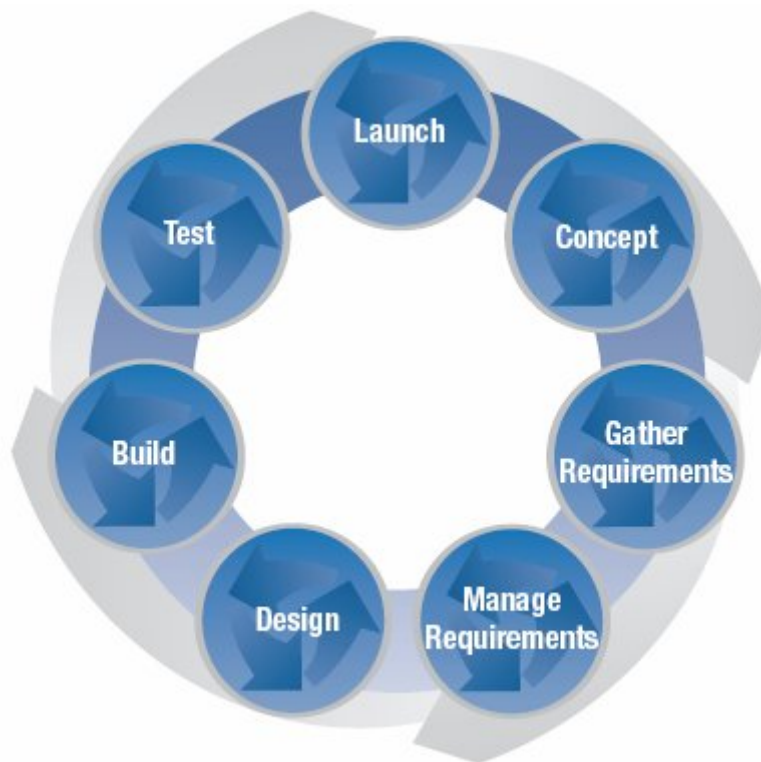


Applications Lifecycle Management

Las Aplicaciones desarrolladas en su empresa representan uno de sus Activos mas valiosos. Por lo que es importante que la administración en el desarrollo de estos Activos se lleve a cabo con las Mejores Prácticas del Ciclo de Desarrollo de Aplicaciones.



¿Poseen Estándares para la Obtención de Requerimientos?
¿Método para **Control de Versiones**? ¿Desarrollo de Workflow para el seguimiento de los requerimientos?
¿Automatización del “deployment” de los ejecutables?

Applications Lifecycle Management



GOBERNAR EL CAMBIO—EN VEZ QUE EL CAMBIO LO GOBIERNE

Todos los que estamos inmersos en el desarrollo de Software sabemos lo complejo y “riesgoso” que puede resultar la implementación de cualquier cambio por pequeño que sea, cuando se trata de un sistema que ya esta en producción!.

Cuando NO tenemos toda esta infraestructura de Manejo del Cambio bien establecida, el cambio se convierte en un caos en nuestra organización.

El estar preparados para cualquier cambio es lo que se llama GOBERNAR EL CAMBIO. Y que implica el estar preparados:

1. Tener una infraestructura que permita no solo Obtener los Requerimientos del Cambio sino Manejar/Administrar estos requerimientos.
2. Tener una infraestructura que permita administrar los activos de software(Programas fuentes) para tener un historial de los cambios que sufren. Control de Versiones.
3. Tener una infraestructura que permita controlar la calidad de los cambios desarrollados.
4. Automatización para hacer el deploy o puesta en produccion de los ejecutables.

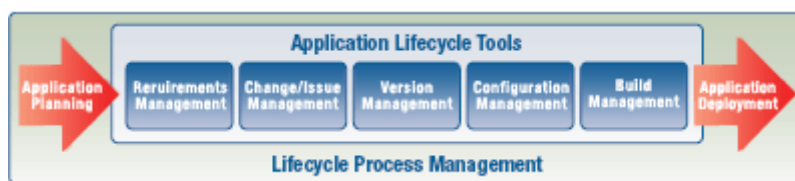
Requerimientos de Auditoría y Compliance con Regulaciones locales y mundiales

Hoy en día cada vez se sienten mas exigencias a nivel de Auditoria de los cambios que se realizan a estos activos como quién los hizo?, cuando?, que fue lo que se cambio? En donde?.Adicionalmente existen regulaciones como

COBIT, Sarbanes Oxley, etc. que obligan a que cada cambio debe poder ser auditado.

Solución SERENA ALM (Application LifeCycle Management)

La solución Serena de ALM nos permite visualizar, orquestar y reforzar los cambios a través del Ciclo de Vida de un Proyecto. Nuestra solución ALM es la única que provee la habilidad de modelar y hacer prototipos de aplicaciones, capturar y definir requerimientos del proyecto y automatizar el desarrollo de procesos a través de la Visualización, Orquestación y refuerzo del ciclo de vida de la aplicación desarrollo, testing, construcción y deployment para manejar el cambio. Esto puede requerir un workflow o miles de workflow.



Serena le permite capturar, seguir la pista y distribuir los requerimientos de cambios con un sistema unificado e integrado. Con nuestros productos usted visualiza cambios, comprende el impacto del cambio antes de hacer el deployment – Orquestar cambios autorizados – y despues reforzar su deployment a través de todas las areas necesarias de su organziación.

PVCS Version Manager

COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN ENTRE EQUIPOS DE SOFTWARE

PVCS® Version Manager™, basdo en tecnología de control de versiones, organiza, adminsitra y protege los activos de Software distribuidos en los Equipos de Desarrollo. Version Manager es rápido y fácil de instalar , usar y administrar adicionalemnte prove capacidades ricas y maduras tales como seguridad mejorada, acceso remoto basado en la Web , soporte a múltiples plataformas e IDEs, y registro administrado en una base de datos centralizada. En le ultimo release 8.1, agrega integraciones mas profundas con Microsoft VS. NET y Eclipse IDEs, asi como un locking mas pragmatico para el soporte de desarrollo en paralelo. Siendo parte de PVCS® Professional™ Suite para software change y configuration management (SCCM), Version Manager ahora se integra con Serena® TeamTrack® para un sofisticado issue and workflow management.

Highlights

- **Enhanced IDE support.**
Integración mas especializada y mejorada con VS .NET 2003 y Eclipse 3 Windows-based IDEs tales como IBM WSAD/RAD aumentando la productividad del programador permitiendoles llevar a cabo sus actividades diarias sin tener que dejar su IDE preferido

- **Distributed teams.**
La interfase web la hace mas fácil de usar para grupos mas amplios de desarrolladores (QA, build managers, developers, etc.), no importando su localización o si ellos son recursos internos o externos. Merge, differencing, sorting, y lanzamiento de herramientas del desktop de productividad son facilmente accessible a través del cliente web para la edición y visualización de los activos de software . Características automáticas de escalación y notificación ayuda a los Jefes tener un mayor control geografico para equipos distribuidos.
- **Security and performance.**
El File Server de Version Manager File Server provee una Seguridad a los activos mejorada cuando es usada para aislar y proteger los datos del proyecto que de otra manera pueden estar expuestos via un acceso standard de file system. Arquitectura interna mejorada la cual reduce el flujo de datos , reduciendo asi el trafico en la red de esta forma mejorando el rendimiento de los comandos ejecutados en Version Manager
- **Parallel development.**
Un Nuevo motor con locking pragmatico, sincronización, y differencing/merge suporta practices de desarrollo contemporáneas, automaticamente concilia y une multiples cambios echos concurrentemente via programación distribuida y paralela estan disponibles ahora con integraciones implementadas.
- **Configuration and setup.**
Version Manager suporta multiples servicios LDAP para autenticación de usuarios.
- **Filtering.**
Capacidades de filtering mejoradas permiten determinar de una manera mas fácil que activos han cambiado entre dos vistas consistentes de un proyecto tales como por “etiqueta” o “promotion group”.
- **Traceability.**
A log file registra y audita todas las acciones que afectan a un proyecto.



Graduándose de MS Visual SourceSafe y Open Source CVS a Serena Professional Suite

Microsoft Visual Source Safe y el Open Source CVS son el punto de partida común para un control de versiones básico. Ambos tienen la gran ventaja que son gratis. Sin embargo, son limitados en Escalabilidad, compatibilidad con distintas Plataformas y Confiabilidad de datos. Esto significa que conforme el proyecto o los equipos de trabajo crecen en tamaño y complejidad, las capacidades de estos productos quedan obsoletas.

En breve, invirtiendo en Serena Professional Suite reduce tiempo, re-work (por la conversión cuando los otros productos quedan obsoletos), errores y costos involucrados trabajando alrededor de las limitaciones de Visual SourceSafe y CVS. A diferencia los productos de Serena soportan un amplio rango de IDEs, .NET, ECLIPSE, PowerBuilder, Sotred Procedures a través de IDEs de terceros, son escalables a través de la corporación, proveen Integridad de Datos, robustez en la base de datos y seguridad en los Activos de Software lo cual no es posible con estas otras herramientas.



¿Le gustaría tener mas Información?

En Odin Tech contamos con el Software y el personal con la experiencia necesaria para poder guiarlos y lograr estas mejores prácticas en el Ciclo de Desarrollo de sus aplicaciones, específicamente en una herramienta de Control de Versiones como PVCS Version Manager de SERENA.

Para mayor información o requerimiento de una demostración con mucho gusto, favor comunicarse con nosotros:

Teléfonos: Miguel Castillo, Fijo 3306136 Celular 93518066

Mail mcastillo@odinlatin.com