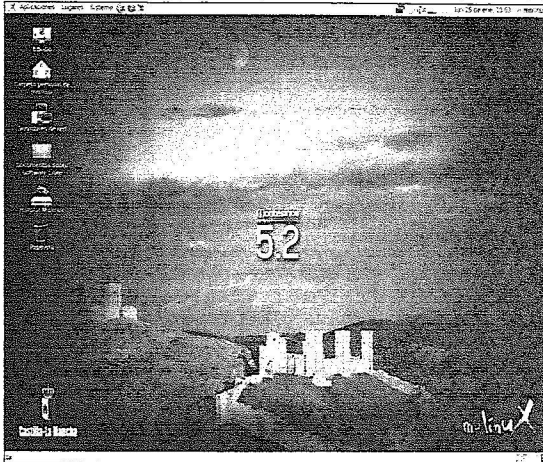


عبر واضحة تصوير

لينكس

هذه MoLinux تحظى بدعم من الحكومة الاسبانية وتمتص البرامج الضرورية

تقرير - خالد محمد المسيحيج



حقيقة توزيعات لينكس أصبح أغلبها تنهات تضاف لأصل واحد، والاختلاف يكون إما بأسلوب التصميم للواجهات الرسومية، أو نوعية البرامج المضافة أو التخصصية في مجال ما، وما يجعلنا نحرص على عرض التوزيعات بشكل مستمر من أجل إرضاء أكبر قدر من الأنواع، وسنحاول قدر المستطاع ومن خلال متابعتي المستمرة في هذا المجال وجدت اهتماماً حكومياً واسعاً بأمر المصادر المفتوحة عموماً ولينكس على وجه الخصوص في كثير من الدول الأوروبية المتقدمة وغيرها).

وكنت أتمنى أن أسمع عن توجه عربي لتوطين التقنية أو دعم حكومي لتوزيعات من التوزيعات، وقد وردني اتصالاً من أحد مسؤولي مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية - سريني جداً - نكر لي فيه عن نية المدينة إنشاء مركز يهتم بنظام لينكس

وسيكون لي لقاء قريب معهم بإن شاء الله سيعلن عن نتائجه.

وعلى حد علمي أن خادم الحرمين الشريفين -أيده الله- قد أمر بإبذل كافة الجهود للتوطين التقنية ورصدت ميزانيات لهذا الغرض، وأذن الاهتمام سيبدأ من قطاع التعليم (وهذا هو المفترض)، لأنه هو اللبنة الأولى في البناء، وسأعرض لكم في هذا التقرير مثالاً حياً لتوزيعية (حكومية) جميلة جداً، ترعاها الحكومة الإسبانية وكأنها تقول للمهتمين في مجال التقنية وأنظمة المصادر المفتوحة: نحن هنا!

هذا غير الوفورات المالية وتقليل النفقات التي تحصلها من استخدام نظام حر ومجاني (وامن)، وبما أن تطويرها يتم على أساس استخدامها حكومياً، فأعلمته يمكن إعادة تطويرها لاستخدامها هنا في الدوائر الرسمية، وبجزء بسيط من ثمن عقود تراخيص (استخدام!) الأنظمة التجارية (التي توقع بأرقام فلكية!) يمكن تعيين مطورين ومبرمجين يقومون ببناء برامج خاصة بكل إدارة، مع علمي أن هناك توجهها (فعلياً) للعمل ذلك عن طريق مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، وهذا هو المفترض، حيث يتم تخصيص إدارة تقنية تعنى بتطوير الأنظمة الإدارية وأنظمة الاتصالات، ومن ثم تكيفها بما يتناسب مع احتياجات كل إدارة، وهذا ليس صعباً ولا مستحيلًا على عقول أبنائنا الذين استحووا ما هو أصعب، فقط يبحثون عن يتيح لهم مثل هذه الفرصة.

توزيعيتنا هو موليكتس MoLinux التي تم تطويرها بتعاون مشترك ما بين مقاطعة كاستيلا لامانشا الإسبانية، ومركز التميز للمصادر الحرة بألمانيا.

الخصائص الفنية:

توزيعية موليكتس توزيعية دينامية، مبنية على توزيعية دبيان وأوبونتو، مخصصة لمعالجات إنتل ٤٨٦ فأعلى، الواجهة الرسمية جينوم GNOME في إصدارتها المستقرة الأخيرة والتي تحمل الرقم ٢,٠٢٨,٠ إصدارية نواة لينكس المستخدمة في هذه التوزيعية حديثة جداً وتحمل الرقم ٢,٦,٣١، أنظمة الملفات المعتمدة ext٣, ext٤, JFS, ReiserFS, XFS، ونظام التوزيع deb، وطقم برامج المكتب المعتمد أوبن أوفيس، ونظام التنصيب رسومي، اللغة الرسمية الافتراضية هي الإسبانية، لكن - كما يعلم الجميع - لينكس يدعم معظم لغات العالم، وبالتالي فيمكن تحويل اللغة بأمر (وأحياناً ضغطة زر)، ويمكن إضافة اللغات المطلوبة، لكن بعد توصيل الإنترنت.

البرامج والتطبيقات:

التوزيعية حجمها يزيد على الجيجابايت، وبالتالي فهناك الكثير من البرامج التي يحتاجها المستخدم الرسمي أو العادي، ومن أهم البرامج الموجودة حزمة طقم المكتب المفتوح OpenOffice.org في إصدارته المستقرة (الأخيرة) والتي تحمل الرقم ٣,٠,١، أيضاً هناك برنامج evolution في إصدارته ٢,٠٢٨,١ وهي التي تنسق الأخبارية، وهذا البرنامج مخصص لإدارة البريد الإلكتروني، كذلك توفر التوزيعية متصفح الإنترنت الشهير والأكثر شعبية فايرفوكس في إصدارية حديثة نسبياً، كذلك في مجال الرسم والتصاميم هناك برنامج جيمب GIMP وهو مشابه إلى حد بعيد لبرنامج الفوتوشوب، وبرنامج الرسم التجهي الشهير inkscape في إصدارية حديثة جداً (تجريبية جاهزة للاستقرار)، وهو شبيه بعمل برنامج أدوبي إيلستريوتور،

وهناك برنامج XBMC وهو عبارة عن مركز لإدارة وتشغيل الوسائط المتعددة، أيضاً هناك برامج للتواصل منها برنامج التراسل الفوري pdgn، وبرنامج التواصل عن بعد Ekiga.

مصادر التوزيعية:

يمكن الحصول على نسخة من التوزيعية من خلال التحميل المباشر عبر موقع المشروع على الإنترنت:

HYPERLINK "http://www.molinux.info" http://www.molinux.info

أيضاً يمكن لأصحاب الاتصالات البيئية الحصول عليها من خلال موقع لينكس تراكز عن طريق المشاركة (تورنت):

linuxtracker.org

كذلك هناك مواقع تقوم ببيع التوزيعات مقابل مبالغ رمزية ومنها موقع:

http://www.linuxcd.org

تثبيت التوزيعية:

تثبيت موليكتس لا يختلف عن تثبيت توزيعات أوبونتو، فهو يتم باستخدام بيئة رسومية سهلة، لكن يحتاج الأمر إلى تحويل اللغة قبل أن يبدأ التنصيب إن لم يكن المستخدم قد سبق له تثبيت توزيعات أوبونتو، لأن التوزيعية لا يوجد فيها سوى اللغة الإسبانية، فيجب أن يجري اتصال بالإنترنت ومن ثم إضافة اللغة المطلوبة سواء أكانت عربية أم إنجليزية.

* للاستفسار أو المشاركة أو إرسال رسالة نصية على ٨٨٢٢٢ مسبوقة بالرمز ٤٤٤ ثم الرسالة أو عن طريق البريد الإلكتروني للصفحة ask@alriyadh.com