Laboratorio de Software

{{>toc}}

Servidores e infraestructura

LDAP - SSO

[[LDAP-SSO]]

Zimbra

Migrando qmail a Zimbra: [[qmail-zimbra|Migrar desde qmail a Zimbra]]
Asistente de migración: [[migracionazimbra|Migración a Zimbra]]
Manual de Usuario: [[Manual-Zimbra | Manual Usuario Zimbra]]
Autenticar contra el ldap de zimbra: [[Ldap-Zimbra | Autenticar contra el ldap de zimbra]]
Contener ataque de spam

Inventario

Inventario informático: [[ocsinventory|OCSInventory]]

Inventariado genérico: Ver: Proyecto Inventario

Instalación de servidores

- [[instalacion-servidor-debian| Instalación de un servidor Debian con LVM]]
- [[instalacion-servidor-dns| Instalación de un servidor DSN con Bind9]]
- [[instalacion-servidor-ldap| Instalación de un servidor ldap]]
- [[instalacion-servidor-pfsense| Instalación de un servidor pfsense]]
- [[instalacion-servidor-freenas| Instalación de un servidor freenas]]
- [[instalacion-grsshopper| Instalación GRRSHOPPER]]
- [[expandir lvm | expandir lvm]]

Monitorización

- Sistema de monitorización integral: [[monitorizacion|Sistema de Monitorización basado en Zabbix]]
- Monitorizando el tráfico de red en un pc: [[monitorizacion-red]]
- Monitorizando el tráfico de squid:[[monitorizacion-squid]]

Virtualización

- [[virtualizacion|Sistema de virtualización basado en kvm-qemu]]
  - [[kvm-quemu|Creación de maquinas virtuales]]
  - Capítulo 24 de libro [FIXME]: attachment:virtualiz.pdf (con anotaciones) [EN]
- **Ver:** [[unifopriv:Especif-kolos|Sistema de virtualización Kolos]] **[PRIVADO]**
  - **Ver** máquinas creadas en [[unifopriv:lista-servidores]]. **[PRIVADO]**

UPS

- [[monitorieoAPC|Sistema de monitoreo y apagado seguro UPC APC Smart]]

Sincronización de relojes: NTP

- [[ntp|Ntp server y cliente]]

Clonezilla y volcado de disco

- [[clonezilla|Crear y Restaurar imágenes con Clonzilla]]

Radio on-line

- [[radio|Radio con icecast2 y idjc]]

Redes

Laboratorio IPv6

Enlaces de interés:
- http://www.rau.edu.uy/ipv6/
- http://www.uy6tf.org.uy/
- La prueba de la tortuga de baila: http://www.kame.net/
- Otra prueba: http://ipv6-test.com/

Aplicaciones WEB

Zimbra

Manual de Usuario [[Manual-Zimbra | Manual Usuario Zimbra]]

Drupal

Ver además:

Drupal como [[inventario:Drupal-inventario|software para inventario]]
Drupal multisitio [[drupalMultisitio|Drupal como multisitio]]

Gestión documental - Repositorios

DMS - Gestor documental

Idea: Tener un repositorio único de documentos (binarios) al que todos las aplicaciones puedan acceder.

- Alfresco
  - Concepto
  - Funcionalidades
  - How to Configure CIFS to Replace your Shared Network Drive
  - Integración con terceros
    - Redmine
      - Plugin Redmine - Alfresco
    - Moodle
      - Alfresco en Moodle 2.0
    - Drupal
      - Drupal - Alfresco CIMS

Simil Dropbox

(alternativas a)

Idea: Permitir la subida de documentos en background hacia un repositorio único.

Ver tarea: #1228 con necesidad de usuarios

http://alternativeto.net/software/dropbox/?license=free
Investigar:
- Syncany
- Sparkleshare (basado en git)
- OwnCloud : Con control de versiones, workflow y metadatos de archivo sería un DMS (**ver debajo**)
  - Estudio de caso: http://craig0990.files.wordpress.com/2011/11/cgr9_progressreport_v1.pdf
- FreeNAS: http://www.freenas.org/
- GlusterFS (sistema de archivos): http://www.gluster.org/

ownCloud

Comparativa entre dropbox y Own Cloud http://www.readwriteweb.com/cloud/2011/12/open-source-challenger-to-drop.php

Moodle y ownCloud: http://moodle.org/mod/forum/discuss.php?d=191623

Pruebas

Se han realizado varias pruebas en depbox de UAB:

- Cargar archivos
- Crear agenda
- Cargar música
  - No pude escucharla en línea
- Cargar 22 megas de fotos y hacerlas públicas
  - El visor de fotos no es bueno
- Hoy 22/3/12 intento acceder a todo lo que se ha subido y se cuelga gnome2
  - En realidad sucede que se pone a actualizar los datos y queda inutilizable por unos minutos

Configuración en Linux

Se descarga el cliente y se utiliza de forma muy similar a dropbox: https://owncloud.com/download

Videoconferencia

[[videconferencia|Videoconferencia]]

[[Servidor-videoconf|Servidor de vodeoconferencia web]]

Gestor de Proyectos

- [[redmine|Gestor de proyectos]]

Aplicaciones de Escritorio

CAQDAS libre

Idea: Construir un CAQDAS en software libre y accesible por múltiples usuarios de forma concurrente.

Ver wiki de proyecto CAQDAS libre

LibreOffice / OpenOffice

Diccionario de sinónimos

Descargar el archivo es_UY.oxt desde acá: http://extensions.services.openoffice.org/en/download/4878

Instalarlo desde Herramientas -> Administrador de extensiones

Reiniciar el LibreOffice/OpenOffice

Listo!

Sistema: Ubtuntu

- [[imagenes-ubuntu|Imágenes de dis disco de Ubuntu]]
- [[ubuntu-repo|Repositorio de paquetes Ubuntu]]
- [[Multisystem|Multisystem - Programa para generar usb booteables]]

SPSS

[[lista-de-spss-instalados|Lista de SPSS instalados]]

Delta 5.0

[[Instalación de Delta 5.0 (programa para uso de contaduría)]]