

Introducción a Subversion

Resumen

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

Objetivo

Instalación, configuración y uso de Subversion.

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 Subversion
 - Trabajo en grupo con ficheros.
 - Ventajas de uso de Subversion.
2. Configuración de un sistema Subversion
 - Tipos de instalación.
 - Instalación local.
 - Instalación usando el protocolo SVN.
 - Instalación usando apache.
 - Instalación usando ssh.
 - Instalación del interfaz web.
3. Usando Subversion
 - 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 Subversion.
 - Comportamiento recurrente.
 - Resolución de problemas comunes.
 - Acceso a Subversion a través de la web.
4. Guía de órdenes de Subversion
5. Ejemplos prácticos

Duración

10 horas.

Material para el alumno

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