



Software

para JD Edwards EnterpriseOne 9.x

Security Manager Pro

Gestionar la seguridad en el sistema de JD Edwards EnterpriseOne puede ser muy complejo y consumir mucho tiempo, con mucha repetición y doble esfuerzo.

En el intento por superar ese tema, muchas organizaciones utilizan hojas de cálculo para gestionar vistas de tareas, roles y seguridad, pero es un enfoque que también está plagado de problemas. Las hojas de cálculo son notablemente propensas a errores y quizás resulte difícil controlar los cambios realizados y asegurarse de que tiene la versión correcta, lo que conduce al riesgo de crear inadvertidamente problemas en su tabla de seguridad en tiempo real.

Una de las principales razones por las que invirtió en un sistema ERP fue para consolidar los datos de su empresa en un entorno único. No tiene sentido gestionar la seguridad (fundamental para proteger a su empresa y preservar la integridad de sus datos) mediante hojas de cálculo externas y potencialmente poco fiables.

Security Manager Pro está completamente integrado en el entorno JD Edwards. Se compone de un conjunto de programas y tablas personalizadas que le permiten gestionar su seguridad de manera muy eficiente en el nivel de Roles.

Es posible importar hojas de cálculo, pero los datos se mantienen en los programas y tablas personalizadas que le permiten gestionar su seguridad de manera muy eficiente en el nivel de Roles.

- ❑ El acceso a programas y tablas de seguridad puede restringirse a usuarios autorizados
- ❑ Cualquier cambio realizado es totalmente auditable
- ❑ Todo lo que hace se almacena en tablas dentro de su sistema ERP y puede reportarse usando nuestras herramientas o su solución de informes preferida
- ❑ Nunca hay necesidad de buscar la hoja de cálculo correcta o preocuparse por controlar la versión
- ❑ Puede tener confianza en la integridad de su seguridad y en saber que sus informes siempre se fundarán en información precisa en vez de hojas de cálculo exportadas.

Si está implementando JD Edwards EnterpriseOne 9.x desde cero o actualizándolo desde una versión anterior, Security Manager Pro le ayudará a gestionar su seguridad de manera más eficiente y con mayor rigor. Es posible:

- ❑ Implementar nueva seguridad desde cero, generando automáticamente seguridad desde sus vistas de tareas para una implementación rápida y una gestión más fácil y continua
- ❑ Importar la seguridad existente desde su F00950 actual
- ❑ Importar la información existente de la vista de tareas desde hojas de cálculo
- ❑ Introducir la seguridad manualmente en una cuadrícula estándar de JD Edwards

Indistintamente del método que elija, luego usted:

- ❑ Perfecciona y/o re-elabora la seguridad según corresponda utilizando nuestras herramientas de productividad
- ❑ Verifica si hay conflictos en segregación de funciones o en roles múltiples para eliminar posibles inconsistencias ANTES de edificar su nueva tabla de seguridad
- ❑ Establece valores predeterminados para salidas, objetos asociados, programas ocultos y UBEs (Motores de búsqueda por lotes universales).



BENEFICIOS

- ❑ **Fácil de usar**
- ❑ **Alineación de la seguridad con las vistas de tareas para facilitar la gestión**
- ❑ **Genere automáticamente seguridad para que concuerde con sus procesos de negocios**
- ❑ **Gestión simplificada y uniforme de todos los tipos de seguridad, incluida la seguridad de objetos definidos por el usuario (UDO)**
- ❑ **Importe su seguridad o datos de hojas de cálculos existentes**
- ❑ **Controles proactivos de segregación de funciones**
- ❑ **Todos los cambios de seguridad son totalmente auditables**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Pre-edificar Seguridad

Así como ocurre cuando prueba nuevos programas antes de activarlos, creemos que necesita la oportunidad de validar las configuraciones de seguridad antes de incluirlas en su tabla F00950 en tiempo real.

Con **Security Manager Pro**, todas las configuraciones de seguridad se almacenan en una tabla Pre-edificar: una tabla personalizada que se guarda en su entorno JD Edwards. Esto le permite ejecutar controles automáticos para identificar conflictos de segregación de funciones o de roles múltiples que se introducirían por los permisos de acceso propuestos.

Al perfeccionar la configuración de seguridad, podrá edificar el rol de seguridad en tiempo real por rol o por un grupo de roles. Cuando se actualizan las configuraciones, los perfiles se marcan para mostrar si los últimos cambios ya se han incorporado en la seguridad en tiempo real o no.

Con **pre-edificar** puede validar los cambios de seguridad y confiar en que no interrumpen las operaciones ni crean inconsistencias en su seguridad en tiempo real.

Componentes de seguridad

Creemos que el control de acceso basado en roles es la forma más eficiente de gestionar la seguridad, y le permitimos llevarlo a un grado más avanzado.

Muchos procesos (ej. Mantenimiento de libretas de direcciones) tienen que estar disponibles para varios roles diferentes. Con **Security Manager Pro** usted puede definir tales procesos como componentes de seguridad y, luego, agregarlos a tantos roles como sea necesario. Si es necesario cambiar el proceso, simplemente actualiza el componente y todos los roles afectados se marcarán automáticamente. Luego, usted puede comprobar si hay conflictos antes de introducir los cambios en la seguridad en tiempo real para evitar consecuencias no deseadas.

Los componentes de seguridad le permiten:

- Configurar nuevos usuarios muy rápidamente
- Realizar cambios de seguridad en cuestión de minutos
- Reducir la carga de trabajo y la complejidad de definir y gestionar la seguridad.

Seguridad del objeto definido por el usuario

Se introdujeron nuevos tipos de seguridad en JD Edwards EnterpriseOne para ser compatibles con UDOs, tales como páginas EI, informes de vistas, formatos en cuadrículas y listas. Los registros de seguridad de estos UDOs se mantienen en un segundo archivo de seguridad (F00950W), lo que hace que la gestión de seguridad sea aún más compleja.

En QSoftware V5.2, hemos introducido un tipo de componente de UDO, de manera que los usuarios pueden configurar componentes de seguridad de UDO reutilizables y agregarlos a roles y/o usuarios junto con los componentes de seguridad estándar. Todos los registros de seguridad se escriben automáticamente en las tablas correctas.

El enfoque en componentes hace que la gestión de seguridad sea transparente para **todos** los tipos de seguridad.

Seguridad por filas

También puede utilizar Componentes para gestionar la seguridad por filas de manera muy eficiente. Cada ubicación o unidad empresarial se puede configurar como un componente y adjuntar a los roles/usuarios relevantes, eliminando la necesidad de que se repita y se guarde en cada rol.

Definir a la seguridad por filas como componentes facilita mucho la gestión.

Segregación de funciones (SoD)

Suminramos las "Diez reglas principales" configuradas, según lo recomendado por auditores líderes, que usted puede adaptar para reflejar su propia política de SoD. Las reglas pueden ser tan granulares como lo necesite y hay un tipo de regla que le permite monitorear el acceso a objetos críticos, lo cual es un proceso particularmente riesgoso en sí mismo.

Para reducir el número de positivos falsos, es posible aplicar mitigaciones, con fechas vigentes de inicio y fin, en los casos en que necesite hacer excepciones temporales para contemplar vacaciones u otras ausencias.

Gestión proactiva de SoD:

- Reduce el riesgo de que la actividad fraudulenta no se detecte
- Reduce la carga de trabajo y la complejidad de lograr el cumplimiento.

Application Security Net Effect Enquiry: Row Security Net Effect Enquiry

Estas consultas le permiten averiguar rápidamente si un usuario puede acceder a determinadas aplicaciones o elementos de datos, y en qué nivel se mantiene la seguridad prevaleciente.

Muestran la configuración de seguridad aplicable en todos los niveles (es decir, *Público, Rol y Usuario) y calculan el efecto neto para mostrarle si el usuario puede acceder al elemento especificado o no.

Importación desde hojas de cálculo

Si actualmente guarda las vistas de tareas en hojas de cálculo, puede importarlas en la tabla Pre-edificar.

La funcionalidad nativa de JD Edwards valida los datos de importación, reduciendo el riesgo de acarrear errores a su seguridad en tiempo real.

Consola única fácil de usar

La interfaz de usuario de **Security Manager Pro** hace que sea muy fácil visualizar y gestionar las vistas de tareas, la seguridad y los perfiles en un solo lugar, por lo que ya no es necesario seguir saltando entre diferentes programas para controlar las configuraciones y aplicar cambios.

Según su preferencia, puede gestionar los elementos en una estructura de árbol o una cuadrícula.

Gestionar la seguridad, las vistas de tareas y los perfiles en un solo lugar es mucho más rápido y fácil.



Sede de EE.UU.

5889 Greenwood Plaza Blvd, Ste 401
Greenwood Village, CO 80111
Tel: 720-390-7970

Sede de REINO UNIDO & EMEA

Connect House, Kingston Road
Leatherhead KT22 7LT Reino Unido
Tel: +44 (0)1372 700850



www.qsoftware.com