
Contenidos

Contenidos	2
Objetivos.....	3
Requisitos	3
Conceptos generales	3
Introducción.....	3
Instalación	3
Sistema operativo	3
Base de datos.....	3
Servidor de aplicación	3
Instalación	3
Consola.....	3
Menú emergente	4
Copias de seguridad.....	4
Clientes	4
Instalación	4
Cliente de red, cliente local, cliente remoto	4
Actualización	4
Integra.....	5
Servidor de aplicación	5
Clientes.....	5
ERP.....	5
Modelización.....	5
Seguridad del sistema	5
Seguridad.....	5
Grupos de usuarios	5
Usuarios.....	6
Auditoria	6
Auditoria de cambios	6
Otras herramientas	6
Administración del sistema	6
Parámetros.....	6
Grilla	7
Archivos adjuntos	7
Cubos	7

Objetivos

Capacitar usuarios de referencia en instalación, consola, actualización, seguridad, auditoría, configuración general de herramienta

Requisitos

Conocimientos generales de Windows
Dependencia: US1
Duración total estimada: 9 horas

Conceptos generales

Introducción

Aplicaciones multicapa vs cliente-servidor
Thin Client vs. Fat Client.
Integra Nivel tecnológico estándar
ERP Nivel funcional estándar
Modelización Nivel funcional particular del cliente

Instalación

Sistema operativo

Selección de la versión de Windows, ver Manual ITRIS administrador.doc
Ver Certificación de la infraestructura.doc

Base de datos

Selección de la versión de la base de datos, ver Manual ITRIS administrador.doc
Ver Certificación de la infraestructura.doc

Servidor de aplicación

Requerimientos de servidores, ver Manual ITRIS administrador.doc

Instalación

Ejecutar el instalador del servidor de aplicación
Ejecutar el servidor de aplicación
Instalación del servidor de Integra como servicio

Consola

Registración

Ejecutar la consola
Agregar, modificar, borrar servidores

Registración de servidores (ItsInfo.dat) y verificación de la registración
Múltiples servidores

Administración general

Tipo de actualización de clientes (deshabilitada, web de ITRIS, web propia, LAN) y ruta para bajar actualizaciones
Contraseña de conexión al servidor de aplicación

Administración de bases de datos

Agregar, modificar, borrar bases

Nombre y etiqueta

Ocultar/visible

Inhabilitación de bases de datos

Motor de base de datos (SQL, ORACLE)

Parámetros de conexión para SQL: nombre del servidor, nombre de la base de datos, seguridad integrada de Windows (NT) o seguridad de SQL (usuario y clave)

Parámetros de conexión para ORACLE: nombre del servicio, usuario y clave

Múltiples bases de datos

Menú emergente

Apagar

Versionado

Log de actividad

Propiedades

Licencias concurrentes

Tiempo de ejecución, de inactividad y máximo de inactividad

Puerto

Copias de seguridad

Realizar y restaurar copias de seguridad

Clientes

Requerimientos de terminales, ver Manual ITRIS administrador.doc

Instalación

Ejecutar el instalador del cliente

Ejecutar el cliente

Cliente de red, cliente local, cliente remoto

Configuración

Tipo de terminal (el servidor no es local??)

Imagen (generico o individual)

Servidor y puerto de instalación o dirección ip

Actualización

Integra

Servidor de aplicación

Ejecutar el instalador del servidor de aplicación

Clientes

Ejecutar el instalador del cliente

ERP

Ejecutar el actualizador de ERP

Consola

Seleccionar la base a actualizar y presionar la acción Actualizar base

Modelización

ItsExplmp

Seguridad del sistema

Seguridad

Grupos de usuarios

Definición de grupos de usuarios
Definición de la seguridad por grupo de usuario
Des. Opciones

Árbol de menú

Editable, visible, ocultos
Todos editables, todos visibles, todos ocultos
Invertir estados
Aceptar, cancelar
Teclas rápidas
Navegación (anterior, siguiente)
Buscador
Expandir / contraer

Permisos

Clases (agregable, agregable en base, modificable, borrrable)
Campos
Detalles
Acciones

Usuarios

Definición de usuarios por sucursal
Usuarios auditores
Usuarios asociados a un puntos de ventas
Forzar contraseña
E-mail

Configuración

Bloqueo de sesión automático para todos los usuarios

Auditoria

Auditoria de cambios

Fecha y hora del cambio
Usuario
Tipo de operación (inserción, modificación, borrado)
Clase modificada, valor clave (ID) y atributo modificado
Valor original y valor nuevo (modificación)
Diferencia (modificación de atributos **numéricos** o fechas)
Auditoria de detalles

Herramientas

Ver auditoria del registro activo

Acciones

Deshacer el cambio
Ver registro completo

Otras herramientas

Firewalls. Dirección IP dinámica y fija. No-ip. Puertos.
VNC, terminal server

Administración del sistema

Menú principal

Configuración

Alarmas
Servidor
Licencia
Imagen
Bloqueo de sesión
NOTA: cuando es un cliente local, se configura por terminal

Parámetros

Versión de la base
Tipo y versión del producto
Nombre y versión de la modelización
Configuración del color identificatorio de la banda superior

Grilla

Vistas

Administración de vistas de grilla
Vistas de grilla de uso exclusivo de un grupo de usuarios

Archivos adjuntos

Administración de archivos adjuntos

Acciones

Abrir archivo adjunto

Consola

Configuración del tamaño máximo permitido en kb

Cubos

Vistas

Administración de vistas de cubo

Métricas

Agregar nuevas métricas

CF

Parámetros generales, permite configurar información variable del pie del controlador fiscal
Controlador fiscal, en la factura, ahora imprime el número de remito asociado