



DATAZUCAR
EMPRESA DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Grupo Desarrollo Versat

Versión 2.9, Compilación 201028

Importante, a partir de esta compilación se inhabilita la base de datos para su trabajo si existen accesos a la base de datos por sistemas ajenos al Versat Sarasola, no certificados en Seguridad. Se da una un margen de 6 meses a partir del primer acceso a la base de datos. Cualquier alteración de esta información el sistema dejara de funcionar.

En esta compilación se distribuyen dos instaladores de la aplicación. Una con compatibilidad para Windows XP. La cual sólo se puede instalar en ese sistema operativo. La otra es la que se debe instalar en Windows 7 service pack 1 o superior. El instalador de base de datos es uno solo para las dos distribuciones y el cual es compatible para SQL Server 2008 R2 o superior.

Seguridad en estas versiones.

En esta compilación se mejoro la seguridad del sistema y en cuanto a base de datos con motor de base de datos SQL Server 2008 R2 o superior se garantiza lo establecido por las empresas certificadoras de seguridad.

- Permite cifrado de base de datos con algoritmo AES 192.
- No permite el inicio de sección de usuario desde diferentes estaciones al mismo tiempo.
- Control de los accesos a datos desde aplicaciones externas al Versat Sarasola.
- Detección de accesos externos al sistema.
- Cifrado de la información utilizando el método AES 256 con llave extendida mediante función SHA2 256.
- Parametrización de las contraseñas seguras.
- Historia de contraseñas utilizadas por los usuarios.
- Mecanismos de Salvas y Restaura.
- Mecanismo para establecer el proceso de salva automáticas y programadas.
- Trazabilidad de los usuarios en el sistema.
- Registros de Salvas y Restauras de la Base de datos.
- Trazabilidad de incidencias o vulnerabilidades detectadas en la base de datos.
- Trazabilidad de la modificación de datos por aplicaciones externas.



DATAZUCAR
EMPRESA DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Grupo Desarrollo Versat

Para las instalaciones en estaciones de trabajo con sistema operativo XP, se garantizan.

- Control de los ejecutables contra ataques.
- No permite el inicio de sesión de usuario desde diferentes estaciones al mismo tiempo.
- Cifrado de la información utilizando el método AES 256 con llave extendida mediante función SHA2 256.
- Parametrización de las contraseñas seguras.
- Trazabilidad de incidencias o vulnerabilidades detectadas en la base de datos.
- Trazabilidad de la modificación de datos por aplicaciones externas.

Requisitos mínimos:

SQL Server 2012 EE.

Entorno	Sist. Operativo	CPU	RAM	HDD
Servidor	Windows Server 2012 (x86/x64)	1.0 Ghz	2 GB	40 GB
Cliente	Windows 8, 8.1 (x86/x64)	1.0 Ghz	1 GB	10 GB

Requisitos recomendados:

SQL Server 2017 EE.

Entorno	Sist. Operativo	CPU	RAM	HDD
Servidor	Windows Server 2016 (x64)	3.0 Ghz	8 GB	40 GB
Cliente	Windows 10 (x64)	2.0 Ghz	4 GB	10 GB



DATAZUCAR
EMPRESA DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Grupo Desarrollo Versat

Optimizado para entornos Windows Server 2016 y SQL Server 2017 Revisión 12

Recomendaciones para lograr un correcto funcionamiento de Versat en una red:

1. El gestor de bases de datos debe ser en todos los casos SQL Enterprise Edition.
2. Debe estar instalado en un sistema operativo de tipo servidor.
3. Todos los sistemas operativos de la red (incluyendo los servidores) deben contar con los servicepack's y las actualizaciones más recientes.
4. La base de datos debe estar en un servidor que se encuentre físicamente protegido y nunca debe estar en una estación de trabajo.
5. El acceso al gestor de bases de datos debe ser restringido al administrador de la red u otra persona que se designe.
6. Debe quedar constancia en los registros de seguridad informática de las salvadas y/o restauraciones de la base de datos del sistema.

La versión 2.9.0 es una instalación total del sistema y se puede considerar de carácter acumulativo.

General

- Se adicionan cambios en el proceso de unificación monetaria.
- Se mejoran aspectos en el comportamiento del proceso de unificación monetaria.
- Compatible con SQL Server 2019.
- Se mejoró la seguridad del sistema y el tiempo de espera para las consultas
- **Instalación de aplicación compatible para XP**, la cual cumple con todos los requisitos de seguridad y consistencias en los datos.

Configuración

- Se mejora el tratamiento de la seguridad del sistema.



DATAZUCAR
EMPRESA DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Grupo Desarrollo Versat

Inventarios

- Se modifican los documentos de transferencias, permitiendo la transferencia entre almacenes de diferentes unidades contables.
- Se incorpora las transferencias con margen comercial sobre el precio de costo inicial para comercializadoras como AZUMAT.
- Se mejora la generación de documentos de compras para la consignación.
- Se optimiza el proceso de recodificación.

Facturación

- Se modifica el tratamiento de convertir ofertas a facturas.
- Se modifica el tratamiento de los precios de costos iniciales.
- Se optimiza tratamiento de los impuestos.

Contabilidad

- Se restringe el permiso de realizar comprobantes con cuentas controladas a un rol específico.
- Se adicionan filtros a los reportes de saldos de cuentas y saldos por periodos a nivel empresarial.
- Se modifica la importación del clasificador de indicadores permitiendo modificar los existentes.
- Mejoramiento de la contabilización desde los subsistemas

Planificación

- Se modifico el cálculo en la proforma de mano de obra.
- Se optimizo el reporte de indicadores.



DATAZUCAR
EMPRESA DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

Grupo Desarrollo Versat

Diseñador de Reporte

- Se incorpora filtro para el cálculo del talón, para seleccionar Ejercicio, Periodo, Unidades y Grupos de Unidades

Finanzas

- Modificación en el proceso de eliminación de la dualidad
- Mejoramientos en contabilización de los documentos.

Nóminas

- Mejoramiento en el asistente de aplicación de impuestos salariales.
- Adecuaciones en El Versat nóminas simplificada.

Punto de venta

- Se incorpora oficialmente este subsistema.

Reiteramos que nuestro Grupo de Trabajo está siempre pendiente de los problemas que nos reportan los usuarios e implantadores del VERSAT Sarasola, con el objetivo de darles solución en el tiempo más breve posible; y a la vez se toman en cuenta las sugerencias para mejorar el funcionamiento general del sistema.

Correo electrónico: versat@datazucar.cu

Sitio Web: <https://www.versat.azcuba.cu>