Encriptación de Contraseñas

Procedimiento para el módulo StartSystem

1/7

Antes de realizar cualquier procedimiento:

- Crear una copia de la base de datos.
- Copia del archivo Mail.ini y DataServ.ini, ubicados en la ruta:
- <unidad>:\Program Files (x86)\LeverIT\Discovery\Software¹⁾
- Exportar la llave de Registro LeverIT\Discovery: Ubicación de la llave en sistemas de 32 bits:

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\LeverIT\Discovery Ubicación de la llave en sistemas de 64 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\LeverIT\Discovery

Activar Encriptación de contraseñas en BDD

Con esta función se encriptan:

- Contraseñas de correo configuradas en el SchedulerTask (Envío y Recepción de correos).
- Contraseña del usuario de base de datos cuando su utiliza el tipo de conexión ODBC.

Para activar la encriptación BDD

1. Abrir el módulo StartSystem: Inicio > Programas > Discovery > Configuration > StartSystem y ubicar la pestaña Configuración de Bdd

🗐 Configuración de la Base de Datos.		
		Poliscovery
Cargar Sistema, Importación, Actualizaciones,	Configuración de Bdd. BDD Index. Mantenimiento.	
1 Selecciona el Idioma: Selecciona el lenguaje BDD Selecciona el lenguaje ITF	Español Español	*
2 Modo de conexión a Base de Datos:	MSSOI Valida	Aplicar Cambios
Macanismo de acceso a datos:		
Activar Encriptación de contraseñas Activar Encriptación de contraseñas Ruta de archivo UDL:	en BDD Carga Configuración en Hawk Carga Configuración Program Files (x86)\LeverIT\Discovery\Software\BD1.udl	
Nuevo UDL		
	[Aplicar Cambios

2. Dar clic en el botón **Activar Encriptación de contraseñas en BDD.** Aparecerá el siguiente mensaje, solicitando confirmación:

Confirm	
?	El uso de esta función es solo para actualizar datos no encriptados, ¿Desea continuar ?
	Yes <u>N</u> o

Si se acepta la encriptación, el botón desaparecera de la interfaz, esto sucede debido a que es un proceso que se realiza únicamente una vez y después de encriptados los datos no pueden devolverse a su estado original.

- 3. Al utilizar esta función:
 - En la llave del registro LeverIT/Dicovery, se encripta el PASSWORD del usuario de base de datos, si se utiliza el tipo de conexión ODBC (Bdd_Password).
 Ubicación de la llave en sistemas de 32 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\LeverIT\Discovery
 Ubicación de la llave en sistemas de 64 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\LeverIT\Discovery

💣 R	egistry	Editor						x
File	Edit	View	Favorites Help					
			JreMetrics	*	Name	Туре	Data	-
		a - 🎽	LeverIT		ab) (Default)	REG_SZ		=
			Chat		ab) Back	REG_SZ	C:\PROGRA~2\LeverIT\DISCOV~1\Deposit\Back	
					ab BDatos	REG_SZ	C:\PROGRA~2\LeverIT\DISCOV~1\BDatos	
			Licenses		Bdd_Login_Authorization	REG_SZ	True	
		b]	Macromedia		ab Bdd_Password	REG_SZ	DAAAAMdWI3IaWmgeUvfNsFThqNc=	
			Macrovision		Bdd_User_Name	REG_SZ	usuario_bd	
		⊳ - <mark>1</mark>	MAXSOFT-OCRON		ab BddAccess	REG_SZ	0	
			McAfee.com		ab) BddSrv	REG_SZ	127.0.0.1	
			mcafeeupdater		ab) CODUSR	REG_SZ	254	
		⊳ - 🔰	Microsoft	÷	赴 CompanySel	REG_SZ		-
•		III	•				-	Þ
Com	Computer\HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\LeverIT\Discovery							

En conexiones tipo ADO, el password del usuario de base de datos configurado en el archivo udl no se encripta.

• En el archivo **Mail.ini** se encriptan las contraseñas de las cuentas de correo configuradas para envío y recepción.



Activar Encriptación de contraseñas en Hawk

Con esta función se encriptan las contraseñas de los usuarios²⁾ para iniciar sesión en las consolas de administración. La encriptación aplica para:

- Edición de contraseñas de usuario existentes. Bien sea por un usuario (con privilegios administrativos) desde la consola de administración o por el usuario al utilizar la función de cambio de contraseña al abrir la consola.
- Creación de nuevos usuarios (Por un usuario con privilegios administrativos).



Tanto en instalaciones en motor ORACLE o SQL, los usuarios deberán digitar la contraseña al iniciar sesión en la consola de administración exactamente igual a como fue creada (Mayúsculas, minúsculas, números, caracteres especiales)

Para activar la encriptación Hawk

 Abrir el módulo StartSystem: Inicio > Programas > Discovery > Configuration > StartSystem y ubicar la pestaña Configuración de Bdd

🗐 Configuración de la Base de Datos.	
	Puscovery
Cargar Sistema. Importación. Actualizaciones. Configuració	n de Bdd. BDD Index. Mantenimiento.
1 Selecciona el Idioma: Selecciona el lenguaje BDD Selecciona el lenguaje ITF	ispañol 👻
	Aplicar Cambios
2 Modo de conexión a Base de Datos:	
Tipo de Base de Datos: MSSQL	✓ Valida Formato Fecha
Mecanismo de acceso a datos: ADO	•
Activar Encriptación de contraseñas en BDD [Carga Configuración
Activar Encriptación de contraseñas en Hawk	Carga Configuración
Ruta de archivo UDL: C:\Program Files	(x86)\LeverIT\Discovery\Software\BD1.udl
Nuevo UDL	
	Aplicar Cambios

2. Dar clic en el botón **Activar Encriptación de contraseñas en Hawk.** Aparecerá el siguiente mensaje, solicitando confirmación:

Confirm	
?	El uso de esta función es solo para actualizar datos no encriptados, ¿Desea continuar ?
	Yes <u>N</u> o

Si se acepta la encriptación, el botón desaparecerá de la interfaz, esto sucede debido a que es un proceso que se realiza únicamente una vez y después de encriptados los datos no pueden devolverse a su estado original.

Para migraciones y reinstalaciones del servidor Discovery

• Si ya se ha utilizado en una instalación previa la función Activar encriptación de

contraseñas en Hawk:

Después de ejecutar la nueva instalación, no pulsar el botón **Activar encriptación de contraseñas en Hawk,** ya que el sistema encriptará nuevamente las contraseñas de los usuarios causando que el sistema no permita el inicio de sesión en las consolas. Para evitar este error, seguir los siguientes pasos:

- 1. Apagar los servicios.
- Modificar manualmente el valor de EncripPasswordHawk a TRUE, que se encuentra dentro de la llave del registro Discovery: En sistemas de 32 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\LeverIT\Discovery En sistemas de 64 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\LeverIT\Discovery

De tal forma que ya no mostrará el botón Activar Encriptación de Contraseñas en Hawk en el StartSystem y el sistema trabajará en modo encriptado sin modificar de nuevo las contraseñas en la base de datos.

- Si ya se ha utilizado en una instalación previa la función **Activar encriptación de** contraseñas en BDD:
 - 1. Apagar los servicios
 - 2. Copiar de la instalación original a la instalación nueva los archivos **Mail.ini** y **DataServ.ini**
 - Modificar manualmente el valor EncripPassword a TRUE, que se encuentra dentro de la llave del registro Discovery En sistemas de 32 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\LeverIT\Discovery En sistemas de 64 bits: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\LeverIT\Discovery

De tal forma que ya no mostrará el botón Activar Encriptación de Contraseñas en BDD en el StartSystem y el sistema trabajará en modo encriptado sin modificar de nuevo las contraseñas configuradas para las cuentas de envío/recepción de correo.

Si no se ha copiado en la nueva instalación el archivo Mail.ini de una instalación previa o no se han configurado las cuentas para envío/recepción de correos, simplemente dar clic en el botón del StartSystem y reiniciar los servicios.

1)

La ruta puede cambiar de acuerdo a la versión del s.o

Administradores o asesores de service desk con acceso a la consola de administración hawk

From: http://leverit.com/wiki/ - **Wiki LeverIT**

Permanent link: http://leverit.com/wiki/encriptacion_contrasenas



Last update: 2020/10/16 23:55