

TUYÊN BỐ RIO VỀ TƯƠNG LAI PHẦN MỀM ISIS

Cuộc họp quốc tế lần thứ III (gọi tắt là Cuộc họp ISIS3) về phần mềm CDS/ISIS trong khuôn khổ Đại hội khu vực về thông tin khoa học y tế lần thứ VIII vừa được tổ chức tại Rio de Janeiro, Brazil. Mục tiêu của Cuộc họp là đẩy mạnh trao đổi ý tưởng, kinh nghiệm, giải pháp, thông báo về những phát triển mới và triển vọng của phần mềm thư viện CDS/ISIS.

Cuộc họp ISIS3 đã tập trung thảo luận ba vấn đề:

- Những hệ thống và nền tảng ISIS mới: sự tương hợp của nó với công nghệ hiện đại, khả năng cập nhật và thay thế nền tảng cũ đang tồn tại;
- Quản lý trên nền tảng mạng mới của ISIS NBP (ISIS Network Based Platform) và những nền tảng nguồn mở khác;
- Cùng cố cộng đồng những người phát triển, sử dụng và quản trị ISIS.

Các kết luận đã được thu tóm trong "**Tuyên bố Rio về tương lai của phần mềm ISIS**", toàn văn như sau:

"Cuộc họp quốc tế lần thứ III về ISIS tiến hành tại Rio de Janeiro từ ngày 14-16 tháng 9 năm 2008, do BIREME/PAHO/WHO¹ tổ chức, với sự tham dự của hơn 150 đại biểu từ 31 nước và 4 châu lục đại diện cho hàng nghìn người dùng ISIS trên toàn thế giới, đã thảo luận về hiện trạng của Họ phần mềm ISOS cũng như những phát triển quan trọng mới đối với việc nâng cấp nền tảng phần mềm ISIS.

Các đại biểu tham dự Cuộc họp quốc tế lần thứ III về phần mềm ISIS từ 14-16/9/2008 tại Rio de Janeiro theo lời mời của BIREME/PAHO/WHO.

Nhận thấy rằng:

- Họ phần mềm ISIS có một cách tiếp cận công nghệ độc đáo và sứ mệnh phát triển để giúp giải quyết vấn đề đối với hệ thống lưu trữ và tìm tin, đặc biệt

¹ BIREME/PAHO/WHO: The Latin American and Caribbean Center on Health Sciences Information / Pan American Health Organization / World Health Organization

cho các nước đang phát triển nơi công nghệ này đã được nhiều người biết đến và được sử dụng rộng rãi;

- Những phát triển mới do UNESCO dẫn đầu (đặc biệt như Dự án J-ISIS đã thể hiện sự cam kết mới) và BIREME (như dự án Phần mềm Nền Mạng cho ISIS (ISIS NBP²) và phần mềm hệ quản trị thư viện tích hợp ABCD) là những thành tựu quan trọng trong việc cập nhật nền tảng phần mềm ISIS theo hiện trạng phát triển phần mềm áp dụng cho những hệ thống lưu trữ và tìm tin (ISRS);

- Họ phần mềm ISIS ngày nay đã hoàn toàn đi theo cách tiếp cận phần mềm miễn phí và nguồn mở và sự hỗ trợ cấu trúc UNICODE để trở thành phần mềm hoàn toàn nguồn mở và đa ngôn ngữ, phù hợp với sứ mệnh đặc biệt để thúc đẩy sự tự liên kết, bền vững và chia sẻ tri thức giữa các nhà thư viện và cán bộ thông tin;

- Công lao to lớn và sự cam kết của UNESCO và BIREME trong việc phát triển và hỗ trợ ISIS, phần mềm có đóng góp đặc biệt vào việc tự động hóa các cơ sở dữ liệu thư mục, các hệ thống thông tin và thư viện ở các nước đang phát triển và đã tạo ra, củng cố và phát triển những khả năng của các hệ thống lưu trữ và tìm tin (ISRS), và vì vậy nâng cao được sự tổ chức và hiện diện của thông tin khoa học, kỹ thuật và văn hóa từ thế giới đang phát triển;

Khẳng định giá trị vẫn còn tiếp tục của các công cụ do họ phần mềm ISIS cung cấp;

Đã quyết định:

1. Thành lập Ủy ban chỉ đạo quốc tế (trước mắt bao gồm Ban tổ chức và khoa học của ISIS³) và được UNESCO công nhận, để giúp đỡ và phối hợp với UNESCO, BIREME và Cộng đồng những người phát triển họ phần mềm ISIS trong việc tìm kiếm tài trợ, quản lý chất lượng và quảng bá ISIS;

2. Hỗ trợ và đóng góp vào sự phát triển của Phần mềm nền mạng cho ISIS (ISIS NBP¹²) có sự điều phối của BIREME theo cách tiếp cận phần mềm

² ISIS NBP: ISIS Network Based Platform

miễn phí và nguồn mở FOSS³ và đảm bảo sự chấp nhận và phổ biến rộng rãi của nó để nâng cấp những ứng dụng của ISIS, và một chương trình phát triển năng lực của phần mềm mới cần được chuẩn bị theo hướng này ;

3. Hướng đến các Ủy ban UNESCO quốc gia để thông tin cho họ về tác động của họ phần mềm ISIS để họ có thể yêu cầu UNESCO tiếp tục sự cam kết và hỗ trợ;

4. Xác định lại hiện trạng của các tổ chức phổ biến ISIS quốc gia để họ có vai trò mới trong việc hỗ trợ các hoạt động đào tạo và quảng bá trong khu vực của họ;

Khuyến nghị:

1. UNESCO và BIREME tiếp tục sự cam kết của mình trong vai trò dẫn dắt sự duy trì, hỗ trợ và nâng cấp họ phần mềm ISIS;

2. Chuẩn bị một bản Ghi nhớ (MOU) giữa UNESCO và BIREME để đảm bảo sự bền vững, đặc biệt cho:

a. Duy trì bản sắc công nghệ và sứ mệnh phát triển của ISIS;

b. Điều kiện để sử dụng các công nghệ ISIS của BIREME trong các nước thành viên UNESCO”.

CMK

(**Nguồn:** "Rio meeting adopts declaration on the future of ISIS software".

<http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php->

[URL_ID=27521&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/ci/en/ev.php-URL_ID=27521&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html))

³ FOSS : Free and Open Source Software