

به نام خدا

آموزش نصب برنامه در Synaptic

نوشته ی : فرهاد فرامرزی

۱۳۸۷/۰۲/۱۹





سیناپتیک برنامه ایی است برای نصب برنامه ها موجود در مخازن اوبونتو و دبیان به وسیله ی این برنامه شما می تونین فایل های موجود در مخازن رو با اتصال به اینترنت دانلود کنید و یا برنامه های دانلود شده رو به وسیله ی این برنامه نصب کنید . ما تقریبا با تمام قسمت های این برنامه آشنا می شویم

مخازن چی هستن ؟

مخازن در واقع آدرس هایی هستن که توزیع مورد نظر لینک برنامه های خود رو در اونجا قرار داده و در واقع ما می تونیم با اضافه کردن اون لینک ها در یک مجموعه که لیست گفته میشود به برنامه هایی که خوده توزیع اونها رو تایید کرده دست پیدا کنیم

در قدیم برای دانلود از مخازن از خط فرمان استفاده می شد و با وارد کردن کد می توانستیم برنامه ها رو دانلود کنیم ولی حالا برای راحتی کار یک پوسته گرافیکی ساخته شده به نام سیناپتیک که می تونین برنامه های مورد نظر رو با یک بار جستجو کردن پیدا و نصب کنید

برای اجرای برنامه به آدرس زیر می رویم



System >> Administration >> Synaptic package manager

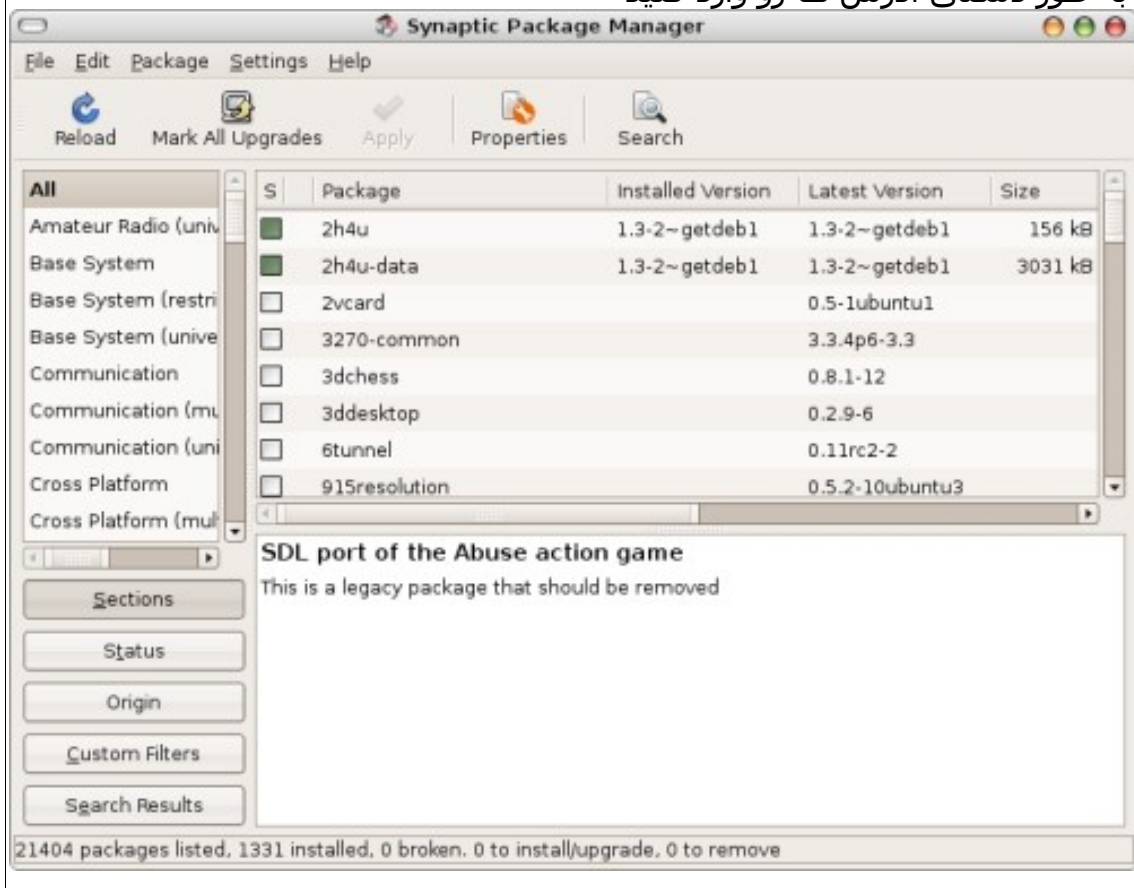
بعد از ما رمز عبور رو می پرسه که با وارد کردن اون می تونیم وارد برنامه بشویم فکر می کنین چرا رمز عبور رو می پرسه ؟ چون اگه یک شخص ناوارد با این برنامه کار کنه ممکنه اختلالاتی در سیستم عامل ایجاد کنه که باعث خراب شدن سیستم عامل یا برنامه های دیگه بشه



بعد از وارد کردن رمز عبور برنامه باز میشود . شمایل برنامه خیلی ساده به نظر میاد ولی خیلی کاربردی هستش . این برنامه به چند قسمت تقسیم می شه . قسمت سمت چپ مربوط به قسمت های مختلف برنامه ایی می باشد که به صورت دسته ایی در آمده . مثلا کتابخانه ها رو در یک دسته قرار داده . میزکار ها رو در یک قسمت و برنامه ها رو در یک قسمت مختلف. در قسمت سمت راست لیست برنامه های موجود در مخازن هست که با توجه به لیست مخازن شما دریافت شده است . لیست مخازن شما در آدرس زیر می باشد

/etc/apt/sources.list

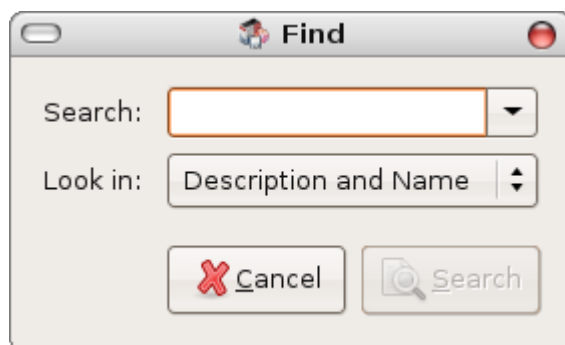
که شامل لیست آدرس هایی هست که به مخازن متصل هست که می تونین به طور دستی آدرس ها رو وارد کنید





برای نصب برنامه کافی هست که کلید ترکیبی زیر رو بگیرین تا پنجره ی زیر باز شود

Ctrl + F



حالا نام برنامه ی مورد نظر رو وارد می کنیم تا سیناپتیک اون رو پیدا کند . اگر پیدا نکرد احتمالا برنامه در لیست مخازن شما قرار ندارد . خویی این برنامه این هست که علاوه بر نصب برنامه دپنسی های اون رو نصب می کنه

دپنسی چیه ؟

دپنسی همون نیازمندی ها یا کتابخونه هایی هست که برنامه برای اجرا نیاز داره بعد از پیدا کردن برنامه شما کافی هست که در قسمت لیست در سمت راست روی نام برنامه راست کلیک کنید و گزینه ی

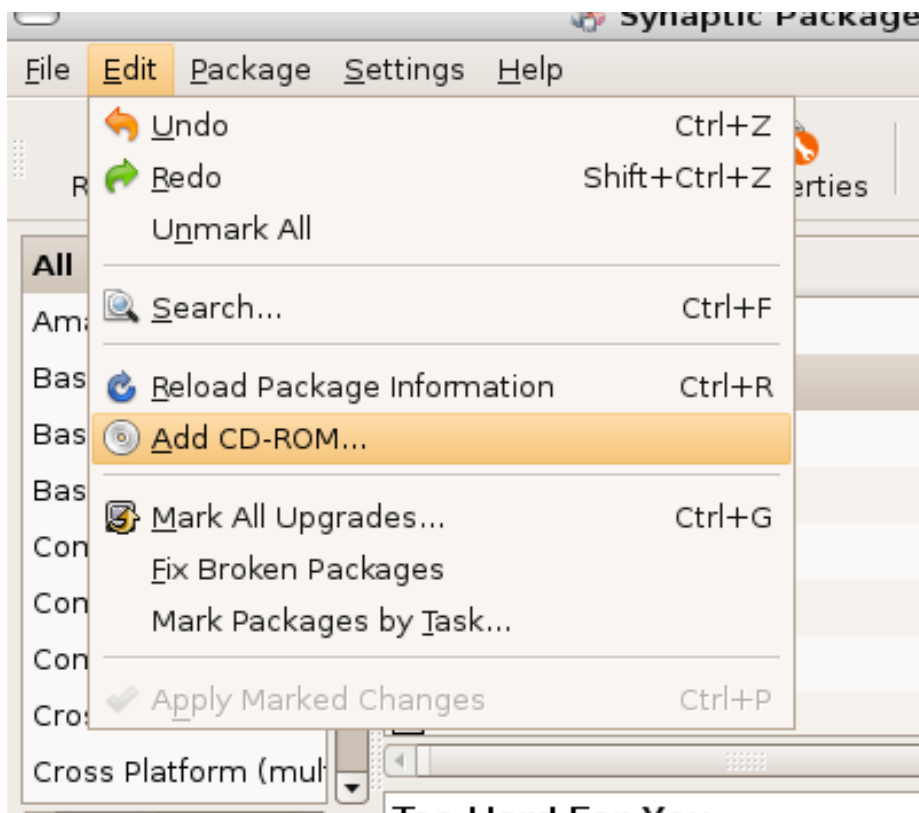
Mark for installation

انتخاب کنید بعد دکمه ی اجرا یا اپلای رو می زنیم
Apply

تا برنامه نصب شود . برای نصب شما نیاز دارین که به اینترنت وصل باشین



برای اینکه برنامه های موجود در یک سی دی رو به مخازن اضافه کنیم مثلا دیسک هما و یا خوده دیسک نصابه اوبونتو کافی هست که به آدرس زیر برویم تا لیست برنامه ها به مخازن سیناپتیک اضافه شود



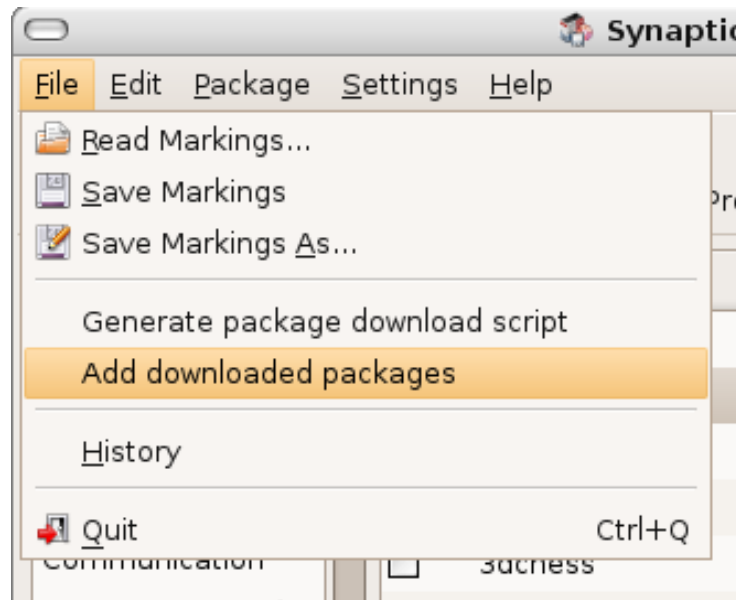
حالا یک چیز خیلی جالب . شما رفتین به کافی نت و با اینترنت پرسرعت یک سری برنامه دانلود کردین . حالا اومدین خونه و می خواین اونا رو نصب کنین . می بینین که یک عالمه برنامه دانلود کردین با یک عالمه دپنسی ها . حالا چی کار کنیم

خوب یک راه ساده وجود دارد . در ضمن اگه شما یادتون رفته باشه که یک دپنسی رو دانلود کنید برنامه ناقص میشه ولی برنامه هم در حد کیلو بایت



کیلو بایت هست که می تونین تو خونه به اینترنت وصل بشین و اون رو دانلود کنید ولی با کمک این برنامه خیلی راحت اون رو دانلود کنید

فقط کافیه که به آدرس زیر برین . بعد خوده برنامه فایل ها رو شناخته و اونا رو به ترتیب اولویت دپنسی نصب می کنه . خیلی باحاله



بعد از ما آدرس پوشه مورد نظر رو می پرسه که اون رو معرفی می کنیم تا برنامه ها به مخازن اضافه شن . ولی فقط یک چیز . اگه شما یادتون رفته یک دپنسی رو دانلود کنید . هیچ اشکالی نداره کافیه که به اینترنت وصل بشین و اون رو خوده سیناپتیک دانلود می کنه

