

Introducción a CVS

Resumen

El curso abarca la instalación, configuración y uso del sistema de control de versiones CVS. CVS es una herramienta ideal para la gestión del código fuente de los proyectos software.

Objetivo

Instalación, configuración y uso de CVS.

Dirigido

Programadores, gestores de proyectos o usuarios con necesidad de mantener un control de versiones de código fuente.

Requisitos

Conocimientos básicos de GNU/Linux.

Temario

1. Introducción a un sistema CVS
 - Trabajo en grupo con ficheros.
 - Ventajas de uso de CVS.
2. Configuración de un sistema CVS
 - Tipos de instalación.
 - Instalación usando el protocolo pserver.
 - Instalación del interfaz web.
3. Usando CVS
 - Conexión por primera vez.
 - Modos de conexión.
 - Concepto de repositorio.
 - Creando un proyecto en el repositorio.
 - Adquiriendo las fuentes.
 - Subiendo las modificaciones al repositorio.
 - Agregando, quitando, y renombrando ficheros y directorios.
 - Variables de entorno relacionadas con CVS.
 - Comportamiento recurrente.
 - Resolución de problemas comunes.
 - Acceso al cvs desde web.
4. Guía de órdenes de CVS
5. Ejemplos prácticos

Duración

10 horas.

Material para el alumno

- Manual del curso impreso.
- Todos los ejemplos de código usados durante el curso (CDROM).