

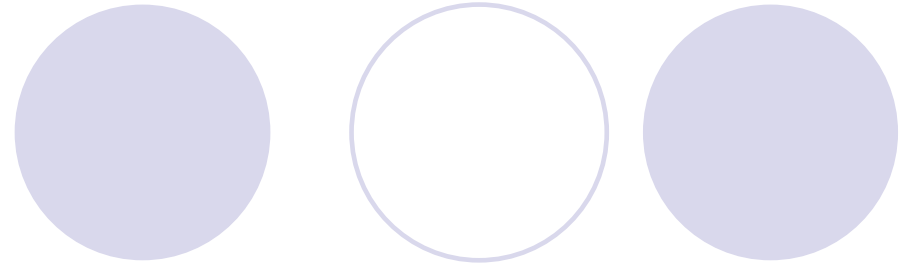
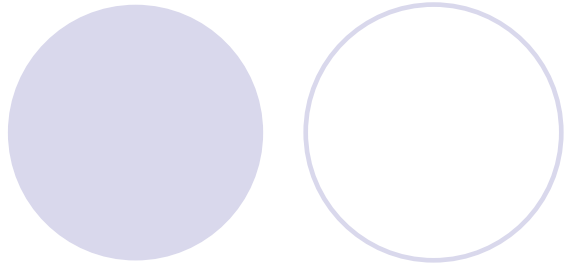
The NPO's Social Input to eCulture

- Hsiao, Ching-Teng
- Frontier Foundation
- CITI, Academia Sinica
- chsiao@iis.sinica.edu.tw
- <http://chsiao.myid.tw/> 

What We Believe

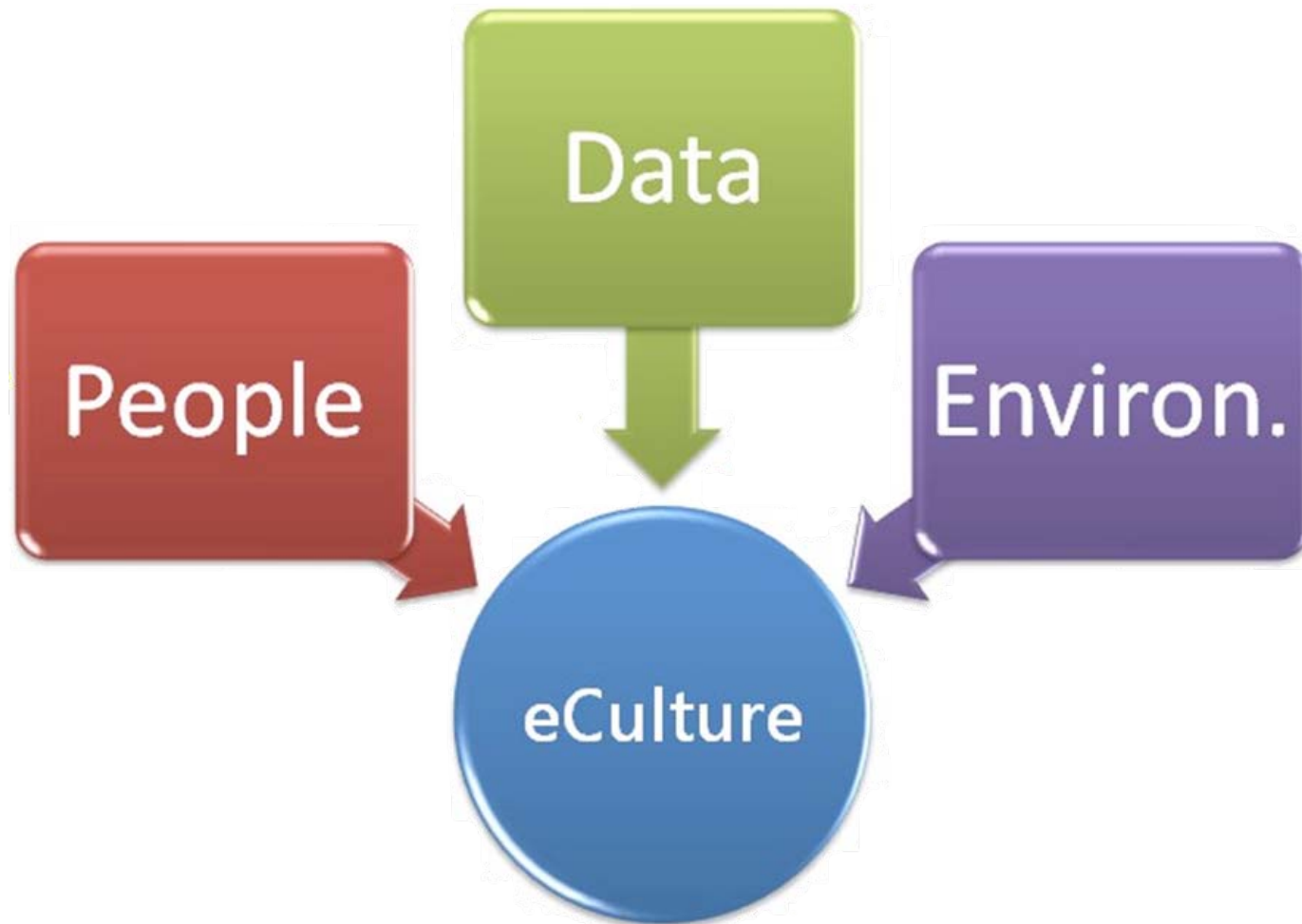


- IT technology is about empowerment
 - To empower the organizations so IT tools can facilitate almost all kinds of works
 - To empower the individual users who are connected to the NPOs in certain degree

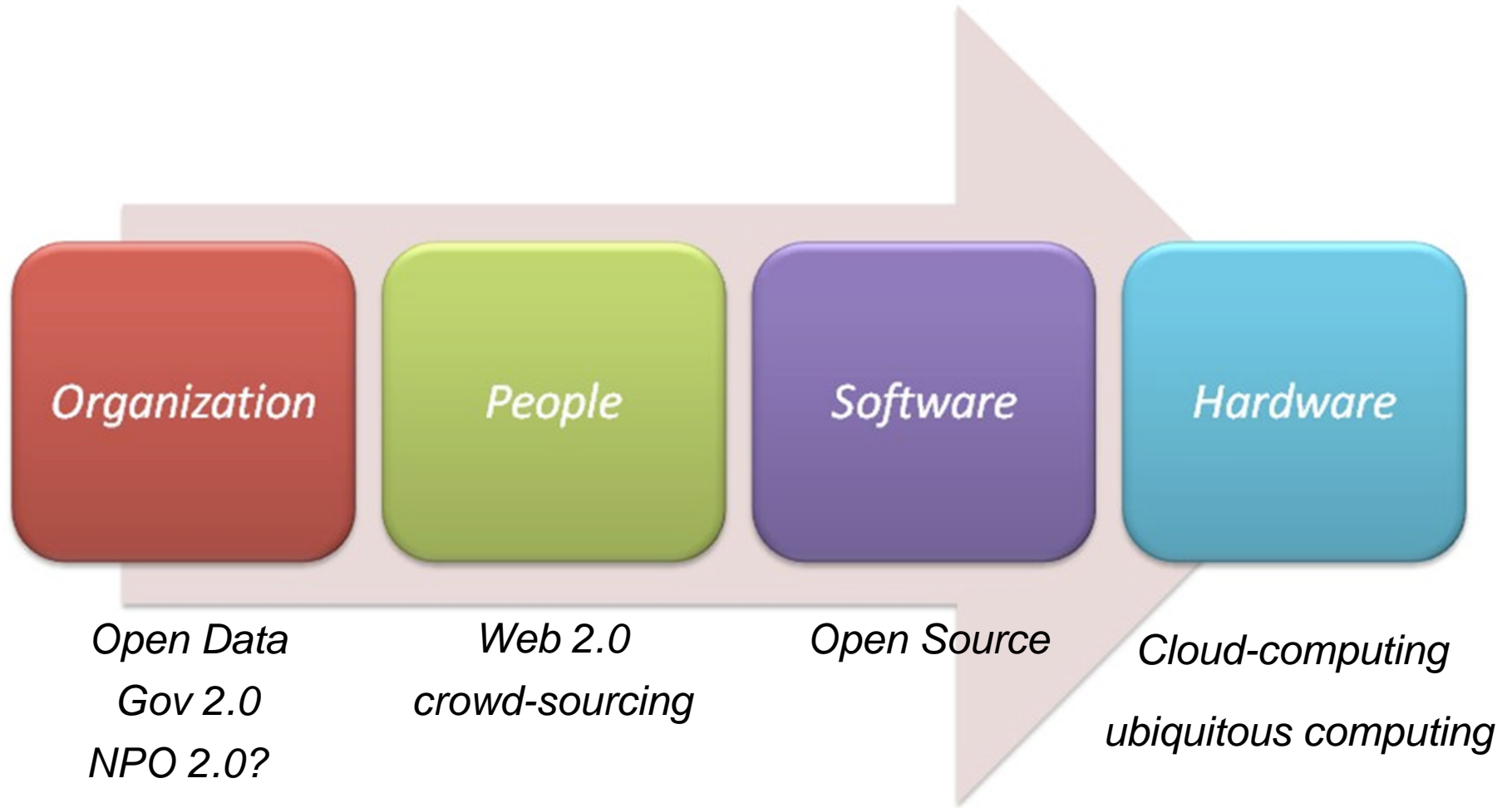
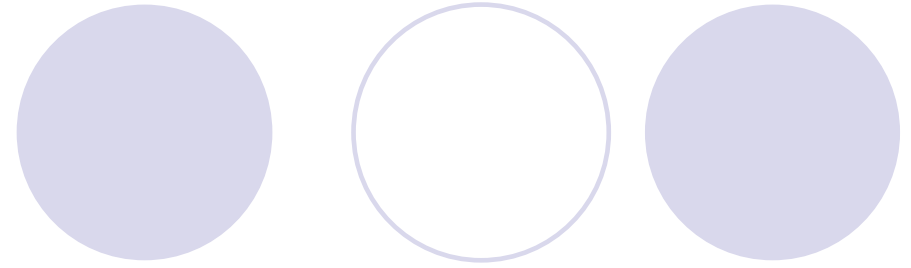


eCulture and the Social Dimension

The Convergence of eCulture



Speed of Change





The Story of An Aboriginal Dance Group in Taiwan

Formosa Aboriginal Song & Dance Troupe



The poster features a group of dancers in traditional white and yellow attire on a stage. To the right, there is a large red square with white calligraphy. Below the dancers, a silhouette of a crowd is shown against a sunset background with a fire.

Formosa Aboriginal Song and Dance Troupe

原舞者

2009/09/06/ 「大海嘯」太巴壠阿美族神話故事
創作排練坊—成果展

最新消息 2009/09/18-20 大海嘯-太巴壠神話故事

關於原舞者 田野採集 演出製作 推廣傳承 原舞者劇院 週邊商品 連絡我們 相關網站 ENGLISH

財團法人原舞者文化藝術基金會 版權所有 • 頑石創意有限公司 製作

Copyright (c) 2005 Formosa Aborigines. All Rights Reserved.

Background of FASDT



- Founded in late 1990
- First aboriginal culture revitalization effort
- Field survey, documenting and recordings in aboriginal tribes
- Restoration in performance
- Education and raising awareness among the youth

The Story of FASDT



- It is an lack-of-resource, ethnic minority NPO
- Back in 1995, in its early stage, the troupe looked for solution to have the organization manageable
- Frontier Foundation helped FASDT in two aspects
 - Help to build a software system that hopes to cut down the routine efforts for the administrative staffs
 - Help to build a website that communicates with public and supporters

The Result

A decorative graphic at the top of the slide consists of two groups of three circles. The first group on the left has a solid light purple circle on the left, a white circle with a light purple outline in the middle, and a solid light purple circle on the right. The second group on the right has a solid light purple circle on the left, a white circle with a light purple outline in the middle, and a solid light purple circle on the right.

- The intranet software system built but not last and finally out of service
- The website sustained and improved regularly



IT-Environment Changes in 10+ years

- **Before**

- Hosting: 50NT /MB/month
- Not-so-easy-handle authoring tool

- **After**

- Cloud computing
- Fully automatic content management system(CMS)

Bridging NPOs to Open Source Communities





Rebuild the NPOs' Website

- Three open source CMS team
 - Plone (from Japan)
 - Drupal
 - Joomla
- To help three NPOs
 - Noordhoff Craniofacial Foundation
 - Seden Puppet Art Foundation
 - Taipei Family Caregiver Association



After Typhoon Morakot: Disaster Reflections

Morakot Floods

- Starting August 8th, Taiwan had suffered a severe typhoon disaster, referred as “Morakot Floods”
- ~650 people died, many in displacement
- 10 years ago, Frontier Foundation provided information and assistance over the web to national disaster after the 7.6-Richter-scale earthquake on Sept. 21st
- From August to September, we had joined to get involve in the relief actions

Actions Includes



- Trace and redistribute information on social networking sites (e.g. Twitter, Plurk)
- Search for possible IT solutions
- Engage local government initiatives
- Co-design with civil society NPOs

Reflections



- The IT environment is quite mature as the hardware and software are widely distributed from school to family
- Internet literacy is never the issue, web application for personal usage is everywhere
- Individual users are more powerful than the institution/organization in term of getting familiar with new internet tools
- “Digital divide” means something



Think deep when disaster comes

- Need everybody to work collaboratively
- Find the new tools to empower the participants again
- System that can organize participants with little organization

Sahana Taiwan Website

SAHANA 台灣
Disaster Management System

事故 莫拉克颱風 八八水災
Language 正體中文

SAHANA 首頁
關於 Sahana

SAHANA 主選單
Sahana 首頁

登入
使用者名稱
密碼
Sign In
[用OpenId登入](#)

歡迎來到 Sahana FOSS 災難管理系統

Sahana 是一套功能可擴充的災難管理網站應用系統，可協助解決災後大規模的人道問題。應用領域和欲解決的問題如下：

- **狀態地圖** - 通過災情標識地圖，更新並掌握目前的救災情況。
- **失蹤者登錄** - 協助通報與搜尋失蹤者
- **災難受災者登錄** - 追蹤無家可歸者 (internally displaced people (IDPs)) 的情況，以及他們的需求。
- **組織登錄** - 列出「誰在何時何地進行何種活動」。幫助救災機構自我組織各自的救援活動，同時又能互相協調。
- **需求/援助管理** - 追蹤援助的需求，並將這些需求與能提供協助的人員進行配對。
- **庇護所登錄** - 追蹤庇護所的地點、分佈、容納量，以及受災者的訊息。
- **庫存管理** - 有效率並有效地管理救援物資，讓物資可以配送到各個地點，並通報需要補充物資的時間。
- **傳訊模組** - 可以在小組之間以電子郵件或簡訊的方式進行溝通。
- **志工管理** - 透過掌握志工的技能、可服務時間和位置，來管理志工。
- **援助目錄** - 記錄救援物資的種類以及單位等資訊。這些資訊會被用於物資庫存管理系統和需求管理系統。
- **報表系統** - 讓系統可以根據 Sahana 資料庫產生報表。它會將所有模組的報表放在同一個地方，讓使用者便於檢視、搜尋報表和圖表。
- **同步** - 允許透過同步的方式，在多個 Sahana 系統裡交換資料。
- **使用者偏好設定** - 讓你可以設定任何參數，把 Sahana 做成你想要的樣子。
- **管理** - 讓您能夠依您的需求來設定 Sahana 系統

更多關於 Sahana 的資訊，請看 [Sahana 網站](#)
如欲透過 Sahana 社群獲得使用方面的線上幫助，請前往 [Sahana 社群聊天室](#)
如需 Sahana 文件，請前往 [Sahana Wiki](#)

管理者：Chingteng Hsiao.
電子郵件：chsiao@iis.sinica.edu.tw
電話：886-9-35942105

Sandbox Sahana Wiki 聊天

PHP POWERED WSC XHTML 1.0 WSC CSS

peir012001
went offline

Sahana Disaster Information Mgmt System

- Initiated by Sri Lanka after 2004 tsunami
- The first “Disaster Information Management System”
- “H-FOSS”: Humanitarian Free & Open Source Software
- Adopted in various disaster situations

Direct IT Support to Rescue Initiative

莫拉克風災 - 高雄縣旗山資訊志工

ilyaericlee@gmail.com
account sign out

VIEW EDIT

★ FrontPage

last edited by jimmy@... 1 wk ago Page history

緣起

@ilya @junehsieh 要去高雄旗山，建立一個 Sahana 救災資訊系統的資訊網路節點（[系統介紹](#)），透過 @frontiertw 協調救災與行政網路，由 @chsiao 與 @bobchao 等負責後端資訊系統支援），還有 @chihchun @charlesc 等等，目前希望是用 @PowerOp 建議的原則來操作。希望能夠幫高雄縣的公部門資訊作處理，並且與其他縣市的救災團隊同步。

原則

（由 @PowerOp 建議）我覺得公部門能繼續 (1) 提供資料源 ((1.1)資訊即時 (1.2)可靠, (1.3)資料格式固定) 最重要，接著不管是 Ushahidi 或 Sahana 或是這次本土自發的幾個都好，(2)良性競爭，也 (3)開源更好。

目標（隨時更新）

- 資訊志工募集（已完成）
- 協助據點進行受災者資料登錄
- 協助據點進行物資登錄
- 協助需要的據點導入 Sahana（暫無需要）
- 8/17 新增 協助教育社工使用高雄縣政府 CBASE 輸入系統
- 8/19 新增 協助網路環境建置—設備擴充
- 8/21 開始轉交縣政府，目標變更為資訊人力不足時緊急支援

需求（持續更新中）

- 高雄縣政府社會處救助科（田禮秀科長、余紹成先生，8/14 訪談）
 - 旗山國中
 - 佛光山寺安置中心
 - 禪淨中心

Create a page
Upload files
Upgrade!
FrontPage
Pages & Files
Settings
Help

Search Pages

Send a link
Put this page in a folder
Add Tags
Page Security

Recent Activity

- 以人為中心的設計
edited by ilya
- 以人為中心的設計
edited by ilya
- 以人為中心的設計
edited by ilya
- 以人為中心的設計
edited by ilya
- 以人為中心的設計
added by ilya
- P1040805.JPG

Wiki for implementing Sahana

運用Sahana系統協助救災

VIEW EDIT

FrontPage

last edited by [chshiao](#) 1 wk ago [Page history](#)

關於這個wiki

莫拉克風災造成南台灣重創，救災、安置以及復原所需動員的人員與資源規模相當龐大，我們利用在南亞海嘯後斯里蘭卡所開發的源碼系統Sahana來協助相關的工作，這個 wiki 是做為參與這項工作夥伴們的溝通平台，讓大家把這個系統運用得更有效。

與此項工作有關的工具

- Sandbox <http://proj.daodin.net/sahana-sandbox/>
 - 提供測試使用
 - [Sandbox使用有關說明](#)
- Mailing list
 - sahanatw-dev@lists.openfoundry.org
 - <http://groups.google.com/group/tw-morakot>
- 正體中文化
 - [Tryneeds協力翻譯](#)
 - [sahana-0.6.po](#) (已完成初版，但非常需要修改，待灌入 Tryneeds)
 - interactive translation [互動翻譯](#)

文件

- bobchao 的 [sahana說明簡報](#)
- charles 的 [人道主義的自由/開源軟體](#)
- IBM的介紹 [Sahana減災信息管理系统](#)
- [SAHANA Documentation | 中文版使用指引](#)
- presentataions in slideshare -

Federated Social Service for Disaster Victims



- 成立宗旨
- 聯盟成員
- 聯絡方式
- 知識分享
- 最新訊息
- 工作人員入口
- 盟員交流平台



Amy Cheng
connected

伊拉克風災後重建特別條例已於立院三讀通過(2009/8/27)

● 紅十字會與高雄縣、屏東縣簽署重建協議(2009/08/21)

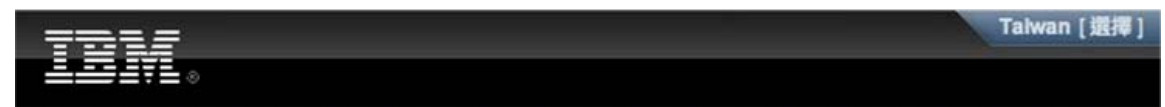
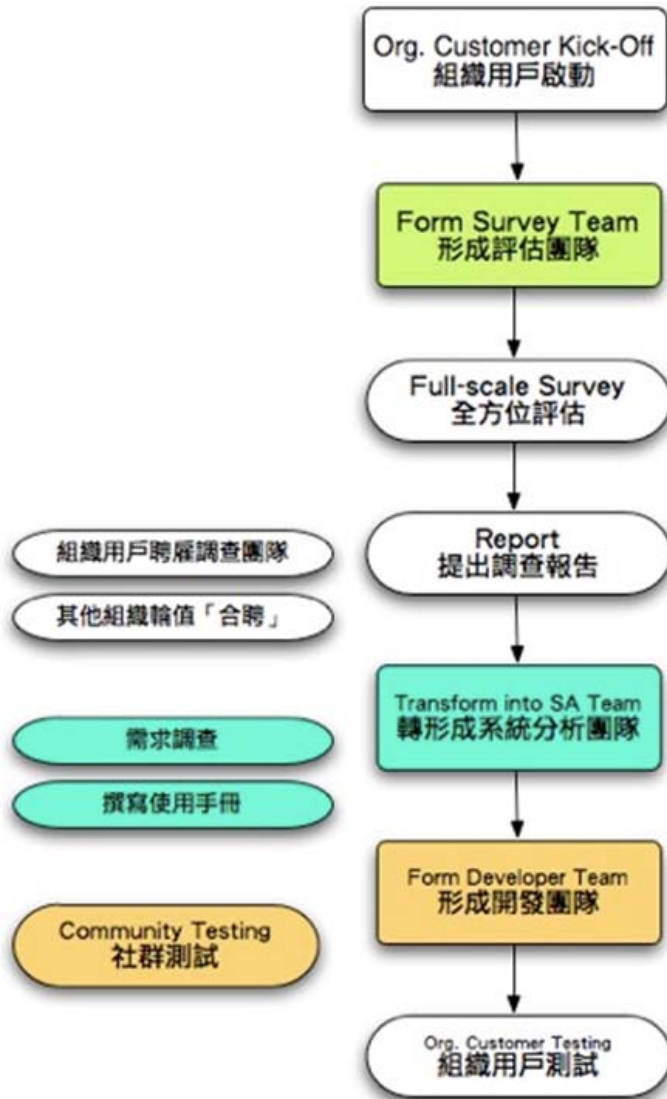
● 紅十字會八八水災賑濟行動報告(2009/08/21)

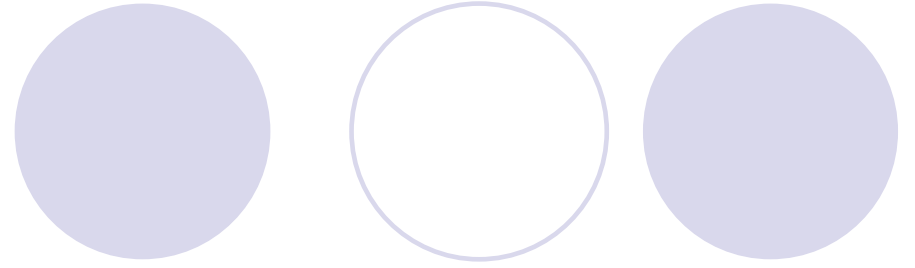
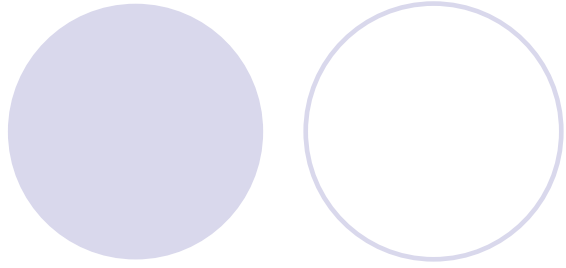
● 紅十字會八八水災賑濟行動報告(2009/08/20)

● 聯合勸募與台灣微軟共同協助八八服務聯盟成功招募專業人力130名(2009/8/18)

公告

Sahana.tw Initiative





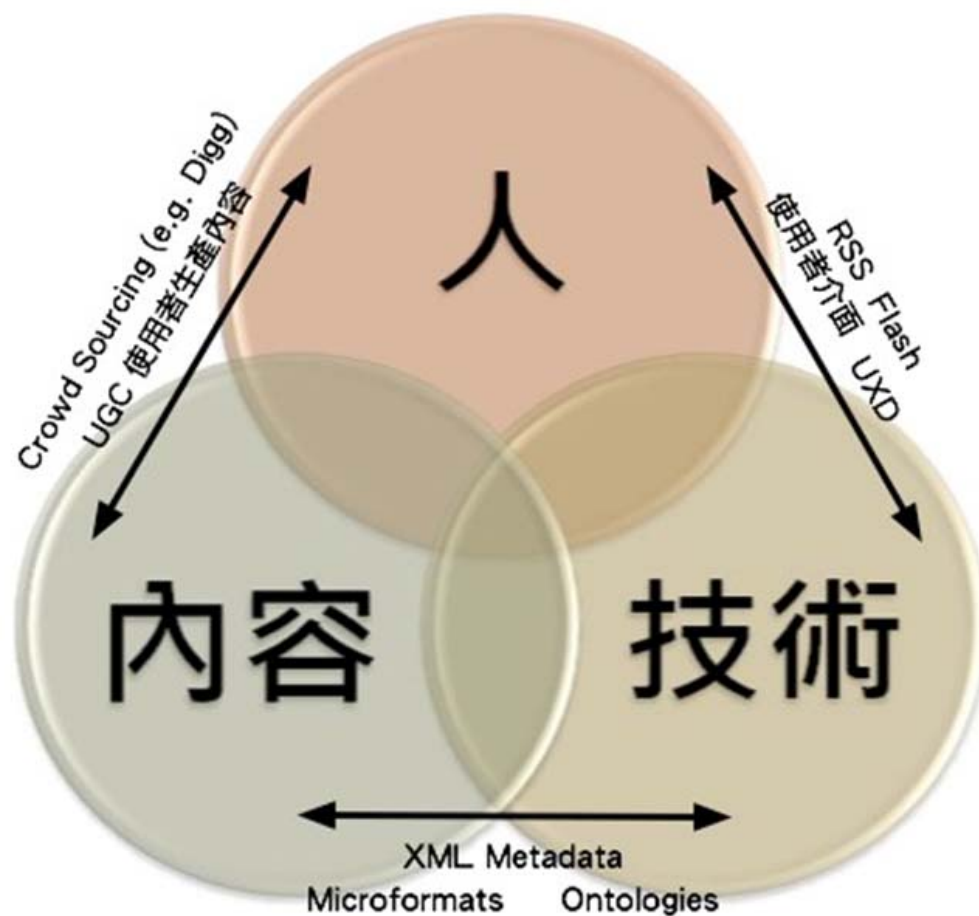
Conclusion



Basic Principles for Facing the New Issues

- Participation
- Collaboration
- Transparency
- Efficiency
- Interdisciplinarity

IT Being Part of the Ecosystem





Thanks for your attention!