Translation in progress! sinisa

Превод у току! sinisa

Окружења Радне Површине

Радно окружење је графички слој између корисника и рачунара. У ЈУНИКС контексту, менаџер радне површине је графичко окружење које ради унутар X сесије. Оно омогућава кориснику да путем миша и тастатуре приступи основним особинама оперативног система. Пуно окружење радне површине (за разлику од менаџера прозора) обично обезбеђује пакете програма за најчешћу употребу (приступ фајловима, претраживање интернета, штампање...).

Окружење радне површине најчешће чине многе од следећих компоненти:

- Подразумевани менаџер прозора за управљање положаја и елементима прозора (нека окружења радне површине могу бити у могућности да користе Менаџере Прозора треће-стране).
- Менаџер сесија (за чување и враћање корисничких сесија)
- Менаџер радне површине (за управљање корисниковом раном површином, тј. позадином, иконицама, вишеструким радним површинама итд.).
- Панел са менијем за покретање апликација и додатних виџета укључујући обавештења и поруке.
- Претраживач фајлова/докумената.
- Менаџер задатака за управљање апликација задатака који раде у позадини.
- Нај мање један графички уређивач текстова (ако не и више њих).
- ГУИ (енг. Graphical user interface/Графички кориснички интерфејс) алатке радне површине, укључујући боје, теме, фонтове итд.
- Уобичајене помоћне алате као што су терминал емулатор, прегледач интернета, блутут менаџер, менаџер мреже, руковање клипбордом и др.
- ГУИ алатке за администрирање система за уобичајене администраторске задатке као што су подешавање штампача, ауто-покретање преносивих медија, фајл придруживања и др.
- Неколико најчешћих апликација радне повшине укључујући медиа плејер, прегледач докумената, прегледач фотографија и др.

Поред тога, Окружења Радне Површине обично пружају и интеграцију са функцијама као што су монитор и АЦПИ (енг.Advanced Configuration and Power Interface), корисно за нетбукове/лаптопове. Модерна Окружења Радне Површине такође пружају или се интегришу са композитним функцијама радне површине који омогућава специјалне графичке ефекте као што су, 3Д окретање прозора радних површина, провидност прозора, једноставне анимације и сенке, међутим то све захтева омогућено графичко 3Д убрзање, а такође и додатно трошење системских ресурса.

Доступна окружења

Окружења радне повшине доступна на Слекверу могу се класификовати на комплетна и лагана окружења у зависности од броја функција која стижу уз њих. Што више функција стиже уз окружење то је оно и комплетније, али такође захтева и више системских ресурса. Лагана окружења стижу са мањим скупом функција, обично са јединственим изгледом и стилом, тако да ће Вам бити потребне независне апликације. На пример није укључен видео плејер као што је то случај у KDE, али можете користити xmms који се подразумевано инсталира уз Слеквер.

Пребацивање између доступних окружења се врши извршавањем команде `xwmconfig` из терминала пре покретања X-а.

Комплетна окружења

- KDE: K Окружење Радне Површине (енг. **K D**esktop **E**nviorment).
- XFCE: комплетно окружење које је лагано на основу трошења системских ресурса, базиран на GTK алатима.

Лагана окружења

- FluxBox
- BlackBox
- WindowMaker
- fvwm2
- twm

Друга окружења

- GNOME: од верзије 10.2, Gnome није више део Слеквера. Неколико заједница раде на пројектима који доносе пакете за оне који желе да користе Gnome на Слекверу.
  - GSB: GNOME SlackBuild
  - dropline GNOME desktop
- MATE: комплетно лагано окружење, базирано на GNOME 2 библиотекама. Пакети MATE SlackBuilds пројекта доступни су на http://www.slackware.org.uk/msb/.
- LXDE. Lightweight X11 Desktop Environment је добра алтернатива за јефтинији хардвер где је KDE сувише спор. Погледајте овај блог пост који је написао ponce са инструкцијама о компиловању и инсталирању LXDE на Слеквер.

Извори

- Оригинал написао kookiemonster за СлекДок Вики пројекат.
- Додатни коментари harishankar и cmyster

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

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

Last update: **2013/07/03 14:24 (UTC)**