¿qué es?

* Un nodo de información comunitario se puede plantear como un lugar físico donde poder concentrar equipos informáticos y de comunicación para uso de una comunidad específica.

¿en que consiste?

* Un Nodo de Información comunitario consiste en un sitio acondicionado con un conjunto de equipos informáticos, en particular un número indeterminado de computadores conectados a un servidor central de mayor potencia capacitado para poder correr aplicaciones de forma remota, adicional a estos, se puede acompañar con un sistema de comunicación ip de telefonía conectado al exterior.

Requerimientos

* 1 computador de potencia mediana-alta para configurar como servidor de aplicaciones con una distribución GNU/Linux o BSD.
* 4 a 8 computadores de menor potencia para dejar como estaciones de trabajo con sistema operativo GNU/Linux, BSD o GNU/Hurd las cuales se conectarán al servidor de aplicaciones para correr las mismas.
* En caso de ser necesario, un par de teléfonos IP para poder correr aplicación SIP para llamadas.

¿por qué implementarlo?

* El objetivo de implementar un nodo de información comunitario es poder darle a ciertos sectores la posibilidad de acceder a contenidos que bajo condiciones normales no podrían, generar conocimiento y poder compartirlo. Objetivamente este proyecto se plantea desde la base de poder instalarlos en poblaciones donde el acceso a internet sea dificultoso como un apoyo a la gente del sector.

Pasos del proyecto

* Planificación y levantamiento de datos
* Implementación
  + Configurar equipo servidor
  + Configurar servicios y definir información a almacenar de forma local y/o conexión a internet para el nodo.
  + Configurar equipos clientes
* Capacitación de usuarios
  + Se capacitará monitores de la comunidad para las siguientes funciones
    - Manejar equipos clientes
    - Reparar errores comunes
    - Nutrir información offline
    - Capacitar a más usuarios
* Seguimiento
  + Se dejará un tiempo de revisión del status del proyecto a plazo de 3 meses, para ver si es necesario volver a realizar algún paso anterior.

Costos

* Servidor
* Router(s)
* Cableado estructurado del recinto
* Equipos de uso común
* Impresora(s)
* Equipos telefónicos (opcional)