

INPMSCON – RED 2000

Definición: La aplicación es una interfaz de conexión de tipo WebService con la API de Red 2000, con la cual se puede sincronizar información importante que afecta el inventario y las reservaciones.

REQUERIMIENTOS:

- Computadora con Windows 10 Pro o superior(se recomendando un servidor dedicado)
- RAM 8 gb o superior
- Almacenamiento: 500 gb o superior
- Acceso a internet estable

CONFIGURACIÓN:

- Conexión WebService
 - URL: <https://booking.red2000.mx/api>
 - Propiedad ID: *Dato proporcionado por Red 2000
 - Token: *Dato proporcionado por Red 2000
- Monitor
 - Intervalo de tiempo para enviar HeartBeat: 30 000
 - Intervalo de tiempo para lectura de log Inhotel: 800
 - Intervalo de tiempo para consulta de reservas pendientes: 9 000
 - URL para realizar ping antes de procesar una transacción:
www.google.com
 - Traspasar archivos .log antiguos a carpeta de respaldo:
 - Debe desactivar esta opción si trabaja con más de un PMSCON, ejemplo: hay otra instancia de Inpmscon para RoomCloud
 - Sincronizar Empresas
 - Active esta casilla si desea que se realice la sincronización de la base de datos de Inhotel y el motor
 - Intervalo de tiempo para verificar cambios en Empresas: 12 000
- In Hotel
 - Ubicación BD: *Debe poner la ubicación de la base de datos de Inhotel
 - Usuario Interfaz: *Debe poner el usuario con el que se registraran las actividades en la bitácora de Inhotel

Realizó: PDP

- Segmento Default: *Opcionalmente puede poner un sermento para las reservas que se interten
- Mapeo de Tipos de Cuarto
 - Lista de cuartos que maneja Red 2000
 - Puede cambiar el PMS Code, presionando el botón Editar
 - Enviar mapa para sincronizar datos con Red 2000
- Mapeo de Formas de Pago
 - Si la lista está en blanco, presione el botón Definir Catálogo
 - Establezca el código de Inhotel en cada forma de pago según corresponda, presionando el botón Editar
- Catálogo de empresas
 - Si se trata de una nueva instalación, se recomienda presionar el botón “Descargar Empresas” para que se descarguen las empresas que ya se tengan en el motor.
- Servicio de Window
 - Inicie la aplicación como Administrador del sistema
 - Presione el botón “Install & Start As Service”
 - Espere a que la aplicación se cierre automáticamente.
 - Nombre del servicio con el que podrá encontrarlo: Integra Inpmscon Red2000

PROCESOS

- Monitor
 - PMS: Indica el tiempo en segundos que resta para hacer la siguiente lectura de los archivos .log que existen en In Hotel
 - DESCARGAS RVAS: Indica el tiempo en segundos que resta para hacer la petición al Webservice para que este envíe las reservas pendientes
 - SYNC COMPANIES: Indica el tiempo en segundo que resta para vericar cambios en la empresas de Inhotel vs Motor
 - HEARTBEAT: Indicar el tiempo que resta para enviar un HeartBeat al Webservice, esto debe hacerse casa 5 minutos.
 - Iniciar: Inicia el temporizador
 - Detener: detiene el temporizador
 - Recuadro de texto: indica la actividad de la conexión

AUDITOR

- Bitácora: muestra el historial de la actividad realizada con el Webservice
- Peticiones PMS: muestra las peticiones al Webservice

Realizó: PDP

- Reservations Motor: Muestra todas las reservaciones que se han recibido del Webservice

TAREAS QUE REALIZA LA INTERFAZ

- Obtiene Listado De Habitaciones
- Mapeo De Habitaciones
- Verifica Status De La Conexión
- Agrega Y Actualizar Inventario
- Abre Y Cierra Fechas
- Descarga Reservaciones Pendiente
- Sincronización de empresas