

WhyFLOSS Conference

Buenos Aires, Diciembre 2007

organizado por

neurowork™



Migración a software libre en Berazategui

Pablo Manuel Rizzo, Municipalidad de Berazategui

Visite la web del evento para acceder a los recursos de las disertaciones

www.whyfloss.com/es/conference/buenosaires07



Implementación de Software Libre Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

Municipalidad de Berazategui Dirección de Informática

Intendente: Juan José Mussi

Director de Informática: Ivo Lorenzini

Coordinador de Informática: Gabriel Finnegan

Administrador de Servidores: Pablo Manuel Rizzo



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Uso de formatos abiertos no privativos**
 - La administración pública debe utilizar formatos abiertos
 - El software libre es la herramienta



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Migración de servidores a Software Libre**
 - Estado de Situación.
Servidores y Servicios
 - Elección de distribuciones
 - Navegación web (Apache, Squid)
 - Control de acceso a usuarios (LDAP, acls)
 - VPN (OpenVPN)
 - GIS (MapServer, OpenJump)
 - Mensajería interna (Jabber)
 - Copias de seguridad
 - Administración de usuarios de red (Samba)



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Migración de lenguajes de desarrollo**
 - Elección del lenguaje
 - Capacitación
 - Herramientas



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Migración de motor de base de datos**
 - mysql
- **Migración de escritorios de usuarios de la Dirección**
- **Migración de aplicaciones de uso administrativo**
 - OpenOffice, Firefox, Thunderbird, Gaim



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Herramientas de monitoreo**
 - Nagios
- **Mejoras de rendimiento, estabilidad, seguridad**
- **Facilidad de mantenimiento y administración**
 - SSH
 - WebAdmin



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Baja de costes de licenciamiento y protección del erario público**

Costo de desarrollo

Costo de capacitación
mantenimiento

Licenciamiento

Microsoft Windows 2003 Server.

Microsoft Window XP

Microsoft ISA Server

Microsoft SQL Server

Microsoft Visual Basic

Microsoft Exchange Server

Microsoft Office

Macromedia Dreamweaver

Symantec Norton Antivirus

- **Generación de fuentes de trabajo**



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Compromiso a futuro**
 - Los escritorios de los usuarios



Implementación de Software Libre

Caso Práctico

Municipalidad de Berazategui
Dirección de Informática

- **Agradecimientos**

-

- Al Sr. Intendente Dr. Juan J. Mussi
- Al equipo de trabajo de la Dirección de Informática
- A la comunidad del Software Libre