

LÍNEA DE PRODUCTOS: ACCESO

PRODUCTO: ACT Enterprise

MODELO: Versión 2.8 **CATEGORÍA:** ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

CONTACTO: Equipo de asistencia técnica local **FECHA:** 24/09/2018

ACT Enterprise es un líder reconocido de los sistemas de control de acceso de tamaño pequeño y mediano, y también es compatible con grandes sistemas con miles de puertas/lectores y hasta 60 000 titulares de tarjetas. El éxito de ACT Enterprise en Irlanda, Reino Unido y, más recientemente, Dinamarca se basa en ofrecer una solución de control de acceso rica en funciones a un precio competitivo.

ACT Enterprise 2.8 se centra en la integración con centrales SPC y con cerraduras vía radio Aperio® de ASSA, en motores de reglas para generar actuaciones complejas y en una aplicación gratuita para móviles Android e iOS (la aplicación para iOS saldrá a mediados de octubre).

Con ACT Enterprise 2.8, Vanderbilt ya puede ofrecer a los clientes una única plataforma que combina control de acceso, control de centrales de intrusión SPC y reproducción de vídeos en directo y grabados desde Eventys, es decir, las mejores soluciones de Vanderbilt.

Las nuevas funciones de ACT Enterprise 2.8 son tanto innovadoras como fascinantes y se empezaron a presentar a los clientes en IFSEC 2018. El motor de reglas y la integración de SPC fueron un gran éxito y algunos clientes comentaron que el motor de reglas era lo mejor en IFSEC.

El personal de Vanderbilt que desee obtener un número de serie de ACT Enterprise debe ponerse en contacto con los equipos de Servicio al cliente para que generen uno.

Nuevas funcionalidades incluidas en esta versión:

1. Motor de reglas

Requiere ACT Enterprise pro 2.8 o versiones superiores.

Gracias a las reglas, el operario puede automatizar acciones en función de eventos o entradas de activación.

Por ejemplo:

- Enviar un correo electrónico cuando un usuario no autorizado intenta usar su tarjeta de acceso.
- Activar una salida si una puerta se ha forzado durante la noche.
- Buscar una puerta específica y apagar salidas que controlan las luces cuando un determinado usuario sale del edificio.

Para que se activen las reglas, el servidor de ACT Enterprise debe estar funcionando y los controladores deben estar conectados y publicar eventos de registro.

A la pantalla de Reglas se accede desde ACT Manage -> Gestionar -> menú Reglas y después, haga clic en Añadir regla.

Con el botón derecho sobre la pantalla en blanco, seleccione Nuevo analizador, Nueva lógica o Nueva acción y después configure el elemento. Para conectar elementos en la secuencia, arrastre el círculo negro desde la parte superior derecha del cuadro del Analizador o Lógica a un cuadro de Lógica o Acción.

Use analizadores para identificar los activadores de reglas; opcionalmente, combine los analizadores usando operaciones lógicas; después, especifique la o las acciones que debe realizar el sistema cuando se activa la regla.

Tipos de analizadores:

Se usan analizadores para activar una regla cuando la evaluación es VERDADERA o puede usarse el operador lógico NO para activar una regla cuando la evaluación es FALSA. Por ejemplo, se podría configurar una regla que se activara por un evento en una puerta específica o por un evento en cualquier otra puerta, pero no en esta.

Los tipos de analizadores compatibles son:

Tipo de analizador	Descripción
Puerta	Seleccione una puerta para la que debe aplicarse la regla.
Grupo de puertas	Seleccione el grupo de puertas para el que debe aplicarse la regla.
Búsqueda de usuario	Introduzca los Apellidos completos/parciales o el Nombre del o de los usuarios a los que debe aplicarse la regla. Por ejemplo, si se introduce «Ann» en el campo Nombre se encontrará «Ann-Marie Boyle» y «Joanne Murphy». No pueden usarse comodines.
Grupo de usuarios	Seleccione el grupo de usuarios para el que debe aplicarse la regla.

Zona horaria	Seleccione la zona horaria para la que debe aplicarse la regla.
Tipo de evento	Seleccione el tipo de evento específico para el que debe aplicarse la regla.

Tipos de operaciones lógicas

El motor de reglas acepta las siguientes operaciones lógicas:

- NO:** para que la evaluación de la regla sea VERDADERA, la entrada del analizador con respecto a la regla debe evaluarse como VERDADERA.
- Y:** para que la evaluación de la regla sea VERDADERA, todas las entradas del analizador con respecto a la regla deben evaluarse como FALSA.
- O:** para que la evaluación de la regla sea VERDADERA, una de las entradas del analizador con respecto a la regla debe evaluarse como FALSA.
- XO:** para que la evaluación de la regla sea VERDADERA, solo una de las entradas del analizador con respecto a la regla debe evaluarse como FALSA.

Nota: Se pueden combinar múltiples conjuntos de analizadores con varios operadores lógicos para activar una acción, tal como se ilustra a continuación.

Tipos de acción

Tipos de acción aceptadas:

Acción	Descripción
Enviar correo	<p>Enviar un correo electrónico.</p> <p>Especifique la dirección de correo de cada destinatario y el texto del mensaje.</p> <p>Nota: Para enviar correos basados en reglas, asegúrese de que la cuenta de correo está configurada en la página Ajustes > SMTP en ACT Manage. Véase <i>Ajustes > Pestaña SMTP</i> en la página 142.</p>
Orden de puerta	<p>Emitir una orden de puerta.</p> <p>Seleccione la puerta en la que se va a emitir la orden y la orden.</p>
Salida de puerta	<p>Conectar/Desconectar una salida/relé a la puerta.</p>
Salida activada/desactivada	<p>Conectar/Desconectar una salida de módulo E/S.</p> <p>Seleccione la salida y si desea conectarla o desconectarla.</p>
Entrada habilitada/deshabilitada	<p>Habilitar/Deshabilitar una entrada del módulo E/S.</p> <p>Seleccione la entrada y si desea habilitarla o deshabilitarla.</p>

2. Integración con SPC

Requiere ACT Enterprise pro 2.8 o versiones superiores.

Con ACT Install puede configurar una conexión desde ACT Enterprise con una central SPC. Puede controlar y dirigir una central SPC conectada desde ACT Enterprise usando la herramienta SiteMaps de ACT.

Consulte el manual para ver la lista de requisitos previos:

1. En ACT Install, haga clic en Configuración avanzada > Centrales SPC, y haga clic en Añadir central SPC en la esquina superior derecha de la pantalla Centrales SPC. Se abre la pantalla Añadir central SPC.

2. Especifique los siguientes detalles para la central SPC.

- Nombre de la central: Este valor se usará para identificar la central en ACT Enterprise.
- (Opcional) Dirección de la central: La ubicación de la central, por ejemplo, Oficina de Londres.
- ID registro central: El identificador de registro para el ATS (sistema de transmisión de alarmas) que conecta con ACT Enterprise en la central. Para más información sobre cómo encontrar el identificador de registro del ATS para una central, consulte Buscar el ID de registro del ATS de una central a continuación.
- Información de conexión con la central (usuario): Introduzca los datos de la cuenta del usuario de la central que usará ACT Enterprise para acceder a la central.

Nota: La cuenta de usuario de la central debe tener habilitado el acceso a la web.

- Haga clic en Registrar central para registrar la central de SPC con ACT Enterprise.

Buscar el ID de registro del ATS de una central

- Inicie sesión en la página Web embebida en la central SPC como usuario con atributos de Ingeniero de programación.
- Acceda a Comunicaciones > FlexC > FlexC ATS.
En la tabla ATS configurado, se muestra el ID de registro para el ATS de ACT Enterprise.

Esta pantalla enumera los detalles resumidos para cada central SPC registrada en ACT Enterprise.

Esta pantalla muestra detalles de la central SPC seleccionada. La tabla siguiente describe la información que aparece en la pantalla Detalles de la central SPC.

Field Name	Description
Id	The system-generated unique number that identifies this SPC panel on the system.
Panel Name	The panel name.
Panel Address	The location of the panel, for example, London Office .
Panel Registration Id	The registration ID for the ATS (alarm transmission system) that connects to ACT Enterprise on the panel.
Username of a User on the SPC Panel	The user account that will be used to access the SPC panel. Note: The panel user account must have Web Access enabled.
Update PIN / Password of the User	To update the PIN/password that will be used to access the SPC panel, enter the PIN/password and click Update . Note: This updates the PIN/password stored in ACT Enterprise. It does not change the PIN/password on the panel. For information on how to change a user PIN/password through the panel web interface or a keypad, refer to the SPC 4xxx/5xxx/6xxx Installation & Configuration Manual.
Reset Panel Encryption Key	An encryption key is used to secure communications between an SPC panel and ACT Enterprise. A default encryption key is set on every SPC panel when it is installed or reset. ACT Enterprise knows this default encryption key and uses it to make an initial connection to the panel. The panel and ACT Enterprise then negotiate a new encryption key to secure all further communications. Click Reset Encryption Key to tell ACT Enterprise to use the default encryption key to establish a communications channel with this panel. If you reset the encryption key in ACT Enterprise, you should also reset the encryption key on the panel. After resetting the encryption key, you may need to wait up to 60s for the connection to be renegotiated.

Para cambiar cualquiera de los datos almacenados sobre una central SPC, haga las ediciones necesarias en esta pantalla y después haga clic en Guardar central SPC para actualizar los detalles en ACT Enterprise.

Para eliminar una central desde ACT Enterprise, haga clic en Eliminar central SPC.

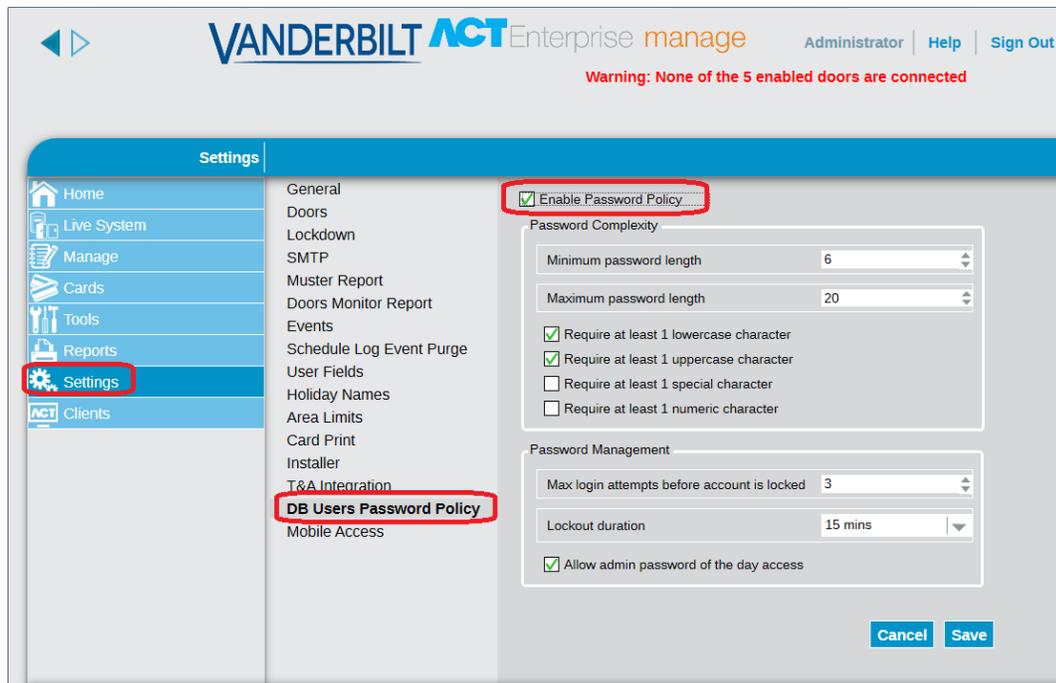
4. Integración con Aperio

Requiere ACT Enterprise pro 2.8 o versiones superiores. Consulte el extracto del manual que se adjunta.

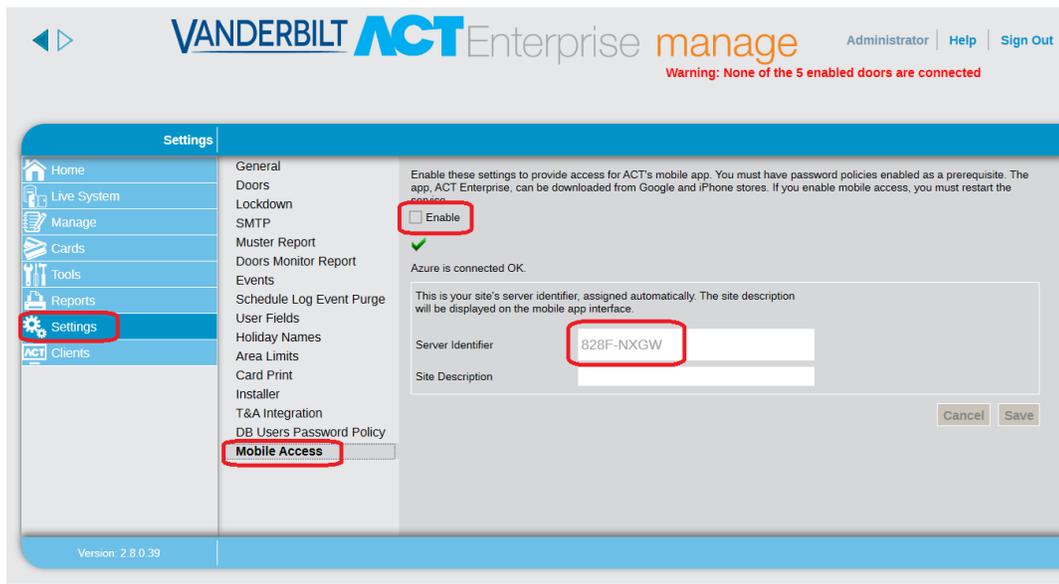
5. Aplicación móvil

Requiere ACT Enterprise pro 2.8 o versiones superiores. El software ACT Enterprise debe tener acceso a Microsoft Azure para que funcione el acceso por móvil.

Paso 1: Compruebe que esté activada la política de contraseña segura en «ACT Manage -> Ajustes -> Política de contraseñas de usuarios de BD»



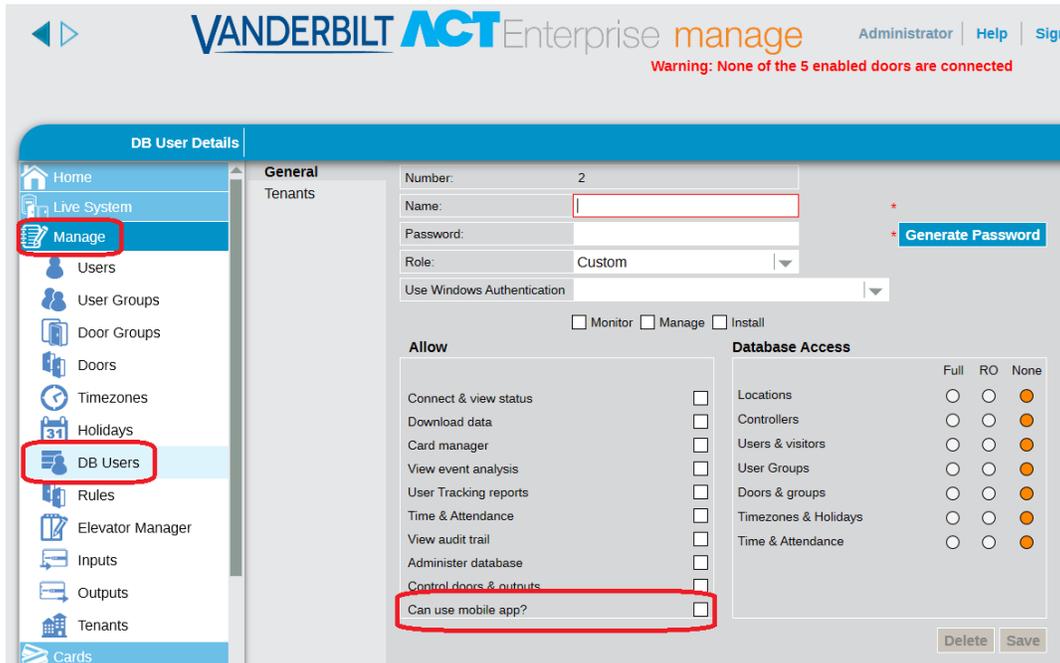
Paso 2: Habilite el acceso móvil en «ACT Manage -> Ajustes -> Acceso móvil»



Identificador de servidor

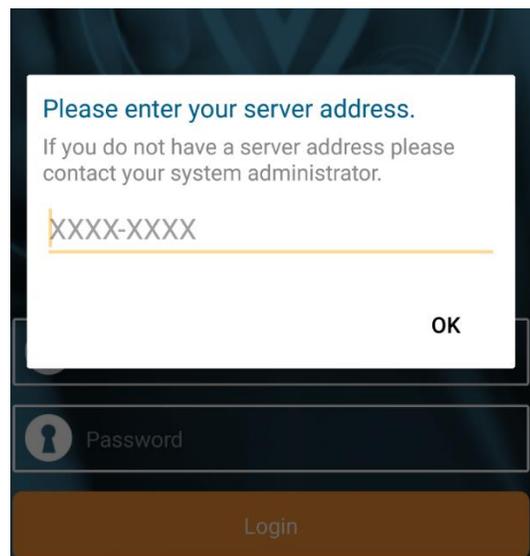
Muestra un identificador único generado por el sistema. Los usuarios de la BD autorizados deben introducir este identificador en la aplicación móvil de ACT Enterprise para acceder al sistema.

Paso 3: Cree un usuario de BD con permisos para usar la aplicación móvil «ACT Manage -> Gestionar -> Usuarios BD»



Paso 4: Descargue e instale la aplicación móvil

- Busque ACT Enterprise en la Play Store de Google (disponible en la tienda Apple a mediados de octubre)
- Descargue e instale la aplicación en un teléfono Android.
- Inicie la aplicación y acepte la política de privacidad. Haga clic en Continuar.
- Aparecerá la pantalla siguiente. Introduzca el «**Identificador de servidor**» único del Paso 2 y el nombre y contraseña del usuario de la BD del Paso 3.



Información en SPIAP:

Tipo de producto	Imagen del producto	Nombre del modelo	Descripción
ACTE software ACTpro Enterprise		ACTENT	Software ACT Enterprise

Materiales adicionales:

Sitio web:

[Página de inicio de ACT Enterprise](#)

Folletos:

[Hoja de datos de ACT Enterprise](#)

[Aplicación móvil de ACT Enterprise](#)

[Integración con SPC de ACT Enterprise](#)

[Motor de asignaciones y reglas de ACT Enterprise](#)

[Integración con Aperio de ACT Enterprise](#)

[Hoja de referencia de ACT Enterprise](#)