Manual de Usuario Final: Notificador de Backups

# 1. Introducción

El Notificador de Backups es una herramienta que verifica la creación exitosa de los archivos de respaldo en su servidor y notifica cualquier error por correo electrónico. Este sistema asegura que su información esté siempre resguardada y le avisa de inmediato si hay un problema.

# 2. Requisitos

- Archivo de configuración (config.ini): Este archivo contiene las rutas a los archivos de backup y las direcciones de correo a las cuales se enviarán las notificaciones.  
- Archivo ejecutable (notificador-backup.exe): Este es el archivo principal que se debe ejecutar automáticamente después de cada backup.

# 3. Configuración Inicial

## 3.1. Archivo config.ini

El archivo config.ini debe estar en la misma carpeta que el archivo ejecutable notificador-backup.exe. Asegúrese de que este archivo tenga la siguiente estructura:

[Account]  
client = NombreDelCliente  
  
[Backup]  
path = C:/ruta/al/archivo/de/backup/DBSIF.FBK  
  
[Email]  
email\_origin = su\_correo@gmail.com  
email\_destination = destino@gmail.com  
email\_cc =   
email\_cco =   
env\_variable\_key = EMAIL\_PASSWORD  
  
[Json]  
path = C:/ruta/al/archivo/de/logs/log\_backup.json

### Descripción de las configuraciones:

- client: Nombre del cliente o del servidor donde se ejecuta el backup.  
- path: Ruta completa al archivo de backup que se debe verificar.  
- email\_origin: Dirección de correo desde la cual se enviarán las notificaciones.  
- email\_destination: Dirección de correo del destinatario de las notificaciones.  
- email\_cc (opcional): Direcciones de correo a quienes se quiere enviar copia.  
- email\_cco (opcional): Direcciones de correo para copia oculta.  
- env\_variable\_key: Nombre de la variable de entorno que contiene la contraseña del correo (detallado más abajo).  
- path (Json): Ruta completa al archivo de log en formato JSON que se actualizará con cada ejecución.

## 3.2. Variable de Entorno

Es necesario configurar una variable de entorno en el sistema para almacenar de forma segura la contraseña del correo que se utiliza para enviar las notificaciones.

Para configurar la variable en Windows:  
1. Abra el menú de Inicio y busque 'variables de entorno'.  
2. En las variables de usuario, seleccione 'Nueva'.  
3. En Nombre de la variable, ingrese EMAIL\_PASSWORD.  
4. En Valor de la variable, ingrese su contraseña del correo electrónico.  
5. Haga clic en Aceptar para guardar los cambios.

# 4. Ejecución Automática

Una vez configurado el archivo config.ini y la variable de entorno, es necesario que el archivo notificador-backup.exe se ejecute automáticamente después del proceso de backup "real" en su servidor.

## Pasos para configurar la Tarea Programada en Windows:

1. Abra el Programador de Tareas de Windows.  
2. Seleccione 'Crear tarea básica'.  
3. Asigne un nombre a la tarea (por ejemplo, 'Notificación de Backups').  
4. En el paso 'Acción', seleccione 'Iniciar un programa'.  
5. En 'Programa/script', seleccione el archivo notificador-backup.exe.  
6. Configure la tarea para que se ejecute inmediatamente después del proceso de backup principal en su servidor.  
7. Guarde y verifique que la tarea esté habilitada.

# 5. Soporte Técnico

Para cualquier duda o problema relacionado con la configuración o el funcionamiento de la aplicación, comuníquese con el equipo de soporte técnico.