

# يبين المصادر المفتوحة والبرمجيات المغلقة ملاحم الموجة السادسة

محمم أنس رمضان

الأكاديمية العربية للعلوم المالية والمصرفية

© 2006 محمم أنس رمضان

جميع الحقوق محفوظة

# المحتوى

- رسالة من مايكروسوفت
- بين المصادر المفتوحة والبرمجيات التجارية من منظور الأعمال
- ملامح الموجة السادسة
- الدور الجديد لتكنولوجيا المعلومات

# رسالة من مايكروسوفت

■ بالمر: "البرمجيات غير التجارية بصورة عامة، ولينكس بصورة خاصة، تشكل تحدياً تنافسياً لنا ولصناعتنا برمتها، وتتطلب عناية واهتماماً بالغين"  
في رسالته السنوية إلى موظفيه في يونيو 2003

■ مشككاً بالظروحات القائلة بأن الـ IT لم تعد قضية

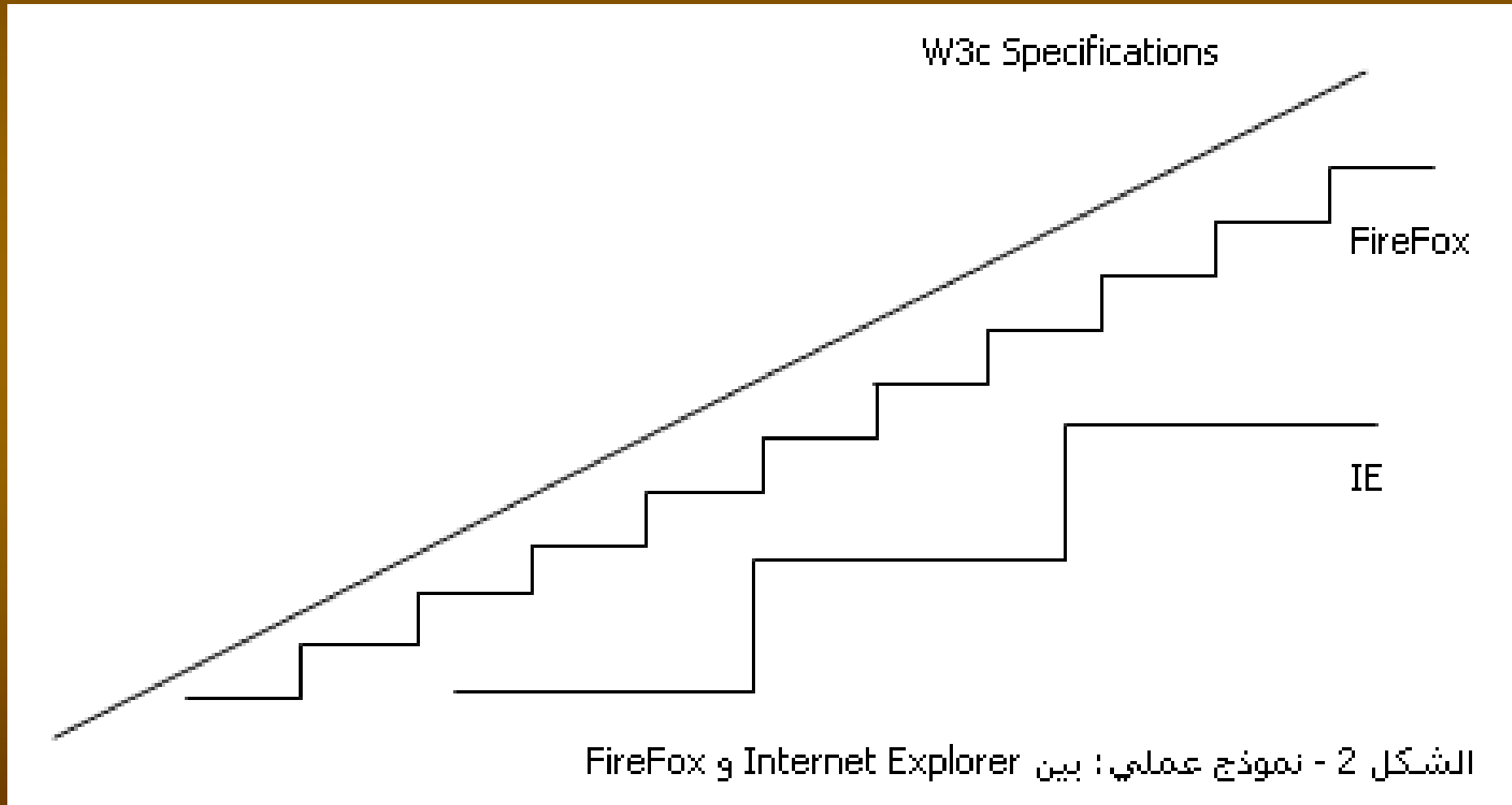
# بين المصادر المفتوحة والبرمجيات المغلقة

■ لقد جاءت الحلول التجارية الموروثة كثمرة لجهود تطوير محمولة تسعى للاستغلال والاستفادة من حاجة منظمات الأعمال وتكاليفها على توظيف تكنولوجيا المعلومات كوافد جديد يحقق لها ميزة تنافسية في السوق، فجاءت التقنيات غير ناضجة بما فيه الكفاية.

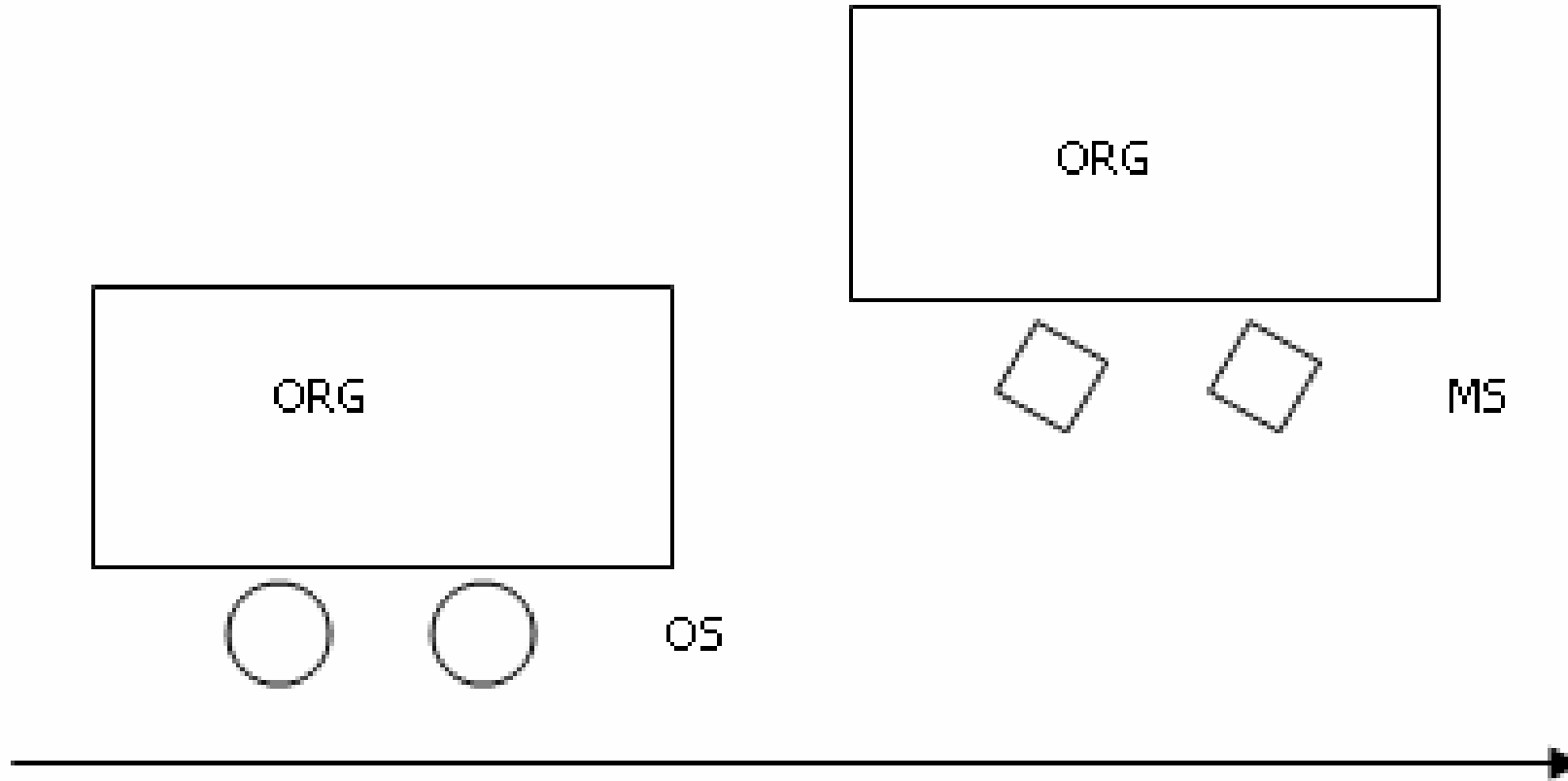
■ المصادر المفتوحة تتطور بروية وتؤدة، ولا تحترق بلهيب المعارك التنافسية المحمومة التي تشهدها الأوساط التجارية، والتي لا تزال حتى الآن مهيمنة على ملامح صناعة تكنولوجيا المعلومات في وقتنا الحاضر.

■ بقدر ما تدرك المنظمة حاجتها إلى طاقة أكبر من الخيال قادرة على التكهّن بملامح وأبعاد احتياجات المنظمة حاضراً ومستقبلاً، محلياً ودولياً، بقدر ما يدفعها ذلك للاتجاه نحو فلسفة (عولمة المشاريع البرمجية). وهذا هو سر نجاح البرمجيات مفتوحة المصدر.

# بين المصادر المفتوحة والبرمجيات المغلقة



# بين المصادر المفتوحة والبرمجيات المغلقة



الشكل 1 - المنظمة بين خيارين

# ملاحم الموجهة السادسة

## ■ الموجهة 2-1

قامت على فكرة استغلال الـ IT لتخفيض التكاليف

## ■ الموجهة 3-4-5:

استخدام الـ IT والوب كوسيلة للربح.

■ حركة المصادر المفتوحة فتحت الأعين على دور الإنترنت

كنظام تعاوني Collaboration System عالمي وليس مجرد

بيئة أو ميدان تنافسي عالمي جديد فحسب كما تراه أعين

المنظمات التجارية

تمخضت عنها تقنيات CVS, Wiki... والحبل على الجرار...

# ملاحم الموجهة السادسة

الإنترنت ملقئ الاحتميات العالمية بالخبرات العالمية

"لينكس مجمع عالمي للمواهب"  
إريك ريموند

# ملاحم الموجة السادسة

- لا يزال يُنظر الآن إلى تكنولوجيا المعلومات كوسيلة للرفع من مستوى الأداء الاقتصادي للمؤسسات التجارية
- في حين تتزايد الآن أهمية المعرفة ومضراتها الموثقة (المعلومات) كأصل جوهري في المؤسسات والمجتمعات بصورة عامة

# ملاحم الموجهة السادسة – الدور الجديد

- التحويل القادم يتمحور حول استغلال الـ IT في رعاية وتنمية المعرفة.  
عمليا يعني ذلك استغلال الـ IT في عمليات توليد مخرجات المؤسسات التعليمية والإعلامية.  
بهذا المفهوم لا تزال الـ IT قضية، سواء كان ذلك لمصلحة الصناعة الحرة أو التجارية للبرمجيات.
- تحول المعلومات المخزنة في نصوص وصور ساكنة إلى أصوات وبرمجيات تفاعلية يجعلها أقرب إلى المعرفة منها إلى المعلومة، حيث أنها تخاطب عندئذ كما أكبر من الحواس وتتيح معاشتها ولو بصورة جزئية
- الـ IT لا تختزن المعرفة وإنما (فرص اكتساب المعرفة)

# ملاحم الموجة السادسة — الدور الجديد

الدور الجديد لتكنولوجيا المعلومات

تقليص دورة حياة المعرفة

© 2006 محمد أنس رمضان

جميع الحقوق محفوظة



*Thanks for Listening and Smiling!*

© 2006 محمد أنس رمضان

جميع الحقوق محفوظة