

APACHE TRÌNH LÀNG PHIÊN BẢN MỚI

Apache Software Foundation vừa giới thiệu một bản cập nhật chính cho phần mềm máy chủ dịch vụ web mã nguồn mở Apache. Những tính năng mới được bổ sung trong phiên bản Apache 2.2.0 mới là hỗ trợ tập tin kích thước lớn và cải thiện khả năng lưu trữ thông tin trong bộ nhớ (caching). Một khảo

Apache Software Foundation vừa giới thiệu một bản cập nhật chính cho phần mềm máy chủ dịch vụ web mã nguồn mở Apache. Những tính năng mới được bổ sung trong phiên bản Apache 2.2.0 mới là hỗ trợ tập tin kích thước lớn và cải thiện khả năng lưu trữ thông tin trong bộ nhớ (caching). Một khảo sát gần đây của Netcraft, một công ty nghiên cứu Internet, phần mềm máy chủ dịch vụ web Apache hiện đang được sử dụng trong khoảng 70% các website và đây là một phần của bộ phần mềm mã nguồn mở LAMP (Linux, Apache, MySQL và PHP hay Perl). Theo các nhà phát triển của Apache Software Foundation thì phiên bản 2.2.0 này đánh dấu sự khởi đầu cho một phiên bản ổn định mới, điều này có nghĩa là các module và ứng dụng phát triển cho Apache 2.2.0 sẽ tương thích về mã nguồn và mã thực thi với các phiên bản 2.2.x trong tương lai. Với phiên bản Apache mới, máy chủ dịch vụ web hiện giờ có thể hỗ trợ tập tin kích thước lớn (trên 2GB) ở các hệ thống Unix 32-bit và có thể kiểm soát những tác vụ quan trọng khác. Một tính năng mới là khả năng lọc thông minh (smart filter) trong module `mod_filter`, có thể được chèn một cách có điều kiện, dựa trên bất kỳ phần mở đầu Request hay Response hay biến môi trường nào, và khắc phục một số lỗi trong kiến trúc ở phiên bản 2.0. Ngoài ra, module `mod_dbd` thêm trực tiếp cơ sở dữ liệu SQL cho các module cần thiết, hỗ trợ kết nối dạng "pooling" trong những Multi-Processing Module. Dạng cơ sở dữ liệu tương lai này chưa được hỗ trợ cho Windows và có thể không hoàn toàn "ổn định" (stable) trên nền tảng này. Hồng Vy