

VÌ SAO NÊN CHỌN PHẦN MỀM TỰ DO NGUỒN MỞ CHO NGHỀ NGHIỆP VÀ KHỞI NGHIỆP

NHÂN KỶ NIỆM 4 NĂM NGÀY THÀNH LẬP VFOSSA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, NGÀY 16/01/2016

LÊ TRUNG NGHĨA

TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN QUỐC GIA VỀ CÔNG NGHỆ MỞ
BỘ KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ

Email: letrungnghia.foss@gmail.com

Blogs: <http://vnfoss.blogspot.com/>

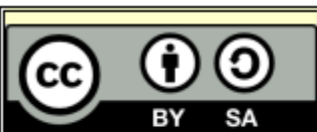
<http://letrungnghia.mangvn.org/>

Trang web CLB PMTDNM Việt Nam:

<http://vfossa.vn/vi/>

HanoiLUG wiki: <http://wiki.hanoilug.org/>

1. Các hướng công nghệ nổi bật trong tương lai gần trên thế giới
2. Nhu cầu về PMTDNM ở Việt Nam hiện nay
3. Các điểm mạnh, yếu, cơ hội và thách thức của PMTDNM
4. Cơ hội kinh doanh phần mềm
5. Chiến lược kinh doanh cốt lõi của PMTDNM
6. Các mô hình kinh doanh phần mềm trong thực tế (đề xuất của FTA)
7. Liên hệ với RDOT & VFOSSA để biết thêm về PMTDNM Việt Nam



Tài liệu này mang giấy phép [Creative Commons Attribution ShareAlike v4.0](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).
Bạn được trao các quyền để sử dụng, chia sẻ, sao chép, phân phối, phân phối lại, áp dụng, pha trộn, tùy biến và xây dựng dựa trên các tư liệu của nó, kể cả thương mại hóa, miễn là bạn ghi nhận công (các) tác giả gốc ban đầu và phân phối tài liệu phái sinh của bạn theo các điều khoản và điều kiện y hệt như của tài liệu gốc ban đầu.
Một bản sao giấy phép này có tại: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

SECTION 4 TECHNOLOGY

@FUTUREFOSS #FUTUREFOSS

→ SHAPING THE FUTURE OF TECHNOLOGY AND SECURITY

SECTION 4 TECHNOLOGY

OSS IMPACTS TECH

@FUTUREFOSS #FUTUREFOSS

CLOUD BIG DATA OPERATING SYSTEMS CONNECTED PRODUCT/IoT

SECTION 4 TECHNOLOGY

THE SECURITY OF OPEN SOURCE

@FUTUREFOSS #FUTUREFOSS

46%
GIVE OSS FIRST CONSIDERATION AMONG SECURITY TECHNOLOGIES

55%
SAID OPEN SOURCE DELIVERS SUPERIOR SECURITY

HOWEVER, **67%**
DON'T MONITOR OPEN SOURCE CODE FOR SECURITY VULNERABILITIES.

SECTION 4 TECHNOLOGY

MOST VALUABLE OPEN SOURCE PROJECT?

@FUTUREFOSS #FUTUREFOSS

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

TRANG CHỦ ★ CHÍNH QUYỀN ★ CƠ HỘI ĐẦU TƯ - PHÁT TRIỂN ★ DỊCH VỤ CÔNG ★ DU KHÁCH

CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA LÃNH ĐẠO THÀNH PHỐ Chủ Nhật, Ngày 05/10/2014, 14:15

TPHCM chuyển giao bộ phần mềm mã nguồn mở cho 28 tỉnh

(HCM CityWeb)- Chiều 4-10, Sở Thông tin và Truyền thông TPHCM đã bế mạc khóa đào tạo, chuyển giao công nghệ và chuyển giao bộ phần mềm ứng dụng mã nguồn mở dùng trong xây dựng chính quyền điện tử (e-Gov) của TPHCM cho 28 tỉnh, thành phố. Phó Chủ tịch UBND TP Lê Mạnh Hà đã đến dự.

GIỚI THIỆU

- Giới thiệu chung
- Lịch sử - Văn hóa
- Thắng cảnh - Du lịch
- Điều kiện tự nhiên

CƠ QUAN TRỰC THUỘC

- Tổ chức hành chính Thành phố
- Cơ quan trực thuộc
- Lãnh sự - CQĐD nước ngoài

THÔNG TIN CẦN BIẾT

- Thông báo của UBND TP
- Tra cứu số điện thoại
- Thông tin liên hệ
- Đăng ký điện
- Lịch cúp điện
- Danh sách xe buýt
- Danh sách danh bạ điện thoại

HỆ THỐNG VĂN BẢN



Phó Chủ tịch UBND TP Lê Mạnh Hà phát biểu tại buổi bế mạc.

THÔNG TIN TRUYỀN THÔNG

TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ CỦA SỞ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG TP.ĐÀ NẴNG

Việt Nam và Thế giới Đà Nẵng 24 giờ Không gian số Văn hóa - Nghệ thuật Hội nghị

Chính trị - Xã hội | Nhip cầu phát triển | 22/5/2011: Bầu cử ĐBQH & HĐND

Một vòng Việt Nam

Chính thức chuyển giao nền tảng kiến trúc Chính quyền điện tử TP Đà Nẵng đến 17 địa phương trên cả nước

Thứ sáu, 24 Tháng 7, 2015

(ictdanang) - Thực hiện chỉ đạo của Chính phủ và Bộ Thông tin-Truyền thông, chiều nay 24/7, được sự đồng ý của UBNDTP, Sở Thông tin và Truyền thông Đà Nẵng đã thực hiện ký kết, chuyển giao nền tảng kiến trúc Chính quyền điện tử đến 17 địa phương đầu tiên gồm: Bắc Giang, Bắc Ninh, Bình Định, Cà Mau, Cần Thơ, Đắk Lắk, Đắk Nông, Hải Phòng, Kiên Giang, Kon Tum, Lâm Đồng, Lạng Sơn, Quảng Nam, Sóc Trăng, Thái Nguyên, Tiền Giang.

Phó Chủ tịch UBNDTP, kiêm Trưởng BCD ứng dụng CNTT TP Đà Nẵng Phùng Tấn Việt (người đứng thứ năm, từ bên trái ảnh sang) đã dự, phát biểu chào mừng các địa phương bạn và chia sẻ kinh nghiệm, đồng thời, chứng kiến lễ ký kết.

HỘI NGHỊ

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
SỞ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG



24/10/2014: TPHCM chuyển giao bộ phần mềm mã nguồn mở cho 28 tỉnh.

24/07/2015: Đà Nẵng chuyển giao nền tảng kiến trúc CQĐT cho 17 tỉnh.

Muốn có tương thích liên thông trong CQĐT? CHUẨN MỞ LÀ BẮT BUỘC!!!



Nhu cầu về PMTDNM ở Việt Nam hiện nay - 3



HỘI THẢO QUỐC TẾ

XÂY DỰNG NỀN TẢNG HỌC LIỆU MỞ CHO GIÁO DỤC ĐẠI HỌC VIỆT NAM
ĐỀ XUẤT CHÍNH SÁCH, TẠO LẬP CỘNG ĐỒNG VÀ PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ

BUILDING FOUNDATIONS FOR OPEN EDUCATIONAL RESOURCES FOR HIGHER EDUCATION IN VIETNAM: POLICIES, COMMUNITIES AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS

D&L, IDT, NUI, BUNEL, CMC

Hà Nội, 29/12/2015

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
 Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

BAN CHỈ NHỚ
 Hội thảo quốc tế về phát triển tài nguyên giáo dục mở cho giáo dục đại học Việt Nam

Mục tiêu
 Các đơn vị đồng nghiệp và tổ chức giáo dục mở và cộng đồng công nghệ mở và phát triển OER, được biết đến là tài nguyên giáo dục được xây dựng và chia sẻ miễn phí hoặc bán phí, nhằm tạo điều kiện cho người học được tiếp cận với các tài nguyên giáo dục mở, chia sẻ và sử dụng nguồn tài nguyên này, phục vụ yêu cầu học tập theo nhu cầu và năng lực của người học.

Nội dung
 Các đơn vị đồng nghiệp và tổ chức giáo dục mở và cộng đồng công nghệ mở và phát triển OER, được biết đến là tài nguyên giáo dục được xây dựng và chia sẻ miễn phí hoặc bán phí, nhằm tạo điều kiện cho người học được tiếp cận với các tài nguyên giáo dục mở, chia sẻ và sử dụng nguồn tài nguyên này, phục vụ yêu cầu học tập theo nhu cầu và năng lực của người học.

Nội dung hội thảo
 Hội thảo quốc tế về phát triển tài nguyên giáo dục mở cho giáo dục đại học Việt Nam, được biết đến là tài nguyên giáo dục được xây dựng và chia sẻ miễn phí hoặc bán phí, nhằm tạo điều kiện cho người học được tiếp cận với các tài nguyên giáo dục mở, chia sẻ và sử dụng nguồn tài nguyên này, phục vụ yêu cầu học tập theo nhu cầu và năng lực của người học.

1. Các nước thành viên của Hiệp hội các Quốc gia Đông Nam Á (ASEAN).
 2. Liên Chi hội Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 3. Liên Chi hội Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 4. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 5. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 6. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 7. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 8. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 9. Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.

Địa điểm: Hội trường Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU.
 Thời gian: Từ ngày 29/12/2015 đến ngày 31/12/2015.

Địa chỉ: Trường Đại học Khoa học và Công nghệ - VNU, Cầu Giấy, Hà Nội.

Liên hệ: Ban Chỉ đạo Phát triển Tài nguyên Giáo dục Mở - VNU, số điện thoại: 04.38.543.434, địa chỉ email: oer@vnu.edu.vn

Hội thảo quốc tế về phát triển tài nguyên giáo dục mở cho giáo dục đại học Việt Nam

XÂY DỰNG NỀN TẢNG HỌC LIỆU MỞ CHO GIÁO DỤC ĐẠI HỌC VIỆT NAM

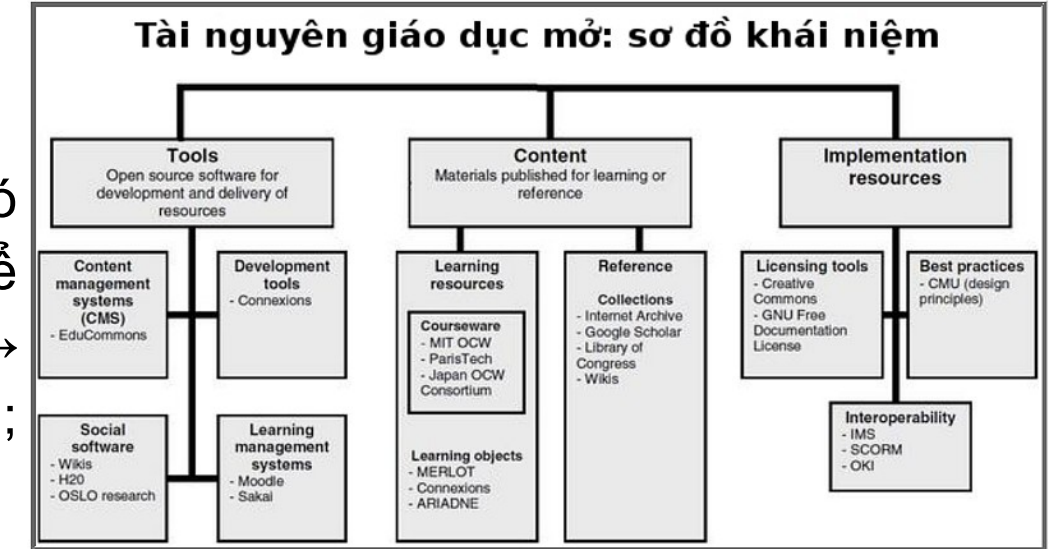
ĐỀ XUẤT CHÍNH SÁCH, TẠO LẬP CỘNG ĐỒNG VÀ PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ

Open Educational Resources

NHÀ XUẤT BẢN
 NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

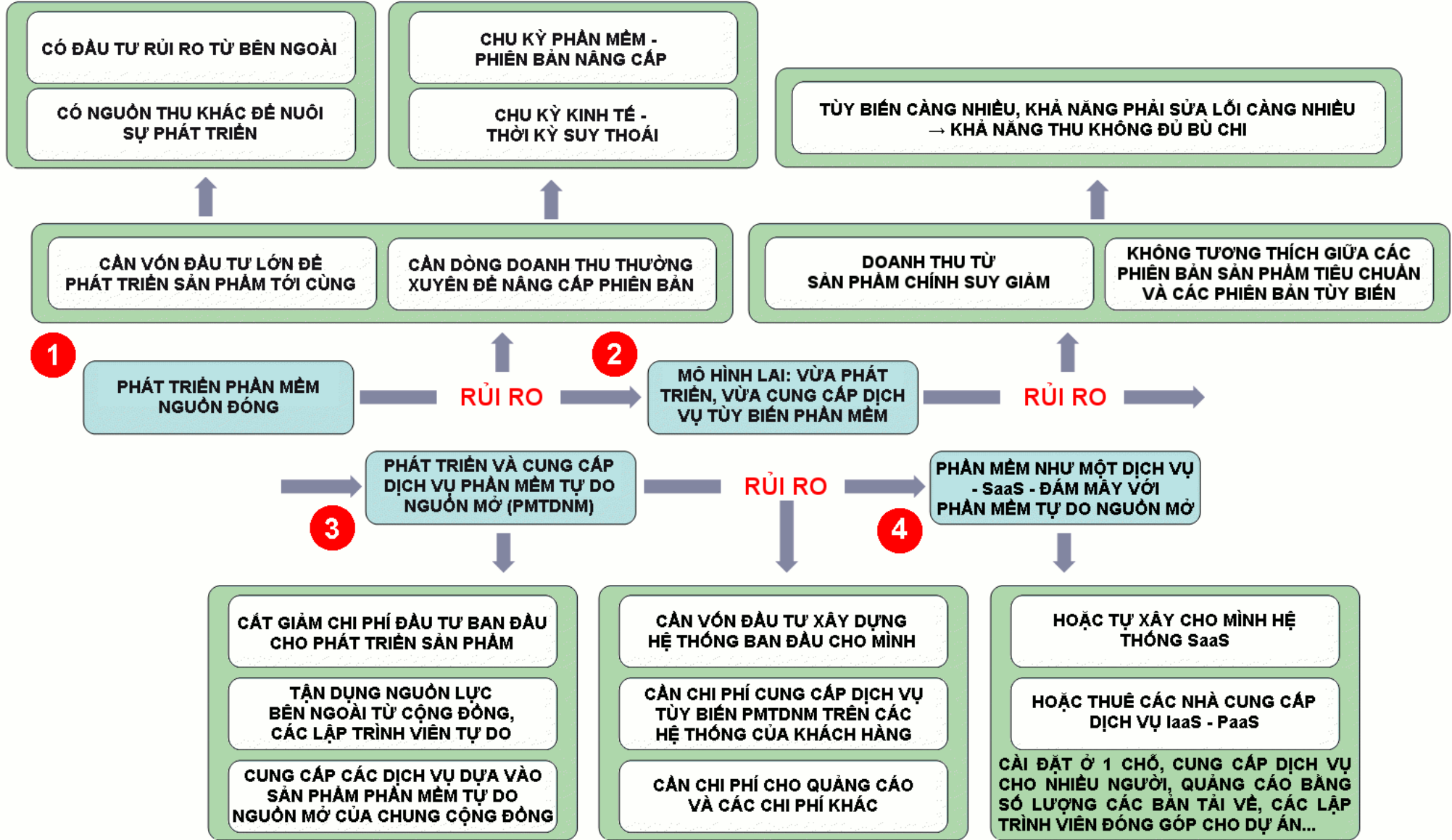
- Hội thảo lần đầu tiên về OER ở Việt Nam
- Ký kết MOU hợp tác 10 đơn vị về OER
- Kỷ yếu hội thảo với 37 báo cáo
- Kiến nghị thành lập Ban Chỉ đạo Quốc gia về Tài nguyên Giáo dục Mở.

- Rất nhiều công việc khó cần phải làm có liên quan tới phần mềm tự do nguồn mở để có thể triển khai đầy đủ OER ở Việt Nam → cả về: (1) kỹ thuật công nghệ; (2) nội dung; và (3) các tài nguyên triển khai.



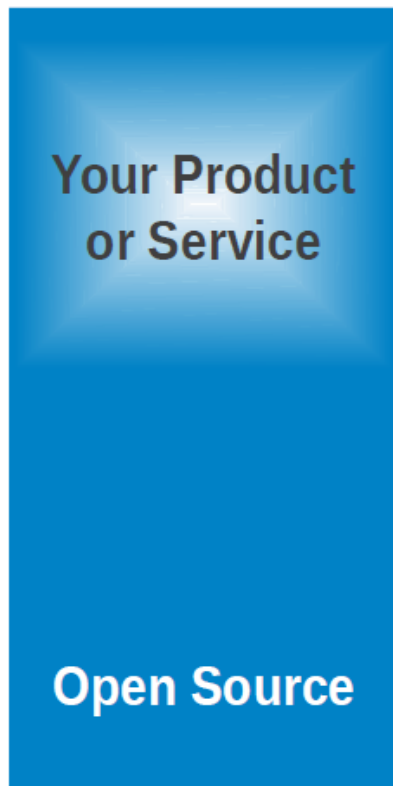
Mạnh	Yếu
<ul style="list-style-type: none"> - Tiết kiệm chi phí xây dựng phần mềm - Kiểm tra được mã nguồn - An ninh trong mã nguồn minh bạch - Các chuẩn mở và các giao thức mở - Sẵn sàng với số lượng lớn các chương trình - Sử dụng lại được - Sẵn sàng về tri thức - Phát triển và đưa ra thị trường nhanh - Nhiều khả năng cho việc tùy biến thích nghi 	<ul style="list-style-type: none"> - Thiếu sự huấn luyện - Thiếu hỗ trợ và duy trì - Thiếu sự quảng bá - Hợp đồng mua sắm tập trung vào sản phẩm - Các định dạng và giao thức đóng - Ràng buộc bán hàng - Nhu cầu đối với phần cứng đặc thù
Cơ hội	Thách thức
<ul style="list-style-type: none"> - Độc lập với các nhà cung cấp - Tạo ra một môi trường vạn năng thuận lợi - Đưa ra các định dạng và giao thức mở - Tính tương hợp - Chuyển giao công nghệ - Phát triển nền công nghiệp bản địa - Hình ảnh tốt giữa những người chuyên nghiệp trẻ - Có sự tham gia của các quốc gia đang phát triển 	<ul style="list-style-type: none"> - Thiếu cam kết - Thói quen của người sử dụng - Các bằng sáng chế về phần mềm - Không biết về mô hình cấp phép - Phụ thuộc vào các nhà cung cấp - Các qui định phân biệt đối xử

CO HUI KINH DOANH PHẦN MỀM

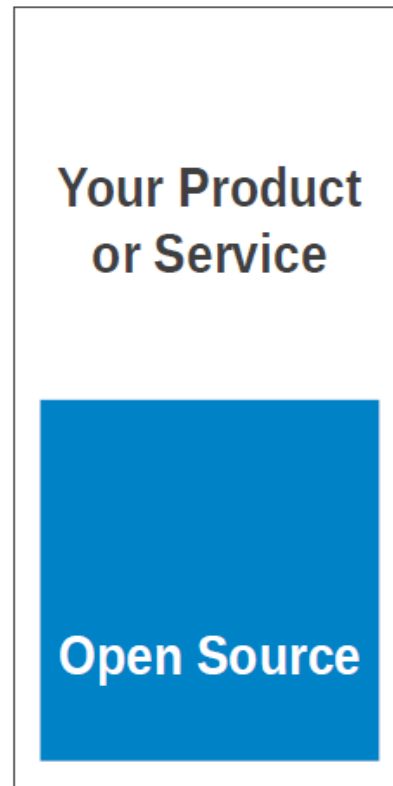


CORE OPEN SOURCE BUSINESS STRATEGIES

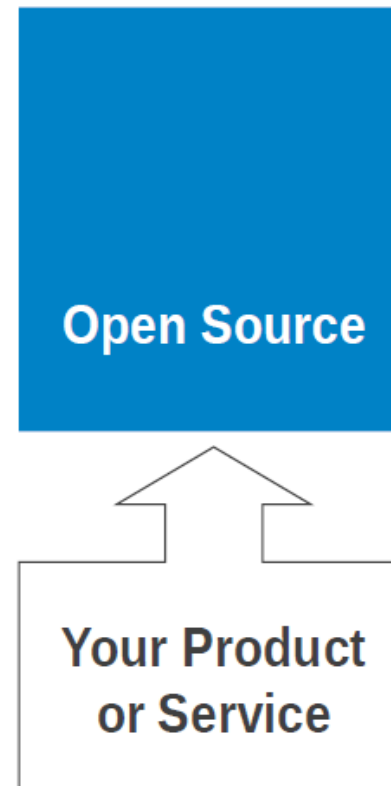
Building OSS



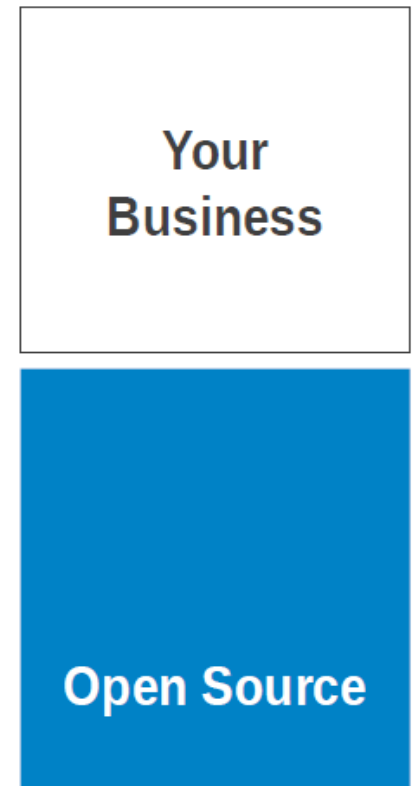
Building with OSS

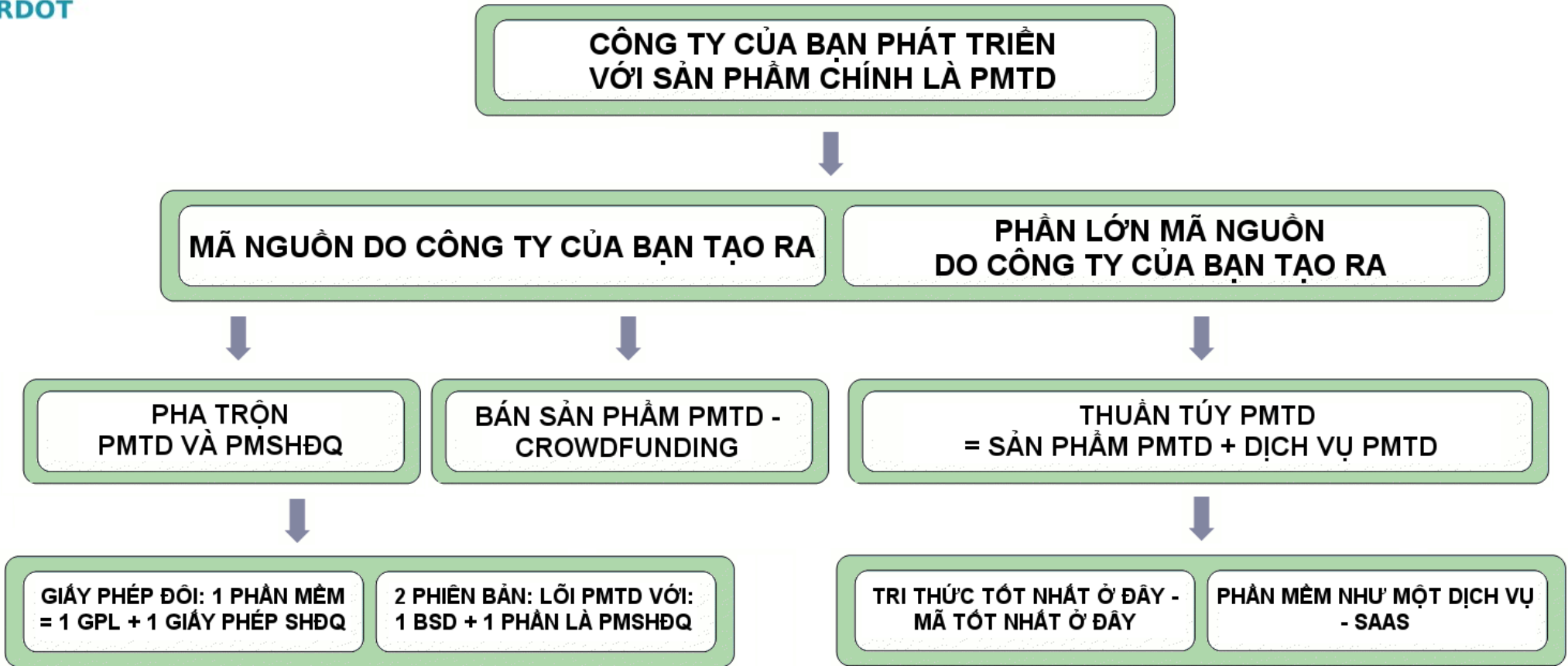


Building for OSS



Building on OSS

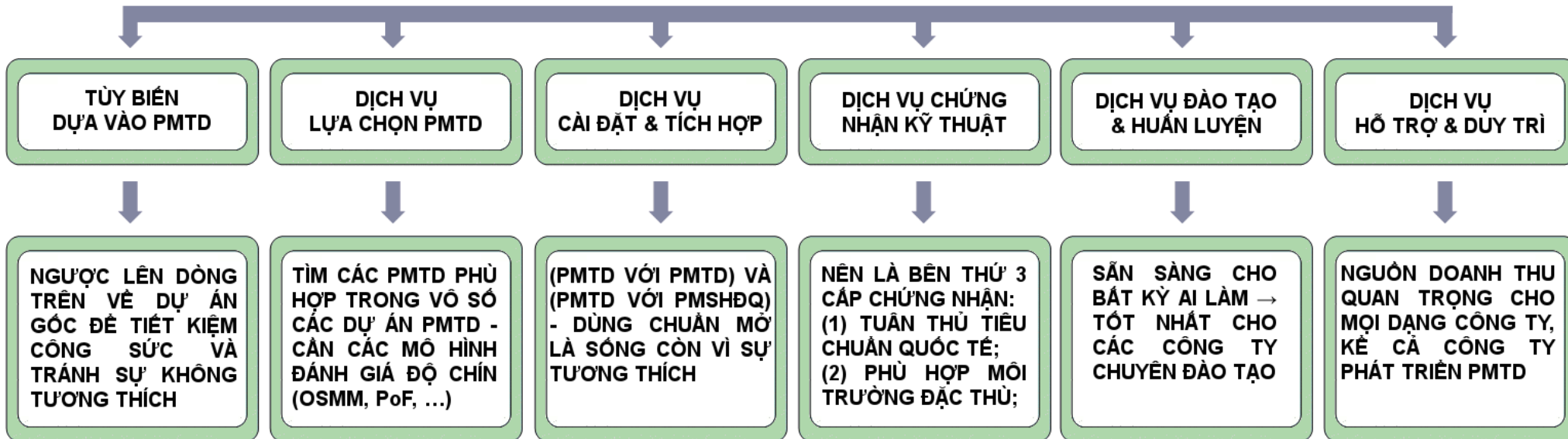




- Tham khảo: Tài liệu tiếng Việt về các vấn đề liên quan tới giấy phép nguồn mở.
- Khuyến cáo của Bruce Perens liên quan tới các giấy phép nguồn mở từ tài liệu trên.
- Khuyến cáo của OSS Watch về một vài giấy phép nguồn mở cơ bản, bản tiếng Việt.
- Bài trình bày 'Hệ thống giấy phép của phần mềm và tự liệu tự do'.
- Tài liệu của FTA, bản tiếng Việt: 'Khía cạnh pháp lý của xã hội thông tin'.
- Nếu bạn là người được cấp phép: Hãy tuân thủ các điều khoản của giấy phép đó!



**CÔNG TY CỦA BẠN
CUNG CẤP DỊCH VỤ PHẦN MỀM**



● HẦU HẾT CÁC CÔNG TY NGUỒN MỞ CỦA VIỆT NAM HIỆN Ở TRONG KHU VỰC NÀY

Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Quốc gia về Công nghệ Mở (RDOT), Bộ Khoa học và Công nghệ

Tầng 11, Phòng 1103B, số 113 Trần Duy Hưng,
quận Cầu Giấy, Hà Nội

Điện thoại: 04 – 32222361

Mr. Ngô Văn Thành

Ms. Nguyễn Hằng Nga

Ms. Nguyễn Thị Hồng



TỔNG QUAN VỀ TÀI NGUYÊN GIÁO DỤC MỞ (OER)
VÀ KỊCH BẢN GIẢ TƯƠNG CHO GIÁO DỤC VIỆT NAM



Open
Educational
Resources



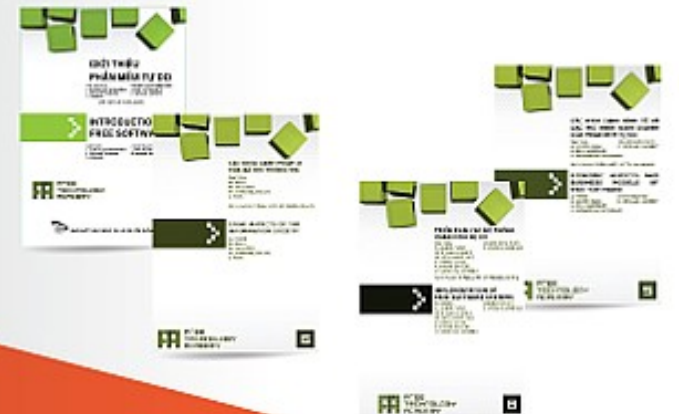
CHƯƠNG TRÌNH

Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ khoa học và công nghệ
phục vụ chuyển giao ứng dụng công nghệ mở
Training trainers Open Source Courses

Khóa huấn luyện huấn luyện viên nguồn mở - 4 ngày

MỤC ĐÍCH CỦA KHOÁ HỌC

Trang bị cho học viên nội dung cần thiết về nhiều
khía cạnh khác nhau liên quan đến việc ứng
dụng và phát triển PMTDNM ở các góc độ khác
nhau, bao gồm cả lập trình viên, công ty, viện
trường và cơ quan quản lý nhà nước để phục vụ
việc ứng dụng và phát triển thành công
PMTDNM; việc đề ra chính sách, quyết định cho
việc ứng dụng và phát triển hệ thống công nghệ
thông tin và truyền thông hướng tới sự bền
vững, an toàn, khả năng làm chủ ở tất cả các mức
độ như công ty, tổ chức và quốc gia, phù hợp với
đặc tính phát triển của PMTDNM.





VFOSSA và các doanh nghiệp nguồn mở Việt Nam



Vietnam **F**ree and **O**pen **S**ource **S**oftware **A**ssociation

Địa chỉ website: <http://vfossa.vn/>

Danh sách các thành viên tập thể: <http://wiki.vfossa.vn/thanhvientapthe>

VFOSSA trên Facebook: <https://www.facebook.com/vfossa.vn>

VietLUG trên Facebook: <https://www.facebook.com/groups/vietlug/>

Cảm ơn!

Hỏi đáp

LÊ TRUNG NGHĨA

Email: letrungnghia.foss@gmail.com

Blogs: <http://vnfoss.blogspot.com/>

<http://letrungnghia.mangvn.org/>

Trang web CLB PMTDNM Việt Nam: <http://vfossa.vn/vi/>

HanoiLUG wiki: <http://wiki.hanoilug.org/>