

ADMO con InSight

Novedades de la versión 6.10/3.10

En comparación con la versión 6.00/3.00



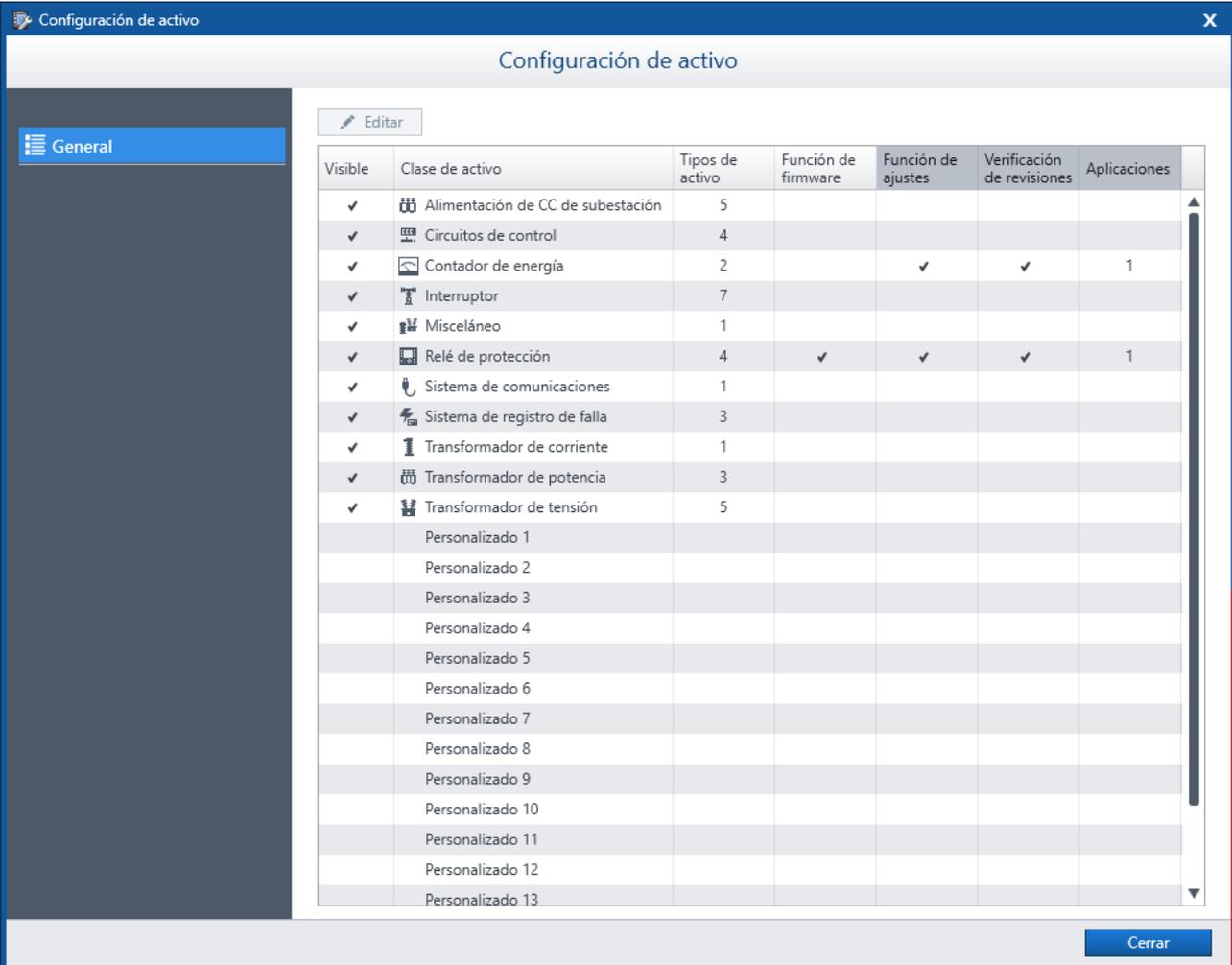
1 ADMO 6.10

ADMO 6.10 introduce diversas mejoras en la calidad de uso, así como opciones de personalización para centrarse en las necesidades de nuestros usuarios de más maneras que nunca. Ahora es posible habilitar las funciones de firmware de *ADMO* para cualquier clase de activo en la rediseñada sección **Configuración de activo**. También es posible crear tipos de activos totalmente personalizables, incluyendo opciones para el firmware, los ajustes, la cronología objetivo y la posibilidad de definir si los eventos afectan al ciclo de mantenimiento de un activo o no.

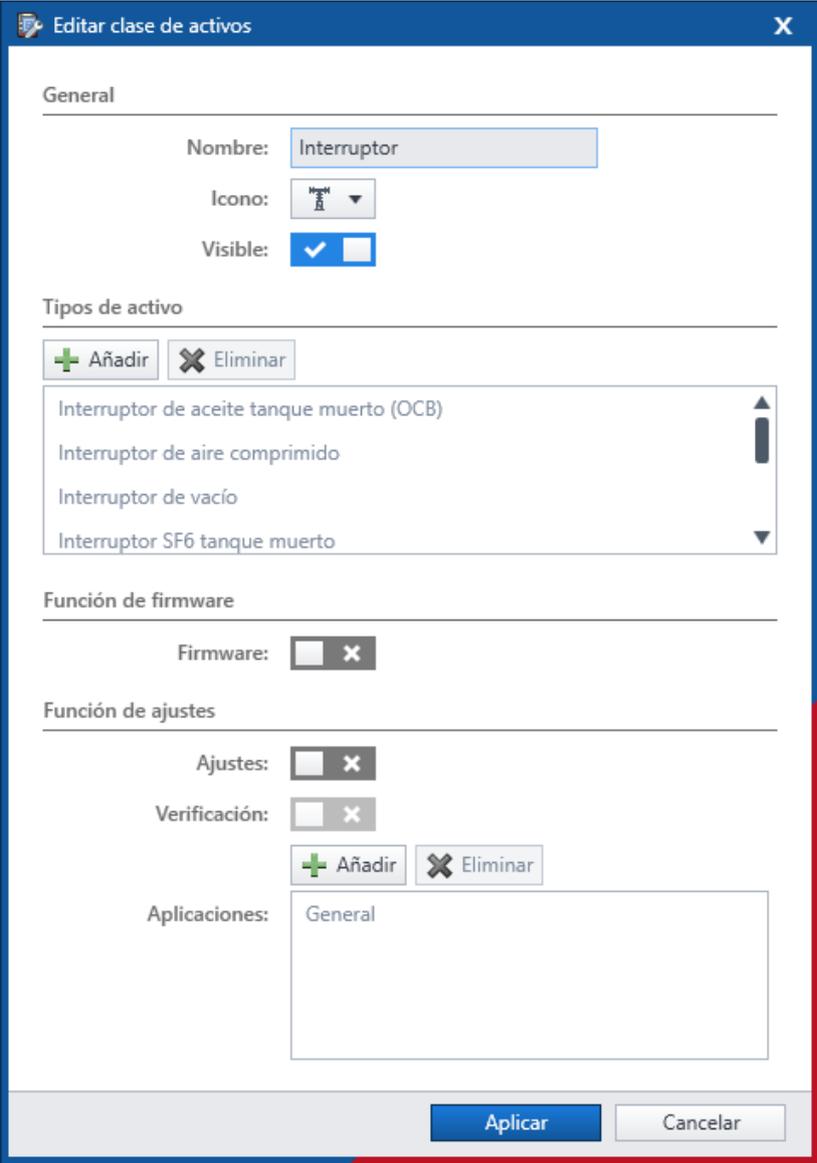
ADMO 6.10 también mejora notablemente la ciberseguridad y el rendimiento. Los administradores de bases de datos pueden ahora cifrar toda la información de conexión a la base de datos relevante para la seguridad y hacer uso de los roles de aplicación de SQL Server para garantizar que sólo se pueda acceder a la base de datos mediante *ADMO*.

1.1 Configuración de activos

La sección **Configuración de activo** ofrece una interfaz de usuario mejorada que permite una mejor experiencia de usuario, así como importantes mejoras en el flujo de trabajo. Ahora es posible asignar la función de gestión de firmware a todas las clases de activos estándar y personalizadas. El cuadro de diálogo **Editar clase de activos** combina los cuadros de diálogo anteriores **Editar tipos de activos** y **Editar aplicaciones**. Además, pueden establecerse todas las configuraciones relacionadas con los tipos de activos y definir iconos individuales para cada clase de activo estándar y personalizada



Visible	Clase de activo	Tipos de activo	Función de firmware	Función de ajustes	Verificación de revisiones	Aplicaciones
✓	Alimentación de CC de subestación	5				
✓	Circuitos de control	4				
✓	Contador de energía	2		✓	✓	1
✓	Interruptor	7				
✓	Misceláneo	1				
✓	Relé de protección	4	✓	✓	✓	1
✓	Sistema de comunicaciones	1				
✓	Sistema de registro de falla	3				
✓	Transformador de corriente	1				
✓	Transformador de potencia	3				
✓	Transformador de tensión	5				
	Personalizado 1					
	Personalizado 2					
	Personalizado 3					
	Personalizado 4					
	Personalizado 5					
	Personalizado 6					
	Personalizado 7					
	Personalizado 8					
	Personalizado 9					
	Personalizado 10					
	Personalizado 11					
	Personalizado 12					
	Personalizado 13					



1.2 Configuración de evento

La sección **Eventos personalizados** pasa a llamarse **Configuración de evento** para reflejar la mejora de la interfaz de usuario y el nuevo conjunto de funciones de esta sección. A partir de ahora, los tipos de eventos básicos predefinidos **Mantenimiento**, **Puesta en servicio** y **Misceláneo** pueden eliminarse y el orden de los tipos de eventos puede reorganizarse. Esto contribuye a mejorar la visión de conjunto no sólo en el cuadro de diálogo **Configuración de evento** sino también en el menú al añadir un nuevo evento. También es posible crear hasta 36 tipos de eventos (en lugar de sólo 12 que eran posibles anteriormente) en función de los requisitos individuales y las necesidades del usuario. Además de las opciones ya existentes, ahora pueden definirse una serie de funciones individuales para cada tipo de evento:

- Asignar los eventos basados en este tipo de evento a ambas cronologías o a una específica.
- Seleccionar si los eventos basados en este tipo de evento reinician el intervalo.
- Seleccionar si las siguientes funciones estarán disponibles para los eventos basados en este tipo de evento:
 - Firmware
 - Proyectos
 - Prueba
 - Ajustes (de sólo lectura o editables)

Configuración de evento

Número de tipos de eventos: 4/36

General Commissioning

Color del indicador: Cronología: Ambas cronolo... Intervalo de reinicio:

Funciones de eventos estándar: Vista general: Archivos adjuntos: Historial:

Funciones de eventos seleccionables: Firmware: Proyectos: Prueba: Ajustes: Editable:

Check fire extinguisher

Color del indicador: Cronología: Mantenimiento Intervalo de reinicio:

Funciones de eventos estándar: Vista general: Archivos adjuntos: Historial:

Funciones de eventos seleccionables: Firmware: Proyectos: Prueba: Ajustes: Editable:

Maintenance - UW Völlen

Color del indicador: Cronología: Mantenimiento Intervalo de reinicio:

Funciones de eventos estándar: Vista general: Archivos adjuntos: Historial:

Funciones de eventos seleccionables: Firmware: Proyectos: Prueba: Ajustes: Editable:

Maintenance - UW Chesterfield

Color del indicador: El comentario se muestra como

Funciones de eventos estándar: Vista general: Archivos adjuntos: Historial:

Funciones de eventos seleccionables: Firmware: Proyectos: Prueba: Ajustes: Editable:

Aceptar Cancelar

ADMO Proyectos Coordinación de protección Equipos de prueba Administración

Ubicaciones

Activos

Estado: Funcionamiento normal

Estado	2º estado	Activo	Tipo de activo	Fabricante	Tipo de fabricante	Número de serie	Año de f...	Ubicación	Cód sist
<input checked="" type="checkbox"/>		Transformador de...	Tres devanados	Kolektor Etra	RT 31500 - 115	80092	2013	Riverside Riverside West	

Mantenimiento

Transformador de potencia \ Tres devanados \ 80092



Base de datos del servidor

2 InSight 3.10

2.1 Ampliación del widget

Un total de 16 widgets ofrecen más oportunidades que nunca para obtener información valiosa de los datos que se mantienen en *ADMO*. El nuevo widget **Datos del tipo de activo** sustituye y amplía el widget **Datos de activo personalizados** y ofrece la posibilidad de visualizar una serie de datos adicionales que actualmente no forman parte de la red de datos de *ADMO*. En concreto, el widget proporciona acceso a campos de datos personalizados y a metadatos específicos del tipo de activo. Además, el widget cuenta ahora con un diálogo de configuración que permite a los usuarios seleccionar los datos que deben mostrarse en el widget.

Asset type data

Relé de protección / Digital														
Fabricante	Tipo de fabricante	Número de serie	Ubicación	Capacidad de carga del relé	Software operativo	Interfaz	Dirección IP	Alimentada por TC	Alimentación eléctrica	Rango	Tensión nominal	Corriente nominal	Frecuencia nominal	Relación
Siemens	7SA6	SN1132-o	Marbach\110 kV\W_A3	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	745.371.227.4	False	100 V	60-220 V	1 kV	5 kA	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1156-p	Breston\220 kV\B_A1	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	853.311.423.90	False	100 V	60-220 V	110 V	500 A	60.00 Hz	
		SN1142-u	Walden\220 kV\W_A3	500 A			234.111.461.21	False	119 V	60-220 kV	100 V	150 A	60.00 Hz	110
SEL	P422	SN22345-332-x	Walden\220 kV\W_B1	155 A	AcSELerator-5030	Serial front	268.223.519.21	True		60-110			60.00 Hz	110
SEL	P422	SN1146-p	Klausen\110 kV\K_A1	155 A	AcSELerator-5030	Parallel	248.221.519.22	True	100 V	60-220 V	220 V	500 A	60.00 Hz	
Siemens	7SA6	SN1125-x	Breston\220 kV\B_A1	155 A	DIGSI V4.83	Serial front	623.321.554.70	False	110 V	60-220 V	110 V	500 A	60.00 Hz	220
Siemens	7SA6	SN1184-x	Breston\220 kV\B_A2	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	813.244.423.41	False	100 V	60-220 V	220 V	500 A	60.00 Hz	220

Activos totales: 12

2.2 Mejoras en la ciberseguridad

InSight 3.10 contiene mejoras de ciberseguridad, como la opción de cifrar las comunicaciones del servidor de correo. Esto garantiza la protección de los datos transmitidos.

Para obtener más información, documentos adicionales y datos de contacto detallados de nuestras oficinas en todo el mundo, visite nuestro sitio web.

www.omicronenergy.com

Sujeto a cambios sin previo aviso.

ENU 1003 08 02