

الحلقة الدراسية التاسعة عشر: مركز التحكم KDE Control Center

سنحاول في هذه الحلقة إلقاء نظرة على محتويات مركز تحكم KDE3 و الذي يشبه لوحة التحكم في ويندوز.

ل للوصول إلى مركز التحكم نضغط على الرمز التالي في شريط المهام:



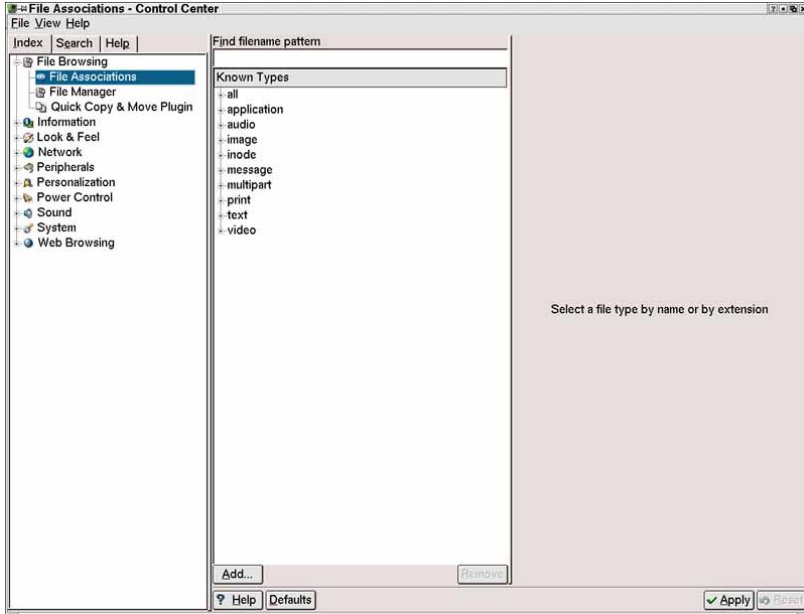
و عندها سنحصل على الصورة التالية لمركز التحكم:



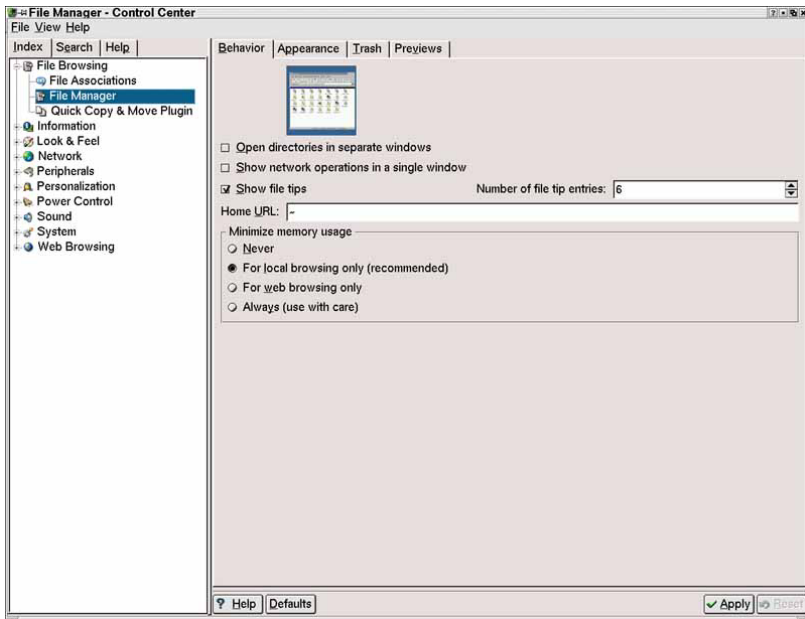
سنبدأ حالا بالتعرف على مكونات مركز التحكم التي تبدو في الصورة بشكل متتابع وفقا لترتيبها في المركز.

البند الأول في المركز هو File browsing و يندرج تحته البنود التالية:

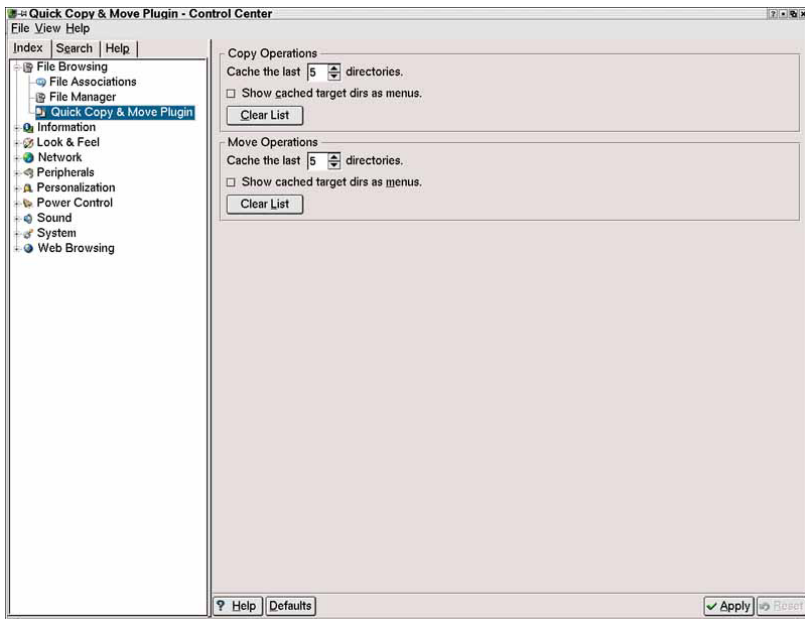
1- File Association و منه نستطيع التعرف على البرامج المخصصة لفتح الأنواع المختلفة من الملفات و نستطيع تغيير البرنامج الذي يفتح ملفا ما حسب الرغبة كما في الصورة التالية:



2- File Manager و هو مخصص للتحكم في خصائص مدير الملفات كما في الصورة التالية:

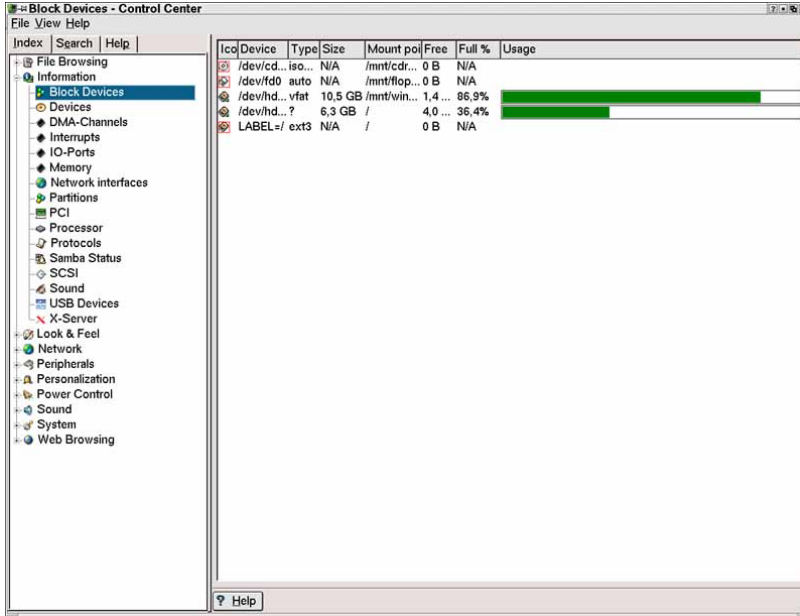


3- Quick Copy & Move Plugin و الذي يتحكم في خصائص وظيفة الاحتفاظ في الذاكرة بعمليات النسخ و النقل التي تم إجراؤها مؤخرا، كما في الصورة التالية:

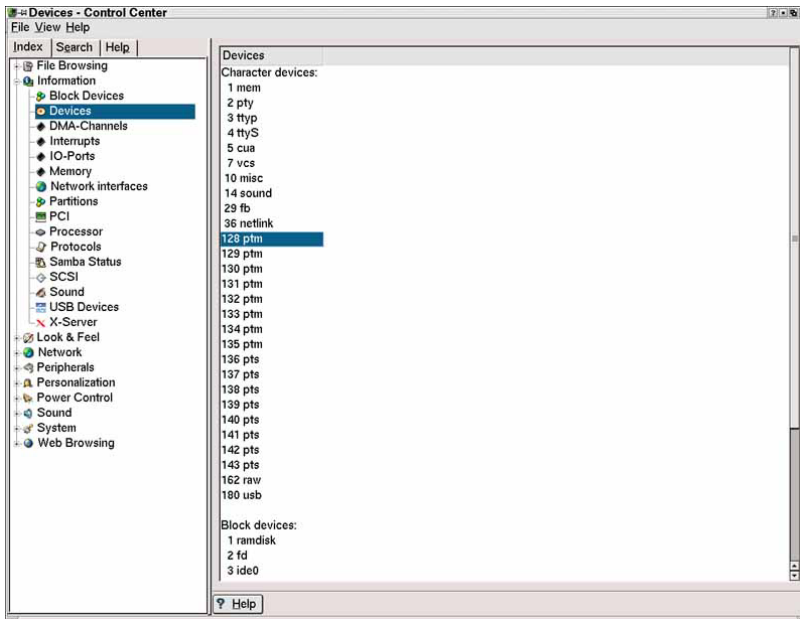


البند التالي في مركز التحكم هو Information و يحتوي على معلومات عن النظام و يحتوي على البنود التالية:

1- Block Devices و يحتوي على معلومات عن أجهزة التخزين في الجهاز مثل الأقراص الصلبة و المرنة و المضغوطة كما في الصورة التالية:



2- Devices و يحتوي على معلومات حول مكونات الجهاز التي تعرف عليها النظام ، كما في الصورة التالية:

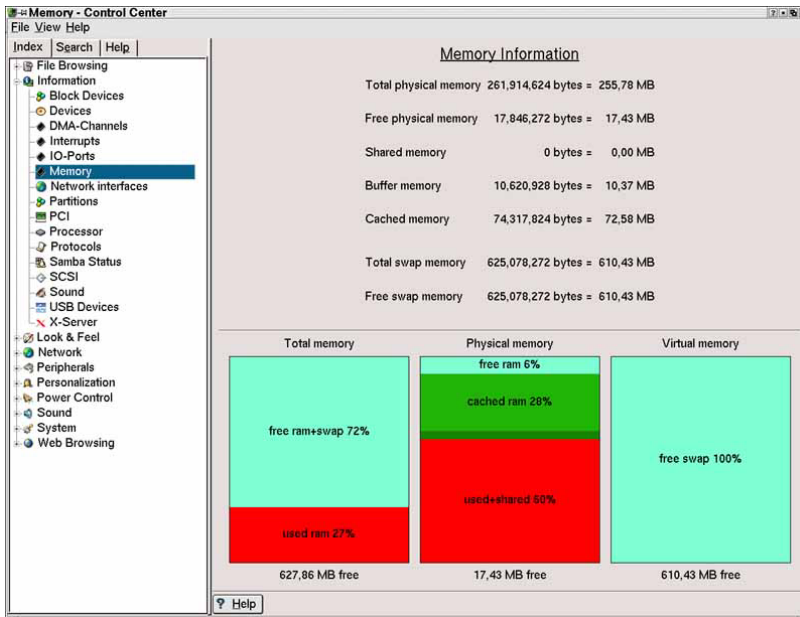


3- DMA Channels و تحتوي على معلومات حول قنوات الوصول المباشر للذاكرة.

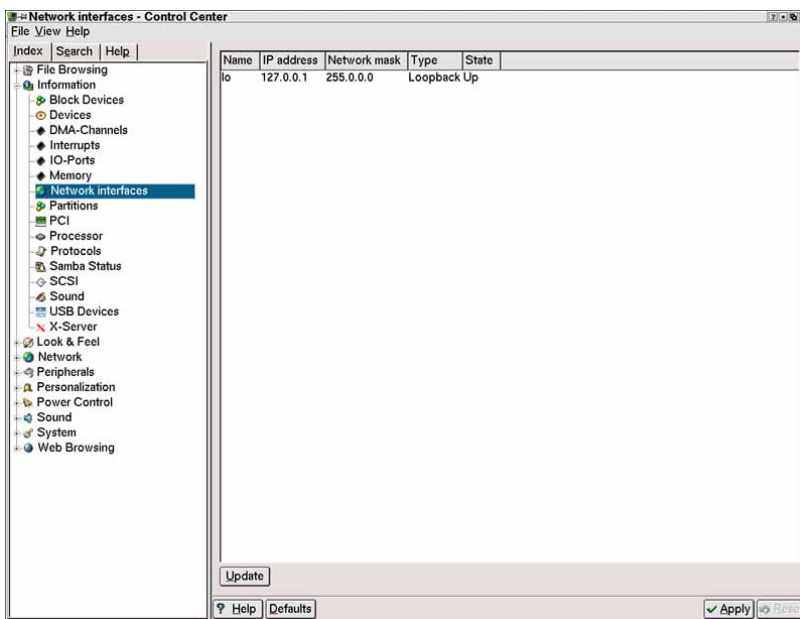
4- Interrupts و يحتوي على معلومات حول خطوط المقاطعة التي تستخدمها مكونات الجهاز المختلفة.

5- IO Ports و تحتوي على معلومات حول منافذ Input/Output في الجهاز.

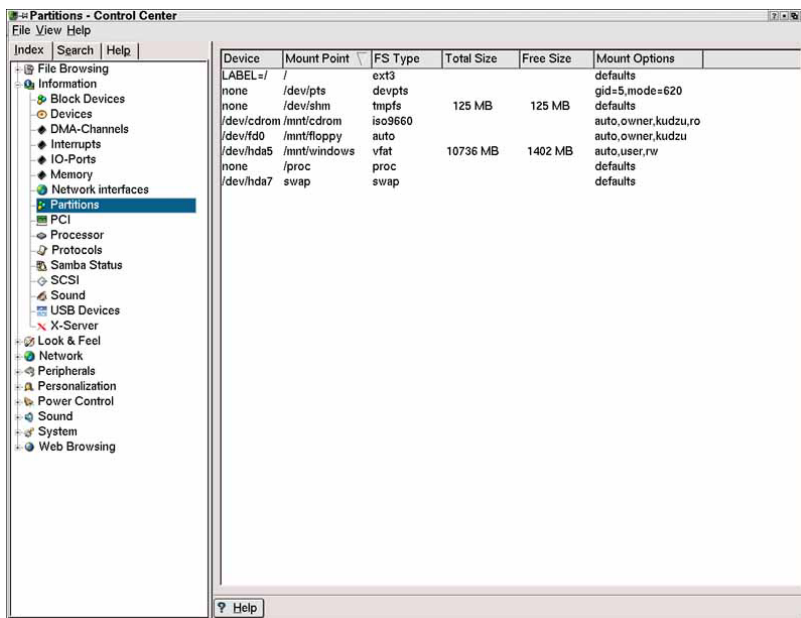
6- Memory و تحتوي على معلومات تفصيلية حول ذاكرة الجهاز كما في الصورة التالية:



7- Network Interfaces و تحتوي على معلومات حول بطاقات الشبكة في حال وجودها كما في الصورة التالية:



8- Partitions و تحتوي على معلومات عن أقسام القرص الصلبة المختلفة كما في الصورة التالية:



Device	Mount Point	FS Type	Total Size	Free Size	Mount Options
LABEL=/	/	ext3			defaults
none	/devpts	devpts			gid=5,mode=620
none	/devshm	tmpfs	125 MB	125 MB	defaults
/dev/cdrom	/mnt/cdrom	iso9660			auto,owner,kudzu,ro
/dev/fd0	/mnt/floppy	auto			auto,owner,kudzu
/dev/hda5	/mnt/windows	vfat	10736 MB	1402 MB	auto,user,rw
none	/proc	proc			defaults
/dev/hda7	swap	swap			defaults

9- PCI و تحتوي على معلومات حول ناقل PCI في الجهاز.

10- Processor و تحتوي على معلومات تفصيلية عن المعالج، كما في الصورة التالية: