

Nguyên tắc lựa chọn phần mềm

Ngoài việc áp dụng các nguyên tắc cơ bản trong chuyển đổi như đã đề cập, để lựa chọn được các phần mềm phù hợp, nên thực hiện theo 3 bước sau:

- Xác định rõ nhu cầu công việc, yêu cầu nghiệp vụ.
- Tìm kiếm một tập các phần mềm tự do nguồn mở đáp ứng các tiêu chí cần thiết xác định ở trên.
- Thử nghiệm kỹ càng trước khi ra quyết định lựa chọn 1 phần mềm cụ thể đem vào triển khai.

Một số PMTDNM thay thế có tính năng tương đương với phần mềm bản quyền

Dựa theo các nguyên tắc chung, kinh nghiệm thực tế và thực hiện các bước kiểm thử phần mềm kỹ càng, chúng tôi khuyên người dùng lựa chọn các PMTDNM có tính năng tương đương với phần mềm bản quyền tương ứng chạy trên môi trường Windows, chia thành các lĩnh vực cụ thể như sau:

Mô tả	Phần mềm bản quyền	Phần mềm nguồn mở
Phần mềm máy trạm		
Hệ điều hành máy trạm	Microsoft Windows	Fedora Linux Ubuntu Linux
Trình duyệt web		
Email clients		
Instant Messaging, Chat		
FTP clients		
Xử lý ảnh		
Nghe nhạc, xem phim		
Bộ soạn thảo văn phòng		
Lập kế hoạch dự án		
Bộ gõ tiếng Việt		
Công cụ nén files		
Quét Virus		
Phần mềm máy chủ và dịch vụ mạng		
Hệ điều hành máy chủ		
Dịch vụ mạng cơ bản		
Tường lửa		
Internet Proxy		
Theo dõi hoạt động mạng		
Sao lưu và khôi phục dữ liệu		
Web		
FTP		
Thư điện tử, hệ thống làm việc cộng tác		
Hệ quản trị cơ sở dữ liệu		

Các phần mềm nguồn mở hữu dụng

Thứ sáu, 19 Tháng 11 2010 08:49

Fax server		
Quản lý nội dung, Quản lý tài liệu, Quản lý lưu trình công việc		
Hoạch định tài nguyên doanh nghiệp (ERP)		
Quản trị quan hệ khách hàng (CRM)		