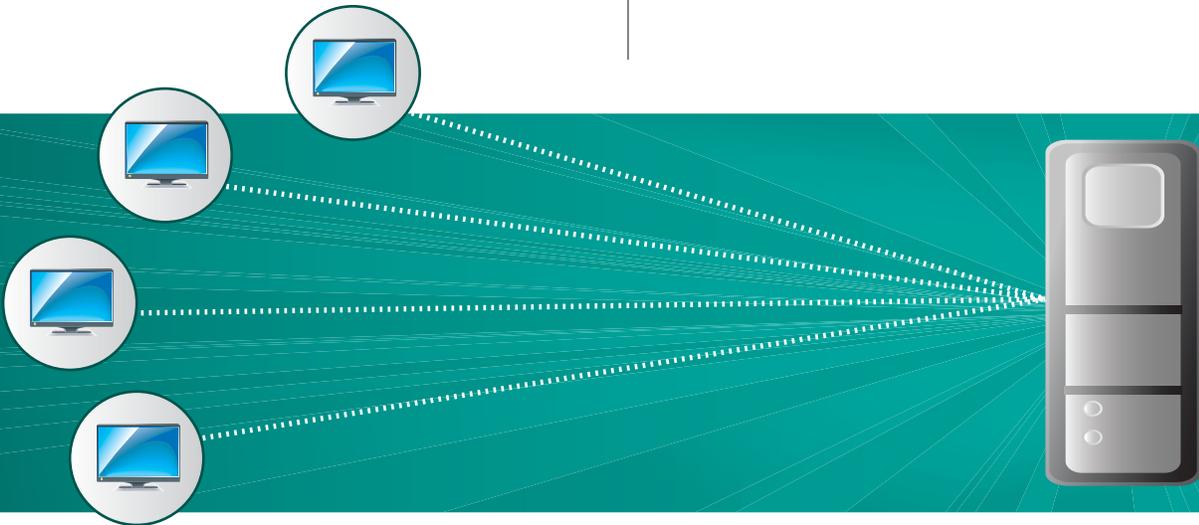




**ITAC Connect** Solución que permite la intercomunicación entre aplicaciones empresariales bajo diferentes protocolos garantizando un excelente rendimiento en el procesamiento de peticiones.



## BENEFICIOS

- » Aumento del rendimiento de los sistemas de información al proveer un efectivo manejo de concurrencia de peticiones.
- » Ideal para ambientes distribuidos tanto internos como externos.
- » Garantiza excelentes tiempos de respuesta comprobados y acordados bajo cláusula de cumplimiento.
- » Fácil personalización cuando sea requerido.
- » Altamente configurable por parámetros almacenados en un archivo en formato XML.
- » Es una aplicación multiplataforma que se puede instalar en los siguientes sistemas operativos:
  - » AIX
  - » Solaris 8, 9 y 10
  - » Windows 2000/2003 Server y XP
  - » Linux
- » Permite la comunicación con sistemas externos vía FTP, JMS, WebServices, Base de datos, TCP y RSA Authentication Manager.

## CARACTERÍSTICAS

- » Producto estable y maduro, creado en el año 2004.
- » Escalable ante múltiples peticiones concurrentes.
- » Probado en ambientes transaccionales y de misión crítica con alto desempeño.
- » Probado con 1000 clientes concurrentes con tiempos de respuesta de 31 milisegundos.
- » Bajo consumo de memoria (64-192 Mb).
- » Soporte de protocolos TCP, JMS, SCA, ISO8583 y FTP.

## INTRODUCCIÓN

El objetivo de **ITAC Connect** es permitir la intercomunicación entre aplicaciones empresariales bajo diferentes protocolos y garantizar un excelente rendimiento en el procesamiento de peticiones.

**ITAC Connect** brinda la posibilidad de administrar todas las peticiones de conexión que un sistema cliente le haga y así mismo implementar la comunicación con otro sistema servidor, al cual se puede conectar vía FTP, Colas de Mensajes, WebServices, TCP y RSA Authentication Manager.

El esquema de funcionamiento administra eficientemente cada conexión utilizada por los clientes, optimizando el uso de las mismas y brindando excelentes tiempos de respuesta para ambientes empresariales de misión crítica.

## ARQUITECTURA DE ITAC CONNECT

Los componentes de **ITAC Connect** son:

- » **Sistema conectividad:** gestiona los accesos al pool de conexiones y el rechazo de los intentos de conexión inválidos y/o no autorizados.
- » **Manejador Pool:** core de la aplicación donde se realiza el procesamiento de las peticiones y la comunicación con los sistemas externos.
- » **Sistema conexiones:** gestiona las conexiones desde el cliente hacia el host que se realizan según la petición enviada.
- » **Sistema Log:** gestiona las características y el comportamiento del log, permitiendo habilitar e inhabilitar lo que el usuario quiere ver.
- » **Sistema postprocesamiento:** se encarga de adecuar el log para una mejor lectura y posterior interpretación.
- » **Sistema estadísticas:** permite habilitar o inhabilitar la información presentada al usuario, en el log de estadísticas, de los tiempos de ejecución en las diferentes tareas de **ITAC Connect**.

