

昇陽進入開放原始碼 Solaris 時代

昇陽公司本月十四日把 500 多萬行 Solaris 核心 (kernel) 的原始碼張貼在 OpenSolaris 網站上。不過，一些原始碼元件，像是安裝程式與管理工具，因為仍在逐行檢視以免專利侵權問題，稍後才會推出。

Solaris 是使用率相當廣的一種 Unix 衍生版本，在一九九〇年代末期網路泡沫時期大行其道，但後來隨開原碼作業系統 Linux 竄起而式微。同時，微軟的 Windows 作業系統，也蠶食著昇陽的市占率。為了讓 Solaris 成為開放原始碼軟體，昇陽積極拉攏軟體開發人員，軟體開發人數增多，可能引來更多的使用者、更多的合作夥伴，以及更多的軟體開發者。然而，要與氣勢正旺的 Linux 競爭，並非易事。Solaris 開發工程僅傾昇陽一家公司之力，但 Linux 幕後卻有廣大的開發人員社群支持。

Quandt Analytics 分析師 Stacey Quandt 說，與外部程式設計師分享權力，是昇陽必須通過的考驗。對昇陽來說，真正的挑戰是，昇陽是否真能容納局外人貢獻的修補程式，而且不叫昇陽經驗老到的工程師加以改寫。

OpenSolaris 是昇陽自行研發的專屬計畫，但不表示一定會失敗。IBM 即曾經以 Eclipse 程式設計工具為中心，建立起活力十足的開原碼社群，就是成功的例子。昇陽雖來不及按原訂計畫在二〇〇四年推出 OpenSolaris，但已推動一些配套措施，包括在今年一月發布稱為 DTrace 的元件，提供詳細的效能分析；吸引一百五十位外部程式設計人員參與 OpenSolaris 測試計畫；並成立由五人組成的社群顧問委員會，其中兩席是昇陽的代表。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

<http://taiwan.cnet.com/news/software/0,2000064574,20099769,00.ht>

陳怡玫

副主任兼規章法制組組長 編譯整理

上稿時間：2005年06月

延伸閱讀：<http://taiwan.cnet.com/news/software/0,2000064574,20099769,00.htm> (最後瀏覽日期：2005/6/15)

推薦文章