

IBM تستثمر 1 مليار دولار فى اللينكس !!

لماذا IBM تقدم حلول اللينكس ؟

10 – لأن حلول اللينكس أكثر مرونة من الويندوز فى إعطاء التحكم الكامل للمستخدم

- نحن و شركاؤنا نوفر أفضل و أحدث البدائل للبنية التحتية و التطبيقات، و لا نقيّدك بمصنّع واحد لنظام تشغيلك و تطبيقاتك و برامجك الوسيطة.
- مايكروسوفت أجبرت عملائها على التحول إلى Windows 2003 بالجدول الذى تحدده هى ، و بحلول الأول من يناير 2005 فإن مستخدمي WinNT و Exchange 5.5 لن يستطيعوا الحصول على دعم مايكروسوفت.

9 – لأن اللينكس أسرع من الويندوز

- "مع اللينكس يمكنك اختيار سرعات عالية بينما مع Server 2003 و IIS 6 فاقبله كما هو أو لا تستعمله ! أنت الآن تتعامل مع خادم انترنت، سريع جداً، خطير جداً." (مقال Enterprise Linux vs. Server 2003: Smackdown من eWeek بتاريخ 2003/4/9)
- "الآن فى النسخة المطورة جداً من سامبا Samba الاصدار 3، تجعلك تفعل أكثر مما تملك فى فى Server 2003، بناءً على النتائج السابقة حيث سطع اسم سامبا" (مقال Enterprise Linux vs. Server 2003: Smackdown من eWeek بتاريخ 2003/4/9)
- "سامبا 3 يسبق Windows Server 2003 بكثير فى الأداء الخدمي" (مقال Samba beats Windows IT week بتاريخ 2003/12/10)

8 – لأن لينكس آمن و موثوق

- فى استطلاع اجرته Infoworld أن الثقة فى النظام و أمنه و أدائه – على الترتيب – هى أهم ثلاث نقاط يفكر فيها المستخدمون عند اعتماد لينكس. و IBM تحتل المرتبة الاولى فى الثلاث مجالات، الثقة فى النظام 42% ، الأمن 47% ، و الأداء 36% (مقال Linux and The Brands That Deliver من Infoworld بتاريخ 2005/15/2)
- مجموعة روبرت فرانسيس وجدت أن مستويات الامان فى اللينكس تتفوق بكثير على مثيلاتها فى الويندوز، بتوفير بيئة أكثر أملاً و أفضل فى الإدارة، مع فاعلية و أداء أكثر فى تكامل و إدارة الأمان. و غير ذلك، فبالرغم من أن أعطال البرمجيات ليست نادرة فى أى منتج، إلا أن أنظمة اللينكس هى الأقل عرضة للهجوم. وهذه الهجمات تميل لكونها محصورة تحت النظر، لأن حسابات المستخدمين و تطبيقات الخادم لا تملك حق الدخول لتسهيلات استخدام الفيروسات من أجل إصابة أنظمة اخرى و تدمير البيانات.
- (مقال Choosing Secure Platforms in the Enterprise فى Robert Francis Group بتاريخ مارس 2004)
- إدارة الأوامر تحت اللينكس هى أسهل فى حالة فصل الكيرنل عن ملفات المستخدم، مما يقلل رقم الهجمات الناجحة على أمن الجهاز.
- (مقال A Comparative Analysis of Linux vs. Windows Security Capabilities من Stacey Quandt بتاريخ 2004/6/5)
- 92% من أنظمة اللينكس لم تصب قط بفيروس.
- (Evans Data Corporation)
- الكود البرمجى لكيرنل اللينكس أفضل و أكثر أمن بكثير من المستخدم فى البرامج التجارية. بناءً على 4 سنوات من التحليل لـ 5.7 مليون سطر هى المكونة لشفرة اللينكس، قامت به 5 جامعات بحثية

(Wired News بتاريخ 2004/12)

- طبقاً لما أكدته مشروع Honeynet ، فإن نظام لينكس يدوم في المتوسط لـ 3 شهور قبل أن يبطأ عمله. نظام الويندوز غير الهدل يدوم لمدة أقل، أحياناً دقائق !! (CNET بتاريخ 2004/12)

7 – لأن مطوري اللينكس المهرة متاحين بسهولة

- يوجد أكثر من 1.2 مليون مطور بمهارات لينكس (Evans Data Corp)
- تم إدراج 17,861 برنامج للينكس بحلول 14 يناير 2005 (Monster.com)
- IBM لديها أكثر فرق العمل شمولية بأوسع وأعمق مهارات في اللينكس، أكثر من أي مصنع آخر. و شاركت بكفاءة في اللينكس من حيث الكيرنل و التبا و الأداء و شهادات الأمن و الشبكات و التجريب و التوثيق.
- IBM لديها أكثر من 7000 محترف خدمات اللينكس.

6 – لأن نمو اللينكس يكتسب الفرص.

- نمت مبيعات اللينكس بنسبة 16 % في 2002 و 35 % في 2004 (IDC Server Tracker)
- كما ذكرت IDC فإن مبيعات سيرفر اللينكس تشهد أسرع معدلات نمو مادي في كل العالم. و بالإضافة لذلك فاللينكس قادر على تحمل المزيد من ضغط العمل بشكل متزايد. كما ذكرت IDC في نوفمبر 2004.
- و من المتوقع أن يحتل اللينكس 15 % من سوق الـ ERP بحلول 2007 (Peerstone Research 2004)
- 39 % من الشركات في أمريكا تستخدم اللينكس على 20 % من خوادمها، و تفكر به 29 % من الشركات بجدية بحلول 2005.
- (بحث لـ AMR بعنوان Linux : Here to Stay and not just about Cost بتاريخ 2004/12)
- و قد تنبأ نفس البحث بأن 55 % من الشركات سوف تنشره بنهاية 2005.

5 – لأن IBM لديها أكبر فريق تطوير لينكس (في المؤسسات التجارية) في العالم

- مركز تقنيات اللينكس التابع لها مع أكثر من 600 مطور في 40 موقع حول العالم، يعملون على جعل اللينكس أفضل، توسيع مدى استخدامه، و إدخال منتجات IBM إلى اللينكس.
- بالإضافة للمشاركة المباشرة في تطوير الكود، في مشروعات أخرى مرتبطة بمجتمع اللينكس. مما يتضمن جهود تحسين وثائق اللينكس، و حزم الاختبارات و منهجها، و أدوات التطوير.
- IBM ساعدت مجتمع المصادر المفتوحة بالمساهمة الفعالة في مؤسسات المجتمع. مما يتضمن الاتحادات الصناعية مثل معمل التطوير المفتوح OSDL و مجموعات المجتمع مثل مجموعة المعايير المفتوحة FSG ، و قاعدو معايير اللينكس و اجتماع كيرنل اللينكس و أساسيات GNOME.
- و تشارك الآن في مبادرة جديدة لمجتمع مفتوح صاعد مثل مركز بيانات لينكس OSDL.

4 – لأن IBM هي الأولى في برامج و عتاد و خدمات اللينكس

- IBM هي الأولى في العتاد المبنى على اللينكس و برامجه و خدماته كما ذكر IDC DATA 2Q04.
- IBM لديها منتجات و خدمات مرتبطة باللينكس أكثر من أي شركة أخرى.
- وضع Gartner شركة IBM في المرتبة الأولى لمصنعي خدمات اللينكس.
- IDC و Gartner ذكروا أن IBM eServer xSeries فوق على Dell في سيرفرات/خوادم x86 Linux في الشهور الستة الماضية.
- IBM لديها أكثر من 300 منتج وسيط يتيح اللينكس.
- تؤكد IDC DATA أن IBM هي الأولى في التسويق و التصنيع بـ 43.8 % من السوق، و بأسرع نصيب متنامي.

3 و 2 و 1 أسباب اقتصادية بحتة.

• IBM استثمرت أكثر من 1 مليار (1000 مليون) دولار فى اللينكس

هذه ترجمة للوثيقة Linux Top10/3/2005، و المتوفرة على موقع IBM
<ftp://ftp.software.ibm.com/linux/pdfs/LinuxTop10March2005Final-S32809.pdf>
و لمعرفة كل شئ عن تفضيل شركة عملاقة مقل IBM للينكس
<http://www-1.ibm.com/linux/index.shtml>
و لترى المقارنات التى قامت بها IBM بين اللينكس و الويندوز
http://www-1.ibm.com/linux/va_4071.shtml

IBM Worldwide Linux
www.ibm.com/linux

كتبت هذه الوثيقة باستخدام برنامج **Writer** أحد برامج حزمة **OpenOffice.org** المجانية ،
و هى خاضعة لترخيص الوثائق الحرة **.FDL**.

mohamed_riddler@YAHOO.com

قام بالترجمة : محمد صلاح riddler

loulo_85@Hotmail.com

مراجعة الترجمة : هالة صلاح

