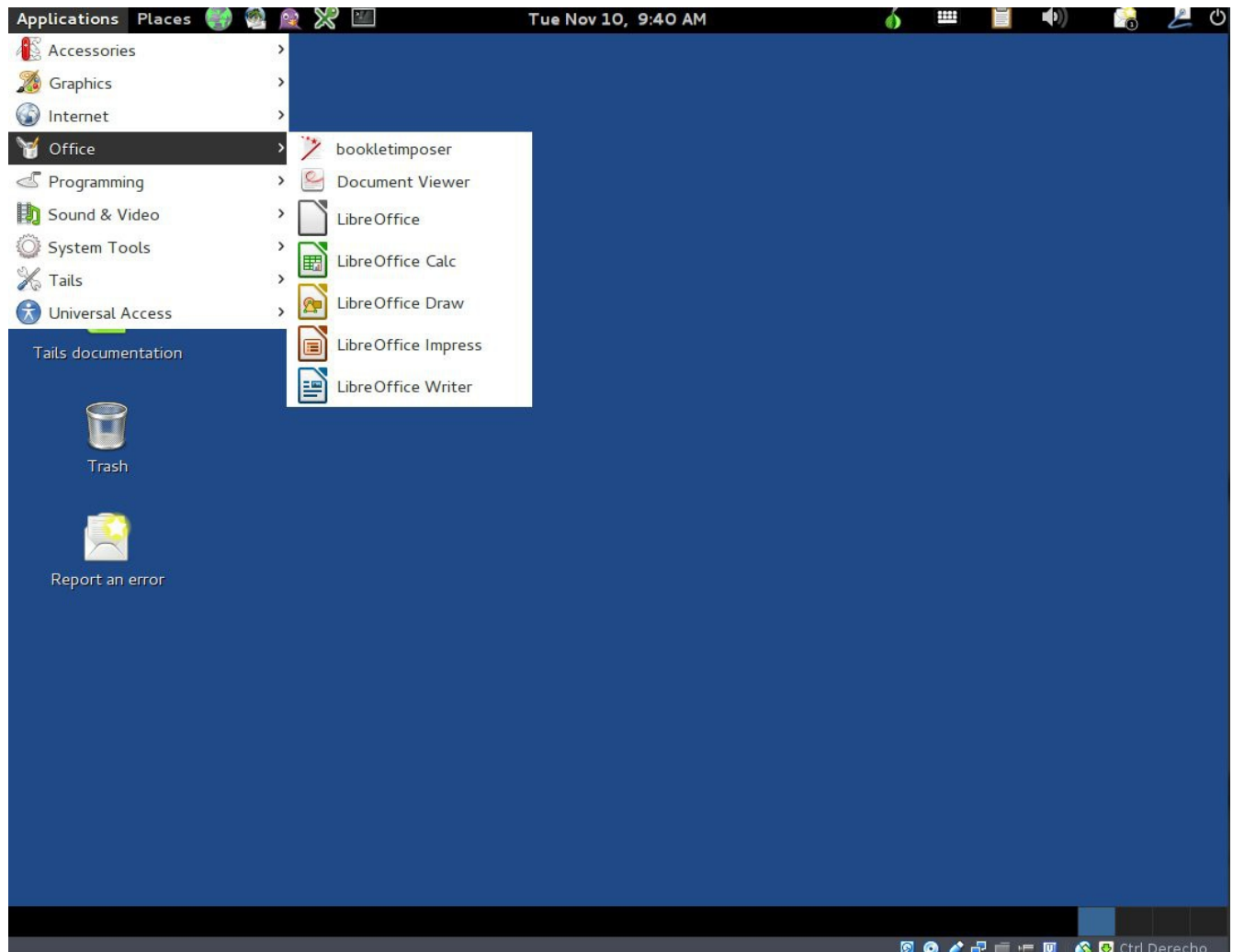
Pidgin Internet Messenger: Cliente de mensajería multiplataforma capaz de conectarse a múltiples redes.

Tor Browser: Navegador que conserva tu anonimato

Unsefa Web Browser: para no estar en el anonimato desactivas eso y puedes navegar como en un navegador normal.

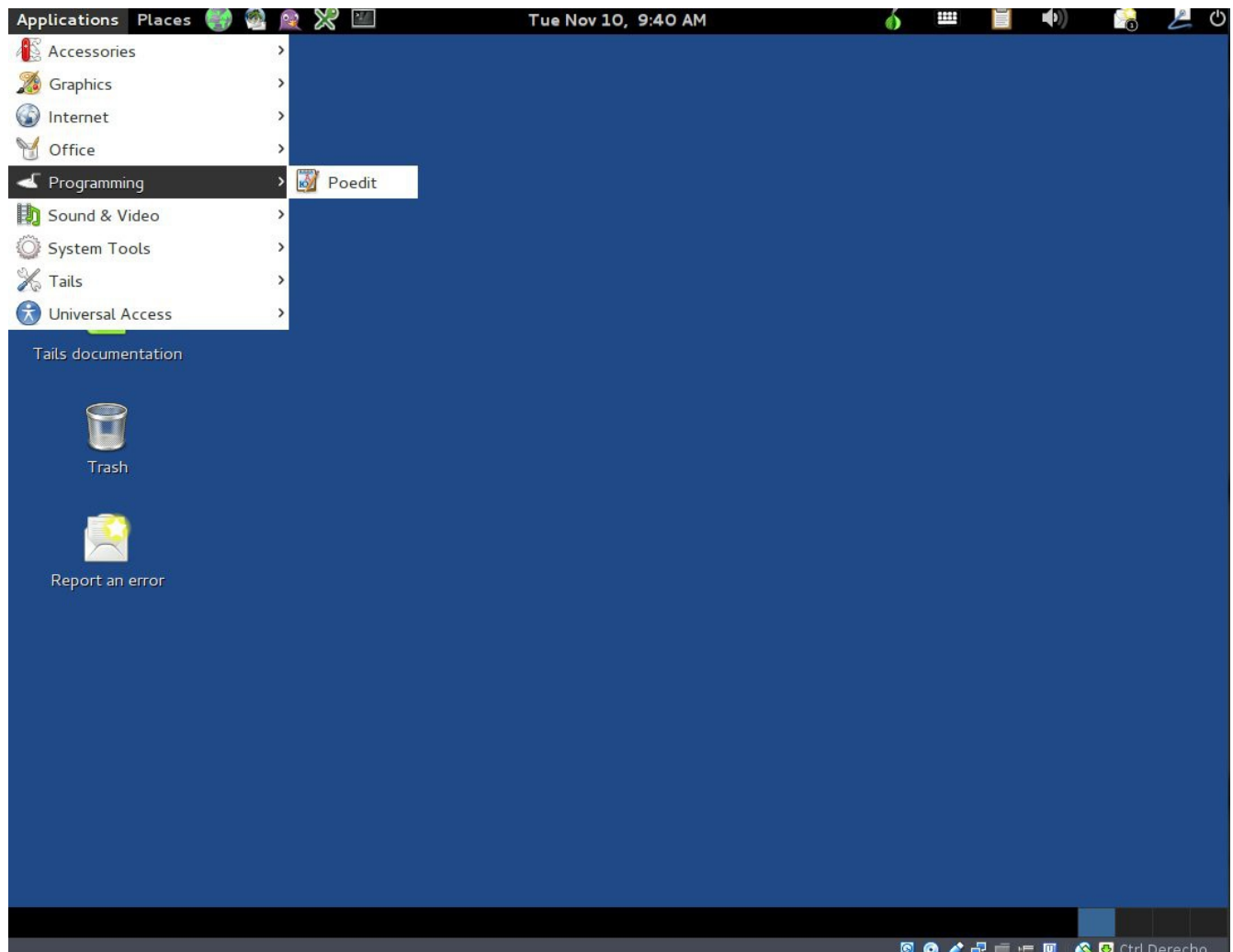


Office

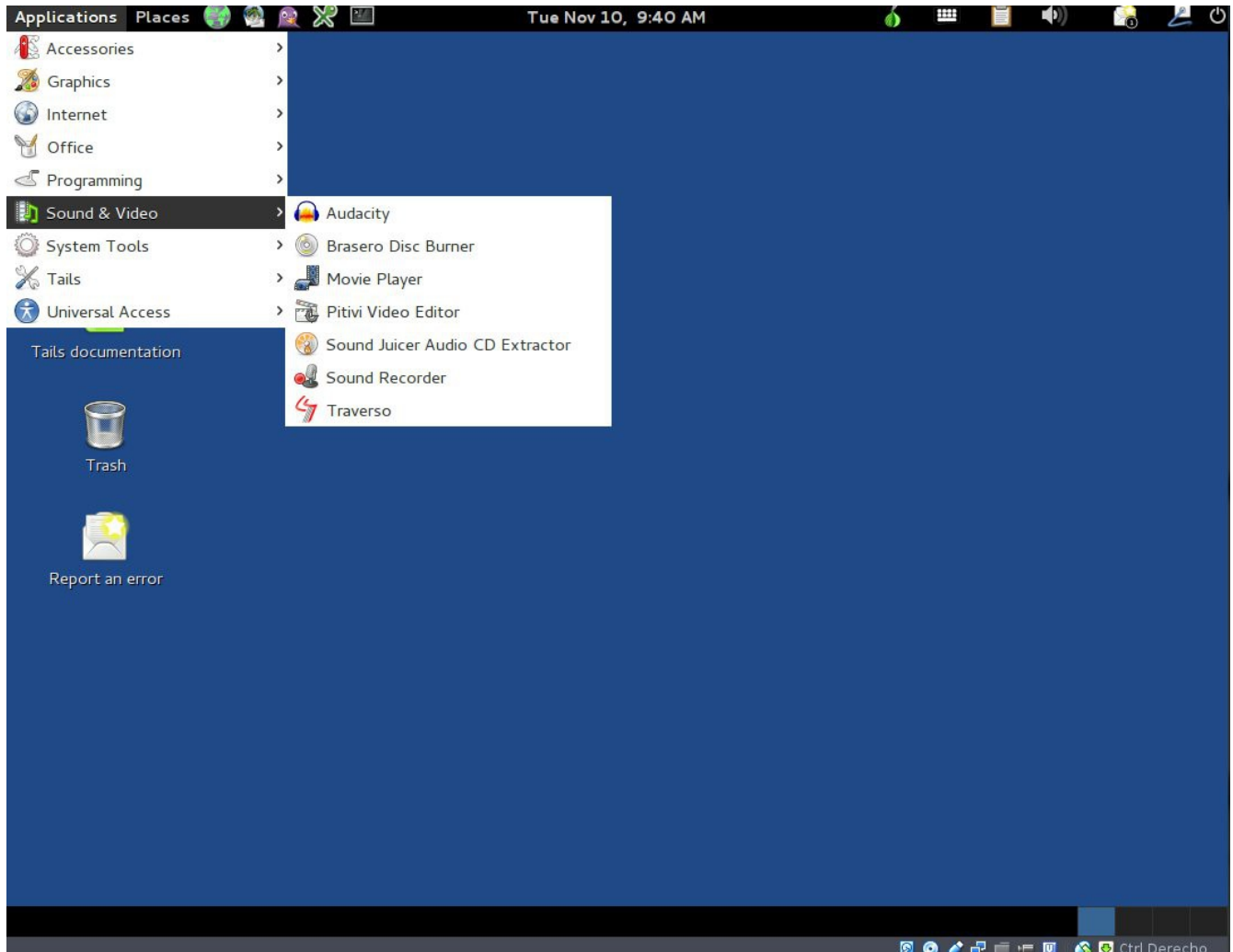


Programar

Poedit: Editar facilmente los archivos que acompañan a muchos temas de WordPress , y Nos ayuda a copiarlo.



Sonido y video

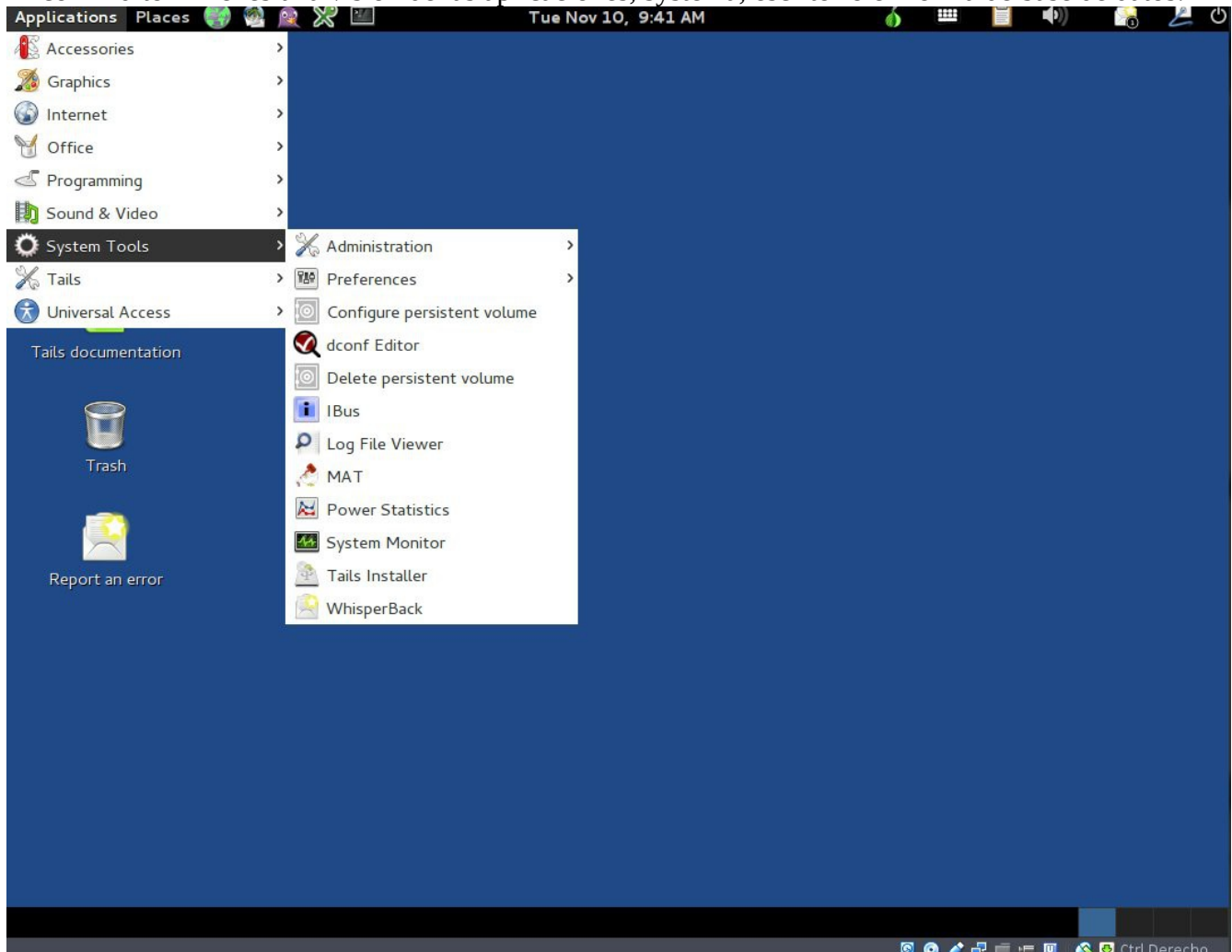


Herramientas del sistemas

Utiliza el gestor de paquetes “Synaptic Package Manager” sirve para instalar y desinstalar aplicaciones en modo interfaz grafica en vez de por terminal “ apt-get; zypper; etc

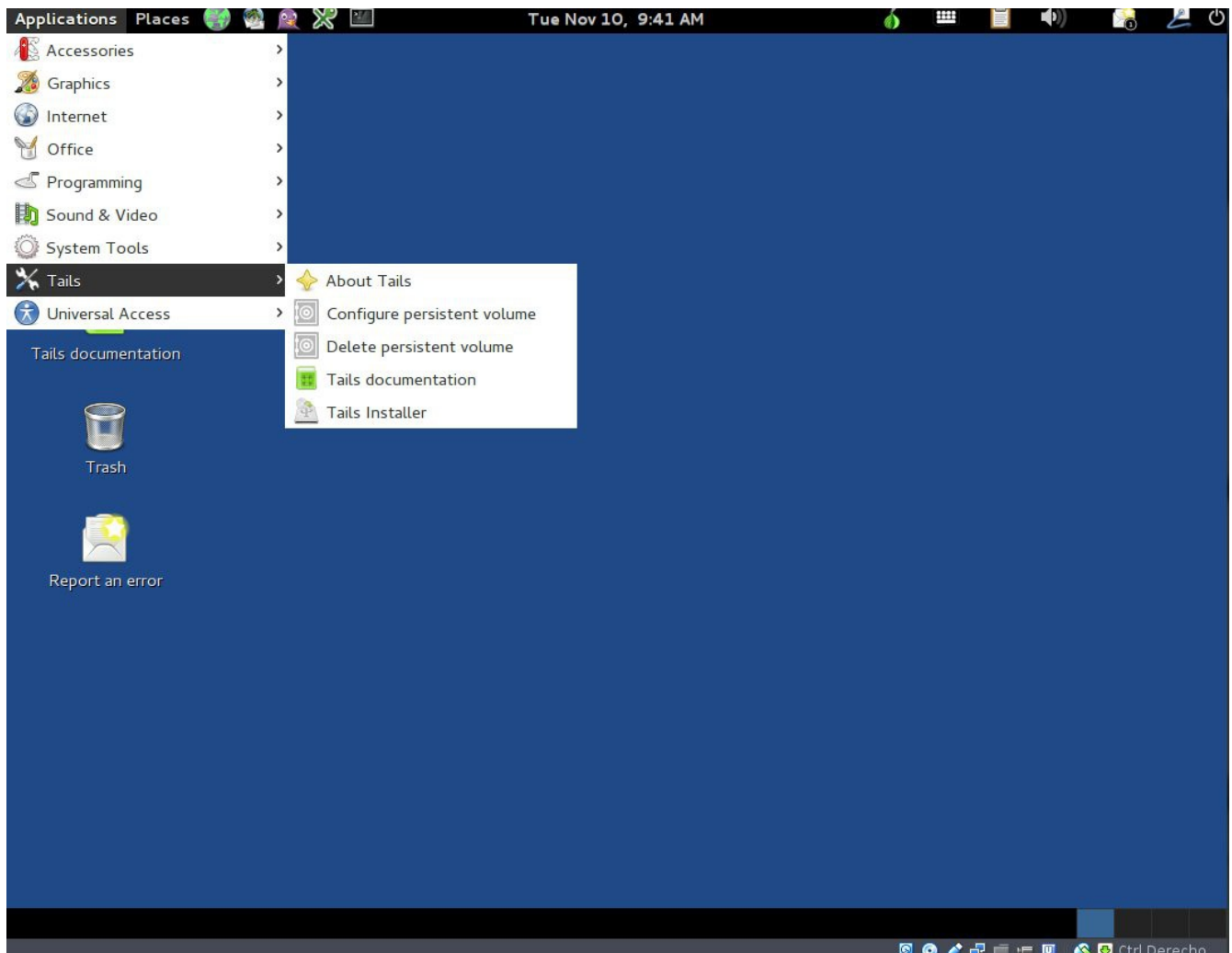
Tiene aplicaciones “System Monitor” que sirve para monitorear el sistema.

“Dconf Editor” Tienes una vision de las aplicaciones, systema, escritorio en forma de base de datos.



Tail documentación

Tails se puede instalar, al igual que cualquier distribución Linux



Acceso Universal

“Florence Virtual Keyboard” básicamente es un teclado, es una forma de seguridad, para los malware que puedan leer las pulsaciones de nuestro teclado , con esta aplicación nos libramos de que averigüen que tecleamos.

