

Aplicaciones con Samba

Nestor Ruiz Pinco

Coordinador

`nestor@linux.org.pe`

`# linuxperu, # linux-plug en irc.freenode.net`

`lchvdlch`

Agenda

- Ejemplo real de una aplicación
 - Metodología de la implementación
 - Herramientas involucradas
 - Tips y consejos
 - Conclusiones
 - Preguntas
-
-

Ejemplo real de una aplicación

- Contabilizar el nro de páginas impresas en una impresora compartida, por usuario.
- Integración con estaciones de trabajo Windows NT Workstation y Windows 2000/XP.
- Impresoras con tarjeta de red y servicios LPD.
- Facilidad de instalación.
- ~~Facilidad de administración.~~

Metodología de la implementación

- Especificación de las necesidades del usuario.
 - Documentación de las capacidades del hardware instalado (impresoras).
 - Proposición de alternativas de solución.
 - Análisis de ventajas y desventajas.
 - Propuestas de implementación.
 - Validación por parte del usuario.
-
-

Herramientas Involucradas

- Samba
 - nbtscan
 - lpr
 - php
 - mySQL
 - Apache
-
-

Tips y Consejos

- Intercepción con samba (smb.conf).
 - Scripting.
 - Diagrama de flujo de datos
 - Cliente – Servidor (encolamiento)
 - Cliente – Servidor (autorización)
 - Servidor – Impresora (impresión y registro)
 - Cliente – Servidor (estadísticas).
-
-

Conclusiones

- Viabilidad
- Diversidad
- Ingenio
- Libertad



Información de Contacto

- E-mail : `nestor@linux.org.pe`
- IRC : `irc.freenode.net`
`linuxperu`
- Nick : `lchvdlch`

