الباب التاسع

تعرف على برامجك المفضلة

من الأسئلة التي يطرحها كل داخل جديد إلى عالم لينكس .. هل يعمل البرنامج (س) في لينكس؟ أو هل يوجد بديل عن برنامج (ص) ؟.

لا أحد يجرؤ على لوم هذا الداخل .. فاستخدام الحاسوب ليس غاية بحد ذاته بقدر ما هو وسيلة لتحقيق غاية، وبالتالي فإن الإنسان - وفي ظل توافر الكثير من البدائل يبحث - عن أفضل وأسهل وأرخص وسيلة تحقق له غايته.

في هذا الباب سنتحدث عن أهم البرامج والبدائل المتاحة من المصادر المفتوحة، والتي تتوفر بشكل افتراضي مع توزيعة ماندريفا.

٩ ـ ١ البرامج المكتبية:

من المزايا الجميلة التي تشجع على استخدام المصادر المفتوحة توفير الكثير من البدائل الحرة والمجانية، فكل برنامج مغلق تجد له أكثر من بديل مجاني ومفتوح المصدر، فعلى مستوى البرامج المكتبية نجد الكثير من البدائل سنستعرض أهمها وأشهرها.

٩ ـ ١ ـ ١ معالجة النصوص:

من البرامج الجيدة التي فرضت نفسها بقوة ليس في بيئة لينكس بل حتى أنظمة التشغيل الأخرى طقم برامج المكتب OpenOffice.org ، أنا شخصياً استخدمته ولا زلت أستخدمه، وأرى – كالكثيرين غيري – أنه يفي بالحاجة ويحقق كافة الأغراض المبتغاة من استخدام غيره، بل أنه يتميز بالكثير من

الخصائص كصغر حجمه مقارنة بمنافسيه. لكن سنستعرض برامجه مع برامج أخرى بحسب الوظائف ال :

برنامج **Writer** لا يعمل كمنافس لـ **MS Word** فحسب، بل كبديل إذ أنه يتعامل مع كافة المستندات التي أنشئت به، علاوة على أنه ينتج مستندات ذات امتدادات وتنسيقات خاصة به .

برنامج **Math** هو عبارة عن محرر معادلات وصيغ رياضية، عمله يشبه عمل بريمج **MS Equation** التابع لبرنامج مايكروسوفت وورد والذي يتم التعامل معه على أنه أداة، وأعتقد أن الكثيرين يعلمون فائدة هذا البرنامج خصوصاً فئة الطلبة والمعلمين.

برنامج Kword أحد أفراد عائلة Koffice وهي حزمة مكتب تأتي مترافقة (في الغالب) ومتوافقة مع بيئة المكتب KDE ، تتميز بخفة وسرعة ، لكن دعمها للعربية ليس كما يجب (من حيث التنسيق بطبيعة الحال).

٩ ـ ١ ـ ٢ برامج جداول الحسابات:

أيضاً في هذا المضمار هناك أكثر من برنامج لإدارة جداول البيانات ومعالجتها، وفيما يلي بيان ما يتوفر منها مع نسخة ماندريفا.

برنامج **Calc** يقابل برنامج **MS Excel** وهو يقوم بنفس الدور تقريباً ونفس طرق المعالجة للمسائل والمعادلات لدرجة أنك قد تنسى أحياناً أنك تعمل على برنامج مختلف، أو بيئة مختلفة.

برنامج Gnumeric من تطبيقات بيئة المكتب Gnome ، وهو يقوم بنفس عمل سابقه تماماً، سواء من حيث بناء الجداول ومعالجة العمليات الحسابية أو بناء الرسومات البيانية .

أيضاً برنامج KSpread يقوم بنفس عمل سابقيه، وهو أحد أفراد عائلة KOffice .

٣-١- ٩ برامج العروض التقديمية:

من البرامج المهمة جداً برامج إعداد العروض التقديمية والتي تستخدم عادة في المؤتمرات أو الفصول التعليمية أو الحملات التسويقية .. لذلك فهو من البرامج التي لا غنى للمستخدم عنها .

برنامج العروض التقديمية **Impress** شبيه ببرنامج **MS PowerPoint** ويدعم ملفاته ، ومن خلال تعاملي معه لم أجد أي مشكلة في التعامل مع الملفات التي أنشئت ببرنامج باوربوينت.

برنامج KPresenter كسابقه لكن من عائلة Koffice ، يفي بالغرض لكنه ليس بإمكانات Impress .

٤-١- ٩ برامج الرسم المتجهي:

برامج رسم المتجهات أو ما يعرف بالـ vector يحتاجها بعض المستخدمين في رسم بعض العناصر والأشكال وما إلى ذلك .. ومن أبرز البرامج العاملة في هذا المجال :

برنامج **Draw** لرسم المتجهات ، يتم من خلاله تحرير وإنشاء الرسومات الخاصة بالتطبيقات المكتبية كأغلفة الظروف، أو البروشوروات وغيرها.

برنامج Karbon كعمل سابقه، ولكنه أقل حجماً وإمكانيات ، لكنه يؤدي الوظائف البسيطة.

برنامج Krita ، يؤدي نفس وظائف سابقيه، ويمتاز بأنه يحتوي على قوالب جاهزة لبعض العمليات لمن تنقصه المهارة.

البرنامج الأخير في هذه القائمة هو برنامج Skencil وهو (من وجهة نظري أحد أقوى برامج الرسم المتجهي، ويتفوق على سابقاته بالإمكانيات والقوة.

٥-١- ٩ برامج الرسم البياني:

برامج الرسم البياني تختلف بعض الشيء عن عمل البرامج السابقة في أنها مخصصة للرسومات البيانية (المبنية على بيانات) أو المخططات التدفقية والخرائط الوصفية. ومن أبرز البرامج في هذا المجال :

برنامج **Dia** أحد أقوى وأشهر برامج الرسم البياني وخرائط التدفق، يشبه في عمله برنامج MS Visio ، ويعتمد عليه بعض المهندسين في رسم المخططات المعمارية البسيطة، يتميز بصغر حجمه وقوة إمكانياته.

برنامج KChart متخصص في عمل الرسوم البيانية (المبينة على بيانات إحصائية)، وهو أحد أفراد عائلة طقم المكتب Koffice ، وهذا الطقم يتميز بصغر الحجم وقوة الأداء.

برنامج Kivio شبيه ببرنامج MS Visio الخاص بإنشاء خرائط التدفق للبرامج ، والرسومات الوصفية والهياكل التنظيمية. وهو الآخر من عائلة طقم المكتب Koffice .

٦-١- ٩ برامج النشر:

برامج هناك العديد من البرامج التي أدرجت تحت هذا البند، لكننا لن نركز إلا على أهمها خاصة وأن بقية البرامج المندرجة تحت هذا البند في الغالب خاصة بقراءة ملفات pdf:

هل تعلم أنه بإمكانك إنشاء مطبوعة إخبارية متكاملة باستخدام برنامج سكريبُس Scribus ؟ نعم فهذا البرنامج شبيه بعمل برامج النشر الشهيرة التي تبلغ قيمة الحصول على واحد منها آلاف الدولارات مثل PageMaker و Quark Express.

برنامج كوجار Kugar برنامج صغير متخصص في عمل وتصميم التقارير بصورة احترافية .

يعد برنامج xpdf من أخف وأقوى برامج قراءة المستندات ذات الصيغة القابلة للنقل Portable Document Format والتي تأخذ الامتداد pdf ، ولكن لا تتوفر فيه إمكانيات النسخ واللصق التي تتوفر في بعض البرامج الأخرى.

برنامج KGhostView أيضاً يستطيع عرض وطباعة ملفات pdf بالإضافة إلى وظيفته الأساسية والمتمثلة في قراءة وطباعة ملفات PostScript والتي تأخذ الامتداد ps و eps .

٧-١- ٩ برامج إدارة المهام:

وهي البرامج التي يستخدمها المديرون في تخطيط المشاريع التي تحتاج إلى تنفيذ مرحلي :

من أشهر البرامج المتخصصة في تخطيط المشروعات على بيئة لينكس برنامج Planner ، وهو شبيه ببرنامج MS Project.

برنامج Evolution Tasks أيضاً كسابقه وإن لم يكن في نفس إمكانياته وقوته، لكنه يفي بالغرض خاصة في إدارة البيانات الشخصية . ويتميز أنه متوفر بواجهة تطبيق عربية كاملة.

٨-١- ٩ برامج إدارة الوقت:

هذه البرامج نحتاجها جميعاً بغض النظر عن العمل أو الوظيفة، فهي تعمل على تنظيم المواعيد والمهام الشخصية وسنركز على أشهرها أيضاً:

من أشهر البرامج المتخصصة في تخطيط وإدارة الوقت برنامج منظم كيدي، يتوفر بلغة عربية كاملة، ويمكن ضبط المهام على المستوى اليومي أو الأسبوعي أو الشهري .. يتوفر فيه تقويم.

هذا البرنامج KAlarm عبارة عن منظم مواعيد يقوم بتنفيذ بعض المهام التذكيرية مثل إبراز نص تذكيري، أو إصدار صوت أو تنفيذ أمر حاسوبي أو إرسال بريد إلكتروني يذكر بالمهمة ..

برنامج Evolution Calendar أيضاً من البرامج القوية في مجال إدارة الوقت وتنظيم المواعيد، ويتميز في أنه يتكامل مع برنامج عميل البريد Evolution .

برنامج Karm هو الآخر من البرامج الخفيفة الخاصة في إدارة المهام وتخطيط الوقت، ويتميز في أنه يمكن من خلاله إضافة مهام متفرعة عن المهام الرئيسة.

٢- ٩ برامج وتطبيقات الإنترنت:

أعتقد أنه بعد عرضنا السابق قد تكونت لدى المستخدم الجديد قناعة بأن عالم المصادر المفتوحة عالم رحب فسيح، فكم رأينا من البدائل ليختار منها المستخدم ما يناسبه، والآن سنعرض البدائل الخاصة بتطبيقات الإنترنت :

١-٢- ٩ متصفحات الإنترنت:

المتصفحات أو المستعرضات هي الوسيلة الأهم للإبحار بعالم الإنترنت، وتتوفر في ماندريفا (كغيرها من التوزيعات) العديد من هذه المتصفحات أشهرها :

من أشهر متصفحات الإنترنت ومن أقواها إن لم يكن أقواها، خفيف وسريع يتميز بالعديد من المزايا ، ويتكامل مع بقية المتصفحات من حيث الاستيراد والتصدير للمفضلة وعناصر الكوكيز.

متصفح موزيلا فايرفوكس **Mozilla Firefox** أشهر المتصفحات انتشر بشكل رهيب لدرجة تهدد مكانة متصفح إنترنت إكسبلورر ، يعمل على أكثر أنظمة التشغيل. يتسم بقوة وأمن وثبات .

Epiphany متصفح لا يقل عن سابقيه قوة ، ارتبط وجوده مع بيئة المكتب **Gnome** كأحد أهم تطبيقاته.

متصفح قديم وقوي جداً ، أصبح مجانياً منذ ما يقارب العامين، يعمل مع أنظمة تشغيل كثيرة، يحقق المعايير القياسية للمتصفحات، يمكن الاعتماد عليه لقوته وثباته وسرعته ودرجة الأمان فيه.

٢-٢- ٩ عملاء البريد:

هناك العديد من برامج إدارة البريد الشخصي الشبيهة ببرنامج **MS Outlook Express** من أبرزها :

برنامج Kontact أحد أصغر وأبسط برامج إدارة البريد الإلكتروني الشخصي، عربي الواجهات، يتضمن كل ما يحتاجه المستخدم، وبالمناسبة التعريب جزء من عمل جبار لتعريب النظام بأكمله.

موزيلا ثاندر بيرد **Mozilla Thunderbird** أصبح أشهر برامج خدمة البريد الإلكتروني بعد مايكروسوفت آوت لوك إكسبريس ، يتضمن كل الخدمات والخصائص التي يحتاجها المستخدم .

لا أعتقد أن هناك من استخدم لينكس قديماً إلا وعرف **Evolution** هذا البرنامج الأكثر من رائع، وهو لا يقل قوة ولا إمكانات عن سابقه.

Korn كورن برنامج صغير ومتواضع الإمكانات، لكن ومع هذا فإن هناك من يفضله ويعتمد عليه.

برنامج **KMail** أحد التطبيقات المترافقة مع واجهة **KDE** وهو برنامج قوي جداً ، يتضمن كل ما يحتاجه المستخدم من تطبيقات لتنظيم مواعيده ومراسلاته وقراءاته. واجهة التطبيق فيه عربية.

٣-٢- ٩ التراسل والمحادثة الفورية:

لم يعد التواصل مقتصراً على البريد الإلكتروني بالرغم من أهميته، فقد ظهرت العديد من وسائل الاتصال المباشر لعل من أبرزها برامج التراسل الفوري وهي شبيهة بالحوار المباشر لكن الوسيلة بالكتابة والصوت أحياناً. فيما يلي عرض لبرامج التراسل الفوري:

برنامج جيم **Gaim** ، لا أعتقد أن المستخدم سيجد خير منه، فهو يقوم بتشغيل حسابات مراسيل **ICQ** ، **MSN** ، **Yahoo** ، **AOL** ، **Jabber** ، **Napster** ، **IRC** ، **Zephyr** ، **GroupWise** ، **Gadu-Gadu** وأخيراً يمكن تشغيل حساب البالتوك **Paltalk** من خلال إضافة أداة صغيرة، ويتميز بدعمه للعربية وكافة الوظائف الضرورية.

برنامج جيم **Kopete**، كسابقه، يعد البرنامج الأكثر شعبية نظراً لشبهه ببرنامج MSN Messenger من حيث الإمكانات وتعبيرات الوجوه، ويتميز أيضاً بدعمه للعربية وكافة الوظائف الضرورية.

برنامج **GnomeICU** هو البرنامج المسئول عن تشغيل حساب **ICQ** على بيئة المكتب **Gnome** ..

برنامج **Licq** و **Licq (KDE)** كسابقهما ، يقومان بتشغيل حساب برنامج المحادثات الشهير **ICQ** .

برنامج **Skype** برنامج يختص بالمحادثة (المجانية) عبر الإنترنت بالصوت والصورة، أنتجته الشركة لجميع أنظمة التشغيل.

٤-٢- ٩ برامج المحادثة:

برامج المحادثة تختلف عن برامج التراسل في أنها تتم بشكل جماعي، بمعنى على هيئة غرف يجتمع فيها مجموعة من ذوي التوجهات والاهتمامات المتشابهة، وهي شبيهة ببرامج محادثة ويندوز مثل MS Chat و mIRC :

برنامج **KSirc**، ليس ببعيد عن برنامج mIRC الشهير، حيث يوفر اتصالاً بخوادم IRC ويمكن المستخدم من الاتصال واختيار القناة التي يود الاتصال بها.

برنامج **XChat**، كسابقه، وإن كان الأكثر شعبية منه لدى مستخدمي لينكس.

٣- ٩ برامج الوسائط المتعددة:

في تصنيف ماندريفا الافتراضي يشمل قسم الوسائط المتعددة الصوت والفيديو وبرامج الرسم والتصميم ، لكننا سنختلف معهم في هذا التصنيف لنصنف هذه البرامج كما هو متعارف عليه .

١-٣- ٩ برامج الصوت:

لدينا في هذا القسم مجموعة تصل إلى ١٥ برنامجاً ، سنستعرض أهمها :

برنامج **KsCD** يقوم بتشغيل الأقراص الصوتية وهو معد أساساً للعمل ضمن بيئة المكتب **KDE**.

برنامج Mindawn من البرامج الجيدة ويتمثل دوره في البحث عن أي ملفات صوتية لتشغيلها وكذلك عمل المكتبات والألبومات الصوتية.

برنامج Rhythmbox كسابقه، لكنه يتميز في أنه يمكن من عمل مكتبات صوتية من الراديو أو من أجهزة الآيبود iPod .

برنامج مسجل الأصوات يمكن المستخدم من تسجيل ما يريد تسجيله باستخدام مكبر الصوت (المايكروفون)، وهو معد للعمل ضمن بيئة المكتب **Gnome** ..

برنامج ساوند جوسر **Sound Juicer** يقوم بتشغيل الأقراص الصوتية وكذلك انتزاع المقاطع منها، يعمل بواجهة معربة ولكن تعريبها حرفياً مما يظهر بعض المصطلحات بشكل طريف.

برنامج Grip أحد التطبيقات الموجهة لبيئة المكتب Gnome ويتمثل عمله في تشغيل الأقراص الصوتية وجلب الملفات الصوتية.

برنامج **Rosegarden** أو حديقة الورود عبارة عن معمل أستوديو متكامل يتضمن العديد من الوظائف الصوتية، معد للعمل ضمن بيئة **KDE**.

برنامج amaroK هو عبارة عن مشغل صوتي ، يقوم بتشغيل الملفات والأقراص الصوتية.

المشغل الصوتي XMMS من المشغلات الجيدة ، يمكن تشغيل ملف بعينه أو مجموعة في مجاد كامل.

٢-٣- ٩ برامج الفيديو:

لدينا في هذا القسم خمسة برامج أربعة منها رئيسية ، سنستعرضها كما يلي :

مشغل الأفلام الشهير **Totem** يعد أحد أقوى المشغلات، وهو معد للعمل كمشغل أساسي لبيئة المكتب **Gnome**.

أيضاً مشغل الأفلام الشهير **MPlayer** لا يقل عن سابقه قوة ، بل أنه يتفوق عليه بالعديد من الإمكانات ..

برنامج **Xine** من البرامج الذي بنيت على شيفرته العديد من المشغلات المعروفة، قوي جداً وفيه كل ما يحتاجه المستخدم.

برنامج **Kaffeine** مشغل الأفلام الأكثر شهرة يمتاز بالعديد من المزايا والوظائف لعل من أبرزها إمكانية التسجيل والتقاط الصور.

برنامج **RealPlayer** ليس بالجديد عليكم، هو نفسه الذي كنتم تعملون عليه في مايكروسوفت ويندوز وفرت الشركة هذه النسخة لتعمل مع لينكس، وهو بطبيعة الحال لا ينتمي للمصادر المفتوحة، ولكنه برنامج مجاني.

٤- ٩ برامج الرسم والتصاميم:

من أهم البرامج التي يكثر عليها الطلب برامج الرسم والتصميم، وهناك في هذا المجال العديد من البرامج الاحترافية، وماندريفا تتضمن مجموعة كبيرة من البرامج سنختار أهمها :

أقوى برامج الرسم والتصميم على مستوى المصادر المفتوحة **GIMP** وهو اختصار للمصطلح **GNU Image Manipulation Program** يوفر معظم الإمكانات التي يوفرها برنامج التصميم الشهير **Adobe Photo Shop** ويعد هو البديل الأنسب عنه.

لاقط الشاشة KSnapshot يعد البرنامج الأكثر شعبية من بين البرامج التي تعمل في هذا المجال، ويتميز بمرونة كبيرة من حيث توفير الامتدادات والصيغ، وأيضاً تحديد طريقة التصوير هل يكون للشاشة كاملة أم لمنطقة محددة أو للنافذة التي تقع تحت المؤشر، كما أنه يمكن تحديد التوقيت المطلوب للالتقاط الصور ..

برنامج **flphoto** من البرامج الجيدة التي يمكن استخدامها في تكوين ألبومات الصور.

برنامج **showFoto** ليس مجرد عارض للصور ، بل يتعدى ذلك إلى الكثير من الخصائص والتعديلات كإجراء الاستدارة والانعكاس، وإضافة الفلاتر والتأثيرات على الصور والكثير من المزايا التي لا يتسع المقام لشرحها.

برنامج **Xwpick** عارض للصور ، للنافذة X Window ، حيث يدعم عدد من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً.

برنامج **DigiKam** مخصص للتعامل مع الكاميرات الرقمية واستيراد وتصدير الصور منها وإليها، كما يمكن من خلاله عمل ألبومات خاصة.

برنامج **Kview** مستعرض خفيف وبسيط للصور، من البرامج المخصصة لبيئة المكتب KDE.

٥ـ ٩ تطبيقات أكثر:

إضافة إلى ما سبق هناك العديد من البرامج والتطبيقات المتنوعة سنورد أهمها:

١ـ٥ـ ٩ محررات النصوص:

قبل أن نبدأ نود أن نشير إلى ضرورة التفرقة ما بين محرر نصوص ومعالج نصوص، فالمعالجة تتضمن التنسيق والتنميق، بينما التحرير يستخدم الصيغة الافتراضية وخط افتراضي. وأهم المحررات :

عندما يجري الحديث عن محررات النصوص سيكون الأول ملك المحررات **Xemacs** وهو أشهر المحررات قام ببنائه أبو المصادر المفتوحة ريتشارد ستولمن، يمتلك هذا المحرر من القوة ما يجعله يتعامل مع آلاف الأسطر والتي قد يتوقف عندها أقوى المحررات.

محرر النصوص **Vim** أيضاً من المحررات القوية ذات الإمكانات الجبارة ، يتعامل مع كافة النصوص بكفاءة ..

برنامج **KWrite** كاتب كيدي من المحررات الرائعة والخفيفة جداً، يشبه لمفكرة ويندوز (**Notepad**) لكن على بيئة المكتب **KDE**.

برنامج **GEdit** كسابقه تماماً لكن على بيئة سطح المكتب جينوم Gnome .

٢ـ٥ـ ٩ قواعد البيانات:

في بعض الأحيان تحتاج لأن تعمل قاعدة بياناتك الخاصة، في السابق كنت تقوم بذلك باستخدام برنامج MS Access أو غيره، في لينكس هناك العديد من البرامج الخاصة بتصميم وإدارة قواعد البيانات، لا نقصد تلك التي يتم تركيبها مع حزم أخرى ولكن ما نعنيه هو البرامج التي تأتي بشكل افتراضي مع توزيعة ماندريفا .. مثل :

برنامج **Kexi** برنامج صغير وبسيط، لا يختلف في أسلوبه عن **MS Access** ، يمكن من خلاله عمل قواعد بيانات مرتبطة بخادم أو شخصية، وتبدأ بمعالج تلقائي **Wizard** .

برنامج **KFormDesighner** ليس قاعدة بيانات، ولكنه أداة مساعدة يتم من خلالها بناء النماذج التنفيذية والتي تسهل من عملية التعامل معها، وهو شبيه بالنماذج التي يتم بنائها بفيجوال بيسك ..

٦ـ ٩ برامج متفرقة أخرى:

المشكلة التي وقعت فيها أغلب التوزيعات ذات البرامج والتطبيقات الكبيرة هي سوء التوزيع أو التصنيف، خصوصاً تلك التي تتخذ لها أسلوباً مغايراً في العرض، كماندريفا .. فهناك العديد من البرامج التي لم تدخل معها في تصنيفات، ومنها على سبيل المثال :

برنامج إدارة الاجتماعات عن بعد GnomeMeeting من البرامج المهمة التي يحتاجها أكثر المستخدمين خصوصاً بمنشآت الأعمال، وبالمناسبة هو شبيه بعمل برنامج ويندوز Netmeeting .

برنامج **GnuCash** محاسبة متكامل لإدارة الحسابات الشخصية والبسيطة .. يتميز بسهولته .

برنامج **KMouth** أحد أهم البرامج التي يحتاجها من يرغب بتعلم النطق السليم للكلمات الإنجليزية، وقد استخدم لها شعار طريف هو type-and-say أي اكتب واستمع. وهذا البرنامج يشبه إلى حدٍ كبير برنامج Talk it الذي يعمل في بيئة ويندوز.

برنامج **KSirc** يعد من البرامج المهمة تربط المستخدم بالمحادثات الجماعية التي تجرى عبر بروتوكولات IRC.

برنامج **Kget** شبيه ببرنامج Flash Get على الويندوز، يعمل كمدير للتنزيل وإدارة الملفات من الإنترنت .

برنامج **Smb4K** من أكثر البرامج شعبية، يستخدم للدخول الملفات والمجلدات المشاركة على أنظمة ويندوز.

برنامج نسخ الأقراص الأكثر شهرة **K3b** لا أعتقد أنك ستجد برنامجاً يضاهيه بقوته، هذا البرنامج لم يكن مدرجاً من بين قائمة البرامج ، ولكنه قد وضع من بين أدوات النظام ضمن برامج الضغط، وهذه من أخطاء التصنيف التي وقعت فيها هذه التوزيعة ، لكن يمكن استدعائه عن طريق سطر الأوامر أو من خلال كتابة الأمر k3b .

برنامج **klamav** مضاد حر ومجاني للفيروسات، يقوم بالتحديث الذاتي لمواكبة أي تحديثات أو مستجدات، وهذه الإصدارة مخصصة لبيئة المكتب KDE ، علماً بأن هناك إصدارة أخرى مخصصة لأنظمة لينكس من البرنامج الأصلي ClamAV .

برنامج **Knotes** عبارة عن أوراق لاصقة تكتب بها الملاحظات وتوضع في أماكن بارزة على سطح المكتب تشبه الأوراق اللاصقة التي تستخدم في المكاتب.

٧ـ ٩ الألعاب والتسالي:

من المعروف أن توزيعات لينكس (عموماً) من أغنى الأنظمة بالألعاب والتسالي، سواء تلك المفتوحة المصدر أو المجانية الموجهة للينكس. وفي أغلب التوزيعات تم تصنيف الألعاب إلى مجموعات تندرج تحت كل منها مجموعة من الألعاب قد تكثر أو تقل حسب ما توفر.

وبطبيعة الحال قد لا تروق لك كل الألعاب فالأذواق تختلف باختلاف الناس، لكن أستطيع أن أجزم وأؤكد لك بأنك ستجد ما يتناسب مع ذوقك.

٨ـ ٩ الوثائق

يقصد بالوثائق هنا ملفات المساعدة وطرق التعامل مع البرامج والتطبيقات :

مركز المساعد لكيدي، وفيه يحصل المستخدم على أهم التعليمات الخاصة ببيئة سطح المكتب كيدي، كما يجد فيه شرح لوظائف البرامج والتطبيقات الملحقة.

Mandriva Linux DrakXTools User Manual in English هذا عبارة عن كتيب دليل المستخدم باللغة الإنجليزية ، وهو متوفر بصيغة صفحات HTML و صفحات pdf.