

## معرفی مجموعه‌های اداری و نرم‌افزارهای دفتری

مجموعه نرم‌افزارهای اداری<sup>۱</sup> شامل چند نرم‌افزار است که برای انجام امور دفتری و با روابط متقابل توسعه داده شده‌اند. این نرم‌افزارها بصورت جداگانه هم قابل استفاده‌اند و بعضی مستقل از مجموعه هم ارائه می‌شوند. پردازشگر متن<sup>۲</sup> و صفحه گسترده<sup>۳</sup> نرم‌افزارهای متداول مجموعه هستند و ممکن است نرم‌افزارهای Presentation، ابزار مدیریت بانک اطلاعات و ابزار کوچکی برای ویرایشهای گرافیکی را هم شامل شود. نمونه‌های جدیدتر مجموعه‌های اداری، یک ایمیل کلاینت و مدیر اطلاعات شخصی را همراه خود دارند.

برای معرفی، دو مجموعه اداری OpenOffice.org و KOffice به همراه نرم‌افزارهای دفتری Abiword، Gnumeric و Gnucash انتخاب شده‌اند.

### OpenOffice.org



OpenOffice.org مجموعه اداری محصولِ بازمتن شرکت Sun Microsystems است که از چند سال پیش با پروانه دوگانه<sup>۴</sup> و تحت مجوزهای GPL، LGPL و SISSL منتشر شد و یکی از بزرگترین پروژه‌های بازمتن فعال است. این مجموعه شامل شش نرم‌افزار، Math، Database tools، Draw، Impress، Calc و Writer می‌شود که به ترتیب برای رسم اشکال گرافیکی، مدیریت بانک اطلاعات، فرمول‌نویسی، صفحه گسترده، ساختن Presentation و پردازش متون بکار می‌روند.

OpenOffice.org برای پلتفرم‌های مختلف موجود است و نرم‌افزارهای آن عموماً فایل‌های نرم‌افزاری مترادف در مجموعه اداری مایکروسافت را می‌شناسند. این مجموعه از نسخه 1.1 پشتیبانی خوبی از زبانهای راست به چپ همچون فارسی نشان داده است.

<http://openoffice.org>

### KOffice



KOffice مجموعه اداری ویژه رابط گرافیکی KDE است که همراه آن و با مجوز GPL ارائه می‌شود. نرم‌افزارهای تشکیل دهنده KOffice عبارتند از؛ Kword، KSpread

- 
- ۱. Office applications suite
  - ۲. word processor
  - ۳. spreadsheet
  - ۴. Dual License

KPresenter، Kivio، Karbon14، Kugar، KPlato، Kchart، Kformula و فیلترهایی برای Import و Export داده‌ها بین نرم‌افزارهای مجموعه اداری Koffice. این نرم‌افزارها به ترتیب؛ صفحه گسترده، پردازشگر متن، نرم‌افزار فرمول‌نویسی، ابزار رسم نمودار، ابزار مدیریت پروژه، نرم‌افزار گزارش‌گیری، ابزار رسم گرافیک برداری، نرم‌افزار رسم اشکال هندسی و فلوجارت و ابزار تهیه Presentation هستند. در نسخه‌های جدید محیط KOffice بخوبی می‌توان زبان فارسی را بکار برد.

<http://koffice.org>

## Gnumeric



Gnumeric یک صفحه گسترده از رابط گرافیکی کاربر معروف دیگر یعنی Gnome است. پروانه این نرم‌افزار هم GPL بوده و در نسخه 1.4.2 پشتیبانی قابل قبولی از زبان فارسی دارد.

<http://gnome.org/projects/gnumeric>

## Abiword



Abiword یک پردازشگر متن مستقل است که با پروانه GPL ارائه می‌شود و در نسخه 2.2.3 هنوز بخوبی از زبان فارسی پشتیبانی نمی‌کند.

<http://abisource.com>

## GnuCash



GnuCash یک ابزار مدیر مالی شخصی است که با پروانه GPL منتشر می‌شود. این نرم‌افزار هزینه‌ها، درآمدها، حسابهای بانکی و اوراق بهادار را بخوبی مدیریت می‌کند و ریال ایران را هم در بین ارزهای مورد پشتیبانی خود دارد.

<http://gnucash.org>