

KaNest®-DSS

Servidor de Base de Datos y Scripts

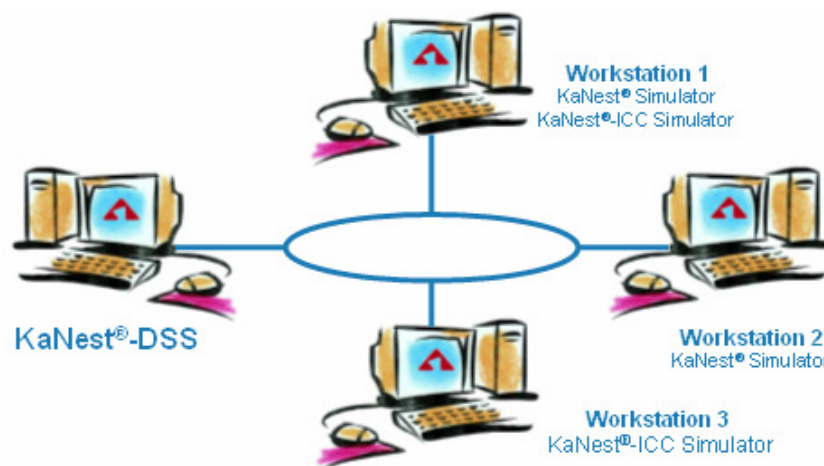
KaNest®-DSS es una suite de utilidades que proporciona la administración centralizada de plataformas de pruebas, involucrando a un número significativo de licencias de simulador y usuarios. **KaNest®-DSS** transforma stand-alone licencias de KaNest® & KaNest®-ICC en **licencias flotantes**.

KaNest®-DSS es su mejor aliado para:

- **Licencias compartidas;**
- **Gestión de derechos de usuario;**
- **Gestión y compartición de Bases de Datos de KaNest®;**
- **Emisión de actualizaciones del software de KaNest®.**

Atributos Clave

- **Gestión de licencias flotantes**
- **Distribución de actualización de software a través del LAN**
- **Emisión opcional de las configuraciones de KaNest® y KaNest®-ICC**
- **Gestión centralizada de los derechos de usuario**
- **Provisión para la integridad para las configuraciones compartidas**
- **Conversión temporal de una licencia flotante en una stand-alone conveyable license**
- **Conformidad entre licencias flotantes y autónomas**



Ventaja de GALITT

KaNest®-DSS monitoriza una plataforma de pruebas compartida para incrementar la eficiencia de los procesos de pruebas:

- KaNest®-DSS introduce flexibilidad en la utilización de las licencias de KaNest® y KaNest®-ICC que pueden, de esta manera, ser compartidas dentro de un grupo o dentro de un conjunto de proyectos.
- KaNest®-DSS simplifica la actualización del software de KaNest® y KaNest®-ICC que puede ser transferido desde el servidor de KaNest®-DSS a todos los terminales.
- KaNest®-DSS ofrece un mecanismo para bloquear las personalizaciones de KaNest® y KaNest®-ICC, de tal manera que un solo usuario pueda realizar cambios en un Repositorio o Workshop compartido.
- KaNest®-DSS gestiona los derechos de usuario individuales en función de los distintos roles.

GESTIÓN DE LICENCIAS DE SERVIDOR

KaNest®-DSS gestiona un conjunto de “**llaves virtuales**” a las cuales se tiene acceso a través del cliente emisor. Todas las características de las llaves de KaNest® son soportadas.

Una licencia puede ser **temporalmente convertida de flotante a stand-alone** a través de KaNest®-DSS para un portátil o un usuario remoto.

GESTIÓN DE USUARIO SERVIDOR

Para cada simulador, un usuario puede ser asignado para cualquiera de los cuatro perfiles disponibles de KaNest®.

El **Administrador** puede acceder a todas las funciones de los simuladores, incluyendo la edición de las Repositorios; el **Diseñador** puede crear nuevos tests y ejecutarlos; el **Ingeniero** puede ejecutar simulaciones en ambas vistas, Vista Ingeniero y Vista Testeador; el **Testeador** puede sólo ejecutar Suites de Pruebas a través de la Vista Testeador.

CLIENTE LANZADOR

Instalado sobre cada terminal Cliente, la interfaz de “Lanzador” (mirar abajo) permite a los usuarios **seleccionar su configuración de pruebas** y solicitar a la base de datos ser bloqueada para actualizaciones (características de registro de entrada y registro de salida).

GESTIÓN DE BASES DE DATOS DE CLIENTE

Un usuario autorizado puede **realizar un registro de salida en cualquier base de datos para exclusivamente modificarla**. Una vez realizado, el puede entonces realizar un registro de vuelta para hacerlo disponible para todos los usuarios autorizados.

AUTO ACTUALIZACIÓN CLIENTE

La utilidad KaNest®-DSS comprende un mecanismo especial que permite **la emisión de software y Customizaciones desde el Servidor** (donde están centralizadas) hacia cualquier Cliente a través de una LAN.

Especificaciones Técnicas

Funciones

- Licencias compartidas
- Gestión de derechos de usuario
- Compartición y gestión de bases de datos de KaNest®
- Emisión de actualizaciones de software de KaNest®

Perfiles de Usuario

- Administrador: derechos totales
- Diseñador: aumenta los derechos para desarrollar y ejecutar scripts de test
- Ingeniero: derechos ampliados para llevar a cabo tests
- Testeador: derechos limitados para llevar a cabo Suites de Pruebas

Configuración de Hardware

- Pentium PC (PIII-1 GHz o superior)
- Monitor XGA
- 1 Gb de memoria RAM
- 10 Gb de disco duro
- Puerto USB
- Windows™ 2000 SP4
- Windows™ XP SP1 o SP2 (aconsejado)

