Entorno de escritorio

Un entorno de escritorio es una capa gráfica entre el usuario y la computadora. En el contexto de UNIX, un administrador de escritorio es un entorno gráfico que se ejecuta dentro de una sesión X. Permite al usuario a través de la interacción del mouse y el teclado acceder a las funciones subyacentes de los sistemas operativos. Un entorno de escritorio completo (a diferencia de un gestor de ventanas) generalmente proporciona un conjunto de software para las necesidades más comunes (acceso a archivos, navegación web, impresión ...).

Un entorno de escritorio generalmente consta de muchos de los siguientes componentes:

- Un administrador de ventanas nativo para administrar la ubicación y los arreglos de las ventanas (algunos entornos de escritorio también pueden usar administradores de ventanas de terceros).
- Un administrador de sesión (para guardar y restaurar las sesiones del usuario).
- Un administrador de escritorio (para administrar el escritorio del usuario, es decir, fondo, iconos, múltiples espacios de trabajo, etc.)
- Un panel con menús para iniciar aplicaciones y widgets adicionales que incluyen notificaciones y mensajes.
- Un navegador de archivos.
- Un administrador de tareas para administrar aplicaciones en ejecución y tareas en segundo plano.
- Al menos un editor de texto gráfico básico (si no más).
- GUI de configuración de escritorio, incluidos colores, temas, fuentes, etc.
- Utilidades comunes como un emulador de terminal, navegador de internet, administrador de energía, administrador de bluetooth, administrador de red, controlador de portapapeles, etc.
- GUI de administración del sistema para tareas de administración comunes, como la configuración de la impresora, la configuración de montaje automático del dispositivo extraíble, las asociaciones de archivos, etc.
- Varias aplicaciones de escritorio comunes que incluyen reproductor multimedia, reproductor de películas, visor de documentos, visor de gráficos, etc.yer, document viewer, graphics viewer etc.

Además, los entornos de escritorio generalmente proporcionan integración con características como la pantalla y la administración de energía ACPI, útiles para computadoras portátiles / portátiles. Los entornos de escritorio modernos también proporcionan o se integran con un motor de composición de escritorio que permite efectos especiales gráficos como volteo 3D de espacios de trabajo, translucidez de ventanas, animaciones simples y sombras, pero esto requiere una aceleración de hardware 3D habilitada y puede consumir recursos adicionales del sistema.

Entornos disponibles

Los entornos de escritorio disponibles en Slackware se pueden clasificar como entornos completos o livianos según la cantidad de características que incluyen. Cuantas más características tenga un entorno, más completo es, pero también más recursos informáticos utiliza. Los entornos livianos vienen con un conjunto más pequeño de características, generalmente solo una apariencia unificada, por lo que necesitará aplicaciones independientes. Por ejemplo, un reproductor de video no está incluido como en KDE, pero puede usar xine que está instalado de manera predeterminada con

Slackware.

El cambio entre entornos disponibles se realiza ejecutando `xwmconfig` desde un terminal antes de iniciar X.

Entornos completos

- KDE: el entorno de escritorio K.
- XFCE: un entorno completo que es mucho más liviano en los recursos de la computadora, basado en el kit de herramientas GTK.

Administrador de ventana livianos

- FluxBox
- BlackBox
- WindowMaker
- fvwm2
- twm

Otros escritorios

* GNOME: desde la versión 10.2, Gnome ya no es parte de Slackware. Varios proyectos impulsados por la comunidad proporcionan paquetes para aquellos que deseen usar Gnome en Slackware:

- GSB: GNOME SlackBuild
- dropline escritorio de GNOME
- MATE: un entorno ligero completo, basado en las bibliotecas GNOME 2. El proyecto MATE SlackBuilds tiene paquetes disponibles en http://www.slackware.org.uk / msb /.
- LXDE. El Lightweight X11 Desktop Environment es una buena alternativa para hardware de gama baja donde KDE es demasiado lento. Consulte este blog post by ponce para obtener instrucciones sobre cómo compilar e instalar LXDE en Slackware .

Fuentes

- Originalmente escrito por kookiemonster para el Proyecto Wiki SlackDocs
- Entradas adicionales por harishankar y cmyster
- Traducido por: Victor 2019/08/09 14:41 (UTC)

From:
https://docs.slackware.com/ - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/es:slackware:desktop_environment

Last update: **2019/08/09 15:06 (UTC)**