



DFDO8 *March 26th*

Vũ Đỗ Quỳnh
Tổ chức hợp tác Đại học Pháp ngữ (AUF)

Phần mềm Tự do
và định dạng tài liệu mở :

hai chìa khóa
để thật sự làm chủ sản phẩm trí tuệ dạng số



Phần mềm Tự do

- Giấy phép bản quyền Tự do (điển hình là giấy phép sử dụng GNU GPL)
 - Tự do sử dụng phần mềm
 - Tự do sao chép và phân phối phần mềm
 - Tự do sửa đổi theo ý muốn (cần có mã nguồn mở)
 - Tự do cải tiến và phân phối tiếp phần mềm



FOSS

trong môi trường giáo dục

Đối với nhà trí thức
dùng máy tính
cái gì là
quan trọng nhất?

Có phải là
phần mềm ứng dụng
không ?

Hay là sản phẩm trí tuệ
đã chứa trong một tệp
do phần mềm đã dùng
và đã định dạng
theo một kiểu nhất định?



yếu tố quyết định để làm chủ sản phẩm trí tuệ của mình

- Chuẩn tài liệu đã được công bố một cách công khai và được công nhận rộng rãi
- Chuẩn tài liệu không hạn chế việc khai thác tài liệu bằng các loại phần mềm khác nhau
- Một ví dụ điển hình : HTML (XML)
- Chuẩn tài liệu văn phòng mở : ODF-ISO 26300





Hãy giải phóng các tài liệu
của bạn đi !

DocumentFreedomDay

LIBERATE YOUR
DOCUMENTS

<http://www.documentfreedom.org>

OpenDocument Format - ODF

là chuẩn ISO duy nhất
về định dạng các tài
liệu văn phòng

là định dạng tài liệu văn
phòng được rất nhiều
phần mềm khác nhau
hỗ trợ



08 tại ĐHGTVT



Hãy giải phóng các tài liệu
của bạn đi!

DocumentFreedomDay

LIBERATE YOUR
DOCUMENTS

<http://www.documentfreedom.org>

OpenDocument Format

ODF

- dựa vào chuẩn XML
- khai thác các chuẩn tài liệu có sẵn như HTML, SVG, XLS, ...
- tệp được nén (jar-zip)





Hãy giải phóng các tài liệu
của bạn đi !

DocumentFreedomDay

Định dạng tài liệu ODP

LIBERATE YOUR
DOCUMENTS

- Văn bản : ODT
- Bảng tính : ODS
- Trình diễn : ODP
- Hình vẽ : ODG
- CSDL : ODB

<http://www.documentfreedom.org>

9-03/2008 tại ĐHGTVT





Hãy giải phóng các tài liệu
của bạn đi !

DocumentFreedomDay

LIBERATE YOUR
DOCUMENTS

<http://www.documentfreedom.org>

- OpenDocument Format - ODF
 - OpenOffice.org
 - Abiword
 - Koffice
 - IBM Lotus Symphony
 - Google Docs
 - Star Office
 - NeoOffice
 - etc.





Hãy giải phóng các tài liệu
của bạn đi !

DocumentFreedomDay

LIBERATE YOUR
DOCUMENTS

<http://www.documentfreedom.org>

định dạng đa truyền thông

- OGG
 - Vorbis (âm thanh)
 - Theora (video)



08 tại ĐHGTVT