

Consola de Administración - BMC



Consola de Administración - BMC

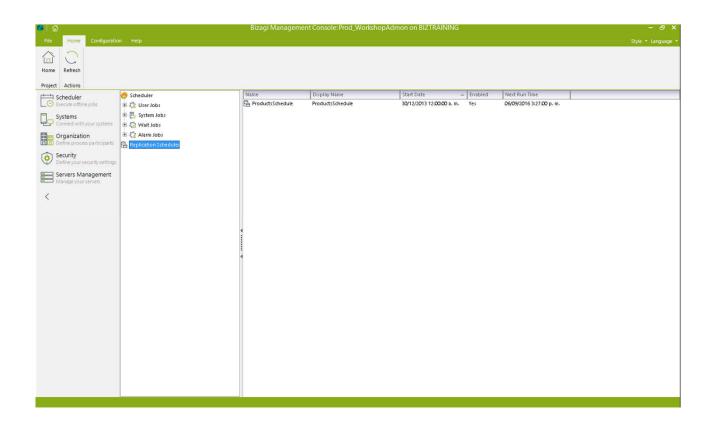
Todo sistema tecnológico necesita ser mantenido en cuanto a la ejecución del negocio para así adaptarse a aquellos pequeños cambios puntuales al proyecto y procesos automatizados dentro de este

Esta consola evita que:

Las tareas de mantenimiento de parámetros generales del proyecto sean manuales y de responsabilidad solo de un perfil técnico

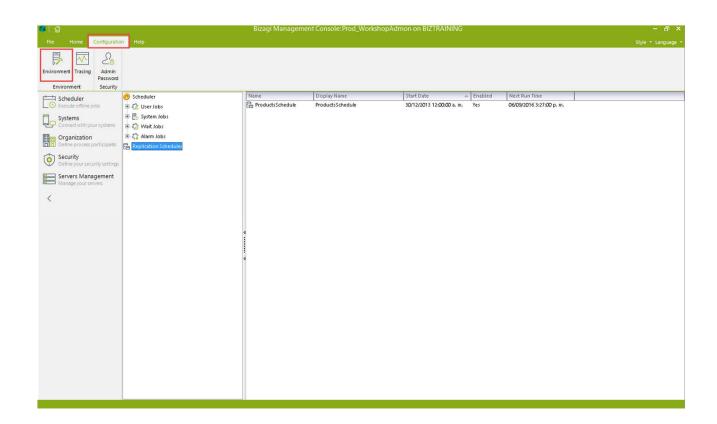


Consola de Administración - BMC



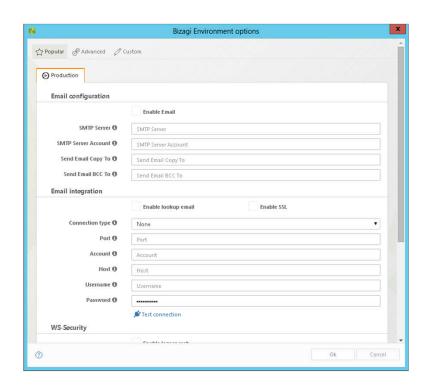


Consola de Administración - Parámetros



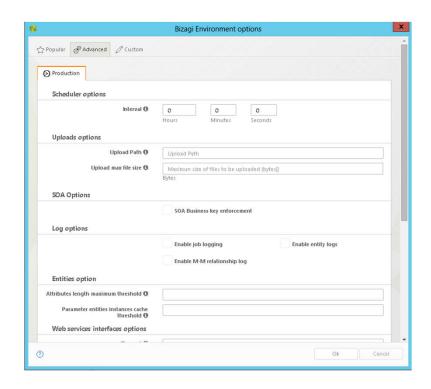


Consola de Administración – Configuración Entorno (Popular)



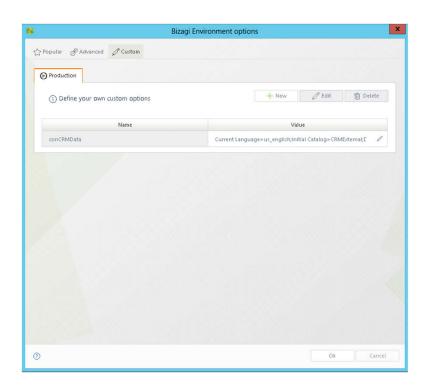


Consola de Administración – Configuración Entorno (Avanzado)





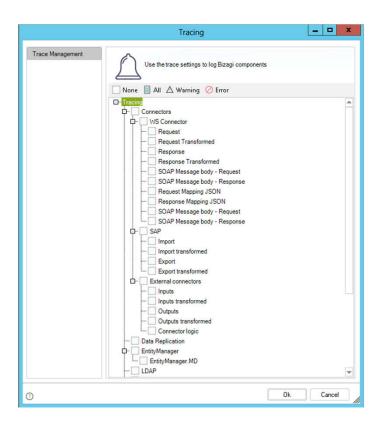
Consola de Administración – Configuración Entorno (Personalizado)





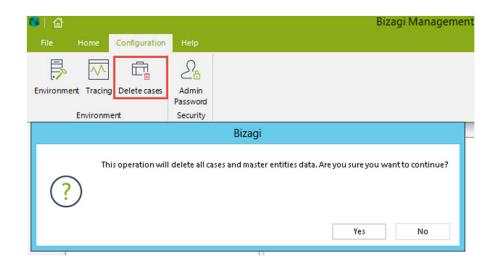
Seguimiento

Consola de Administración – Configuración





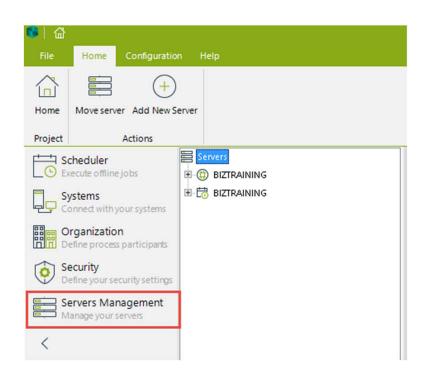
Consola de Administración – Borrar casos



ATENCIÓN: utilice esta función con mucho cuidado, borrará todos los casos de prueba de su servidor de desarrollo



Consola de Administración – Administrador de Servidores



Dentro de la consola de administración hay un módulo de administración de servidores el cual permite administrar la infraestructura específica del ambiente de Producción

Desde este punto es posible:



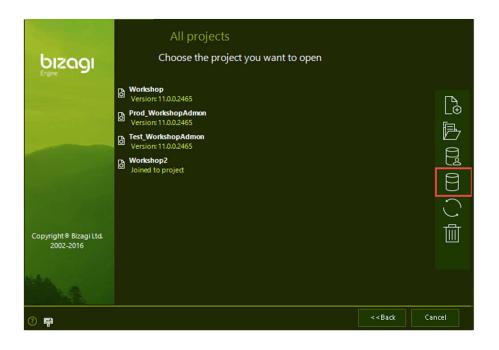
Agregar un Nuevo Servidor

Eliminar un Servidor

Mover un Servidor



Consola de Administración – Recrear desde base de Datos



- Esta opción permite crear de nuevo un ambiente a partir de una base de datos existente
- Se debe usar cuando un factor externo imposibilita el uso o recuperación de los componentes
- La licencia no es activada automáticamente, se recomienda tener a la mano información de sus licencias



Taller 4: Recrear desde base de datos





Scheduler

Bizagi Scheduler



Bizagi Scheduler

- Servicio de Bizagi que se instala en el sistema operativo del servidor
- Encargado de:

 - Envío de alertas

 - Reintento de actividades asincrónicas
 - **⊘** Replicación

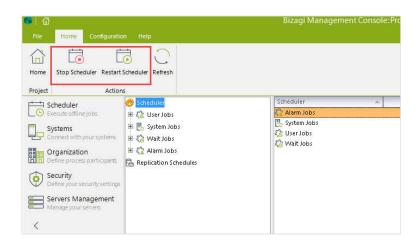


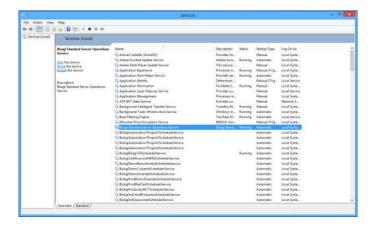
- Labores de mantenimiento y performance de la base de datos Bizagi
 - Eliminación de registros marcados para borrar correspondientes a tareas completadas



Bizagi Scheduler

- Se instala/desinstala con cada proyecto creado
- Se puede visualizar su estado con la consola de Administración (Bizagi Management Console)
- De igual forma con la consola de administración de servicios del sistema operativo (services.msc)







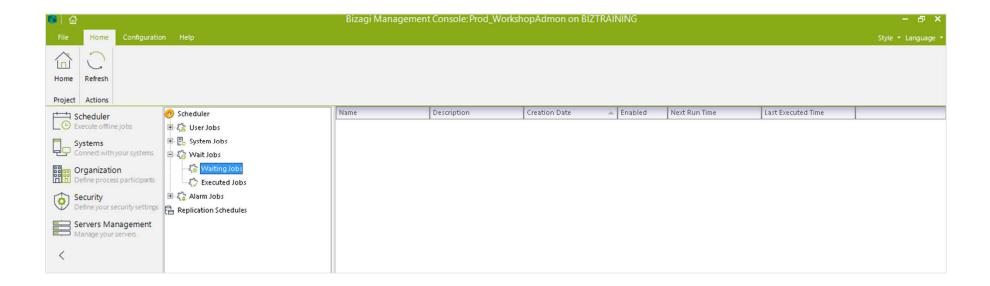
Administración del Scheduler

Permiten administrar:

- Tareas de Usuario: Jobs que se han creado en la etapa de desarrollo para ejecutar tareas periódicas
- Tareas del Sistema: se crean cuando en el proceso se determina que una regla de negocio se ejecute cuando expire cierto tiempo
- Tareas de Espera: Son esperas que se diseñan desde el proceso, y se obliga a las instancias del proceso a aguardar por un espacio de tiempo mientras se espera una acción específica
- Tareas de Alarma: Asociadas al módulo de alarmas de Bizagi
- Esquemas de Replicación: Tarea programada cuya finalidad es alimentar una entidad paramétrica

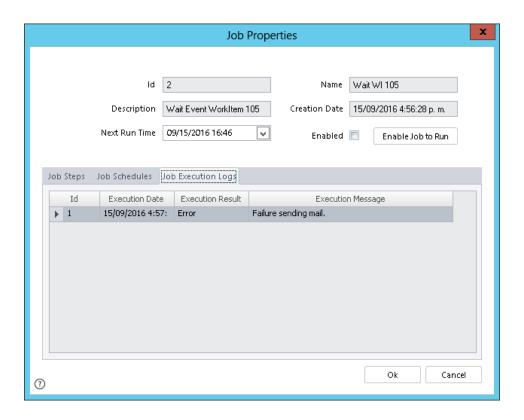


Administración del Scheduler – Tareas en espera



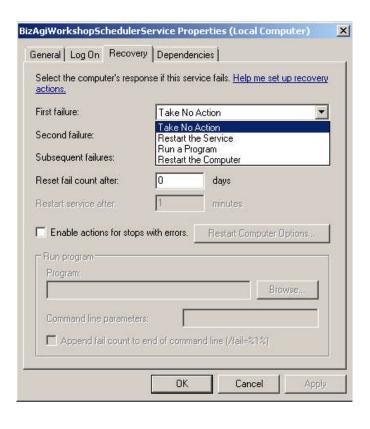


Administración del Scheduler – Tareas ejecutadas





Recomendaciones del Scheduler



- Verifique que el servicio se encuentra en ejecución. Si por algún motivo la base de datos se baja el servicio no funcionará adecuadamente
- Onfigure la opción de Recovery para el servicio
- En caso de falla verifique el Event Viewer de Windows o el log del Scheduler que se encuentra en la ruta C:\BizAgi\Projects\[NombreProyecto]\Trace\BATrace_Sched uler



Tareas Administrativas del Scheduler

- Son tareas de depuración o de mantenimiento que se realizan en "batch" a fin de mejorar el desempeño de la solución
- Son tareas que se ejecutan a las 11 pm
- Algunas de las tareas que se ejecutan son:
 - Depuración de Jobs
 - Se mueven registros de la tabla Workltem a WorkltemCL
 - Se mueven registros de la tabla WFCase a WFCaseCL
 - O Depuración de entidades relacionadas con actividades asíncronas
- Controlar el tamaño de estas tablas y en caso de detectar un crecimiento fuera de lo normal contactar a soporte



Taller 5: Crear otro scheduler





Taller 6: Administración de tareas programadas





Menu Admin



Adminsitración de Usuarios



Log de autenticación

Cuentas bloqueadas

Usuarios por defecto

Perfiles

Licencias

Adminsitración de Procesos



Politicas de Negocio

Actividades asincronas

Alertas

Dimensiones

Tiempos de proceso (Producción)

Encriptación de password

Personalización

Constructor de temas

Configuración de idioma



Existen otras funcionalidades que solo son administrables desde la aplicación Web









Cómo crear nuevas propiedades de usuario

Ejemplo:

Una orden de compra la aprueba el director de área que tenga el mismo centro de costos que el solicitante

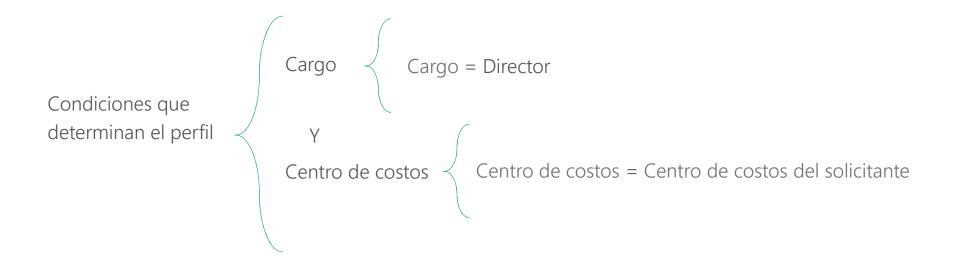


KJGC12 Nueva diapositiva

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 2/1/2017



Cómo crear nuevas propiedades de usuario

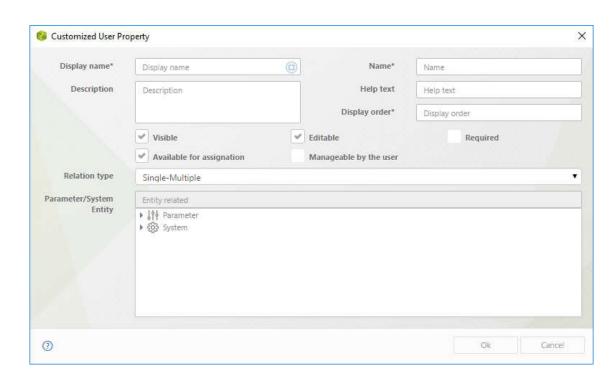






Cómo crear nuevas propiedades de usuario

Ejemplo:



KJGC14 Nueva diapositiva

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 2/1/2017

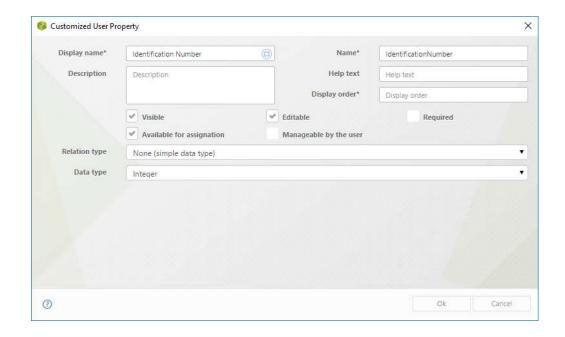




Cómo crear nuevas propiedades de usuario

Ejemplo:

Número de identificación de un usuario

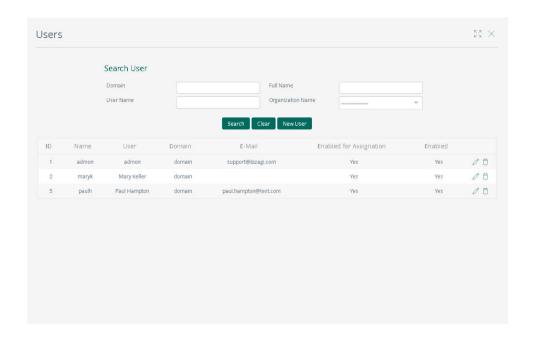


KJGC15 Nueva diapositiva

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 2/1/2017

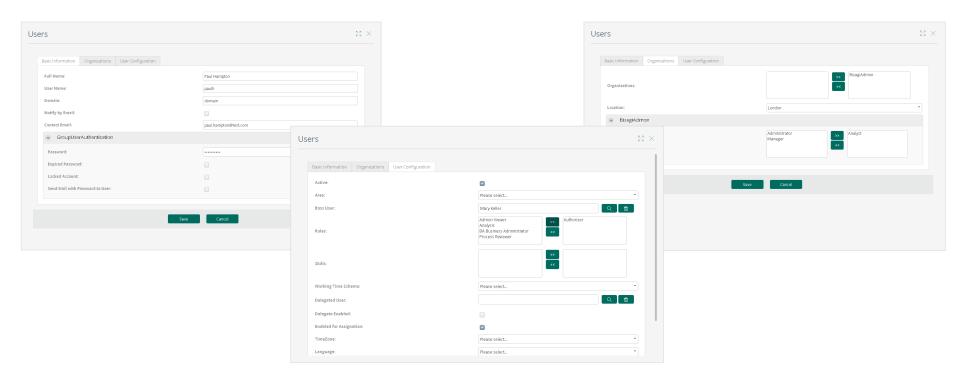


Permite crear un nuevo usuario o editar uno existente. La opción está en la aplicación Web



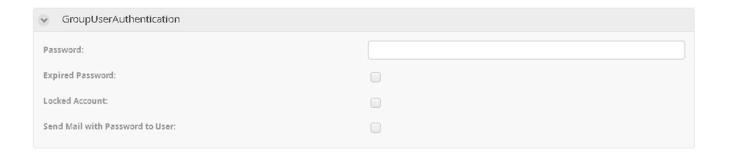


Para crear el usuario se deben diligenciar la información solicitada en las 3 pestañas





Se puede configurar propiedades de autenticación como la clave que se genera en forma automática, o hacer que la clave expire





Taller 7: Crear usuarios desde el portal de trabajo



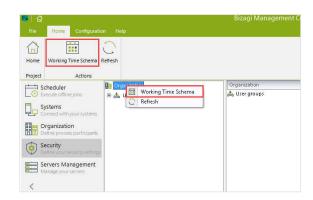


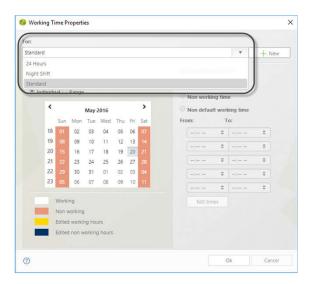
Permite configurar el horario que se puede asignar a los diferentes usuarios que trabajarán con Bizagi

Standard: 8 horas de Lunes a Viernes

24 horas

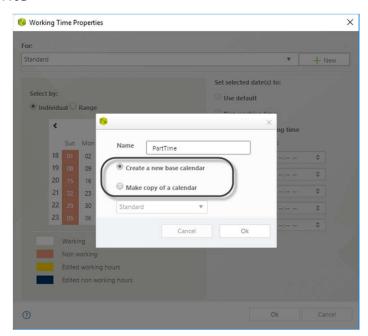
Night Shift: Horario Nocturno 11 p.m – 8 a.m





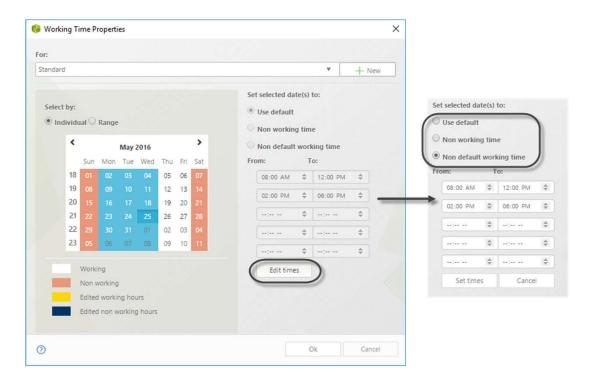


Es posible crear nuevos esquema de horario laboral a partir de un calendario base o hacer una copia de un calendario existente



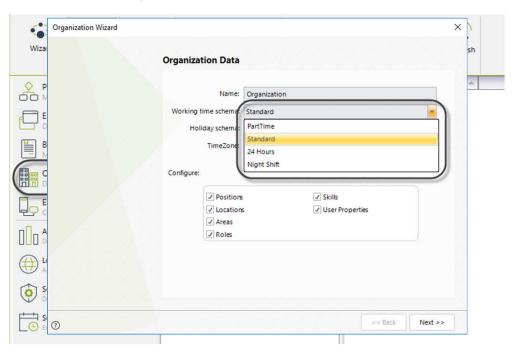


También es posible editar un esquema de horario de trabajo existente



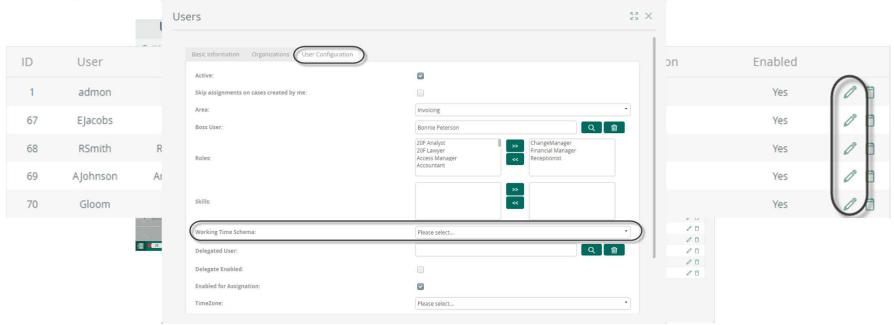


Cada organización debe estar asociada a un esquema de horario de trabajo. Por defecto, el esquema para las organizaciones en Bizagi es el estándar





Usted puede asociar diferentes esquemas de horario de trabajo, a diferentes usuarios a través del Portal de Trabajo. Esto debe que ser realizado por un administrador





- Si el usuario no tiene un esquema de horario definido, tomara por defecto el esquema de la organización
- Si el usuario tiene un esquema de horario laboral, este será el que se utilice para el manejo de los tiempos





Perfiles

- Un administrador puede manejar los componentes organizacionales desde la onción Perfiles en el menú Admin. Por cada componente, el administrador puede agregar o borrar usuarios. Las opciones están organizadas en los siguientes elementos:
 - Posición

 - Habilidad
 - Grupo de usuarios
 - Organización

Slide 41

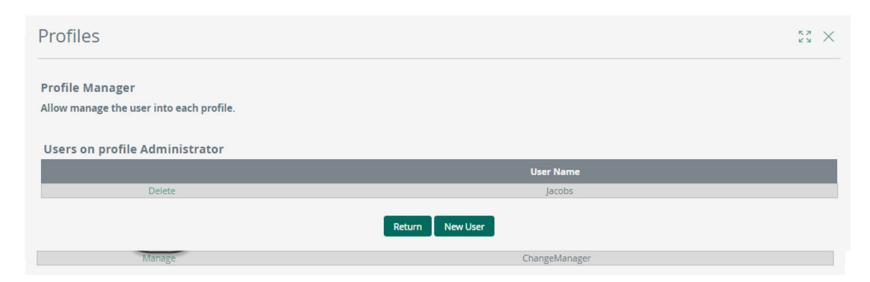
KJGC10 Nueva diapositiva

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 1/31/2017



Perfiles

Se puede seleccionar cualquiera de los componentes a administrar, y posteriormente Bizagi mostrará los resultados que coinciden con los criterios de búsqueda. Desde esta opción sera posible administrar los usuarios



KJGC10 Nueva diapositiva

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 1/31/2017



Taller 8: Administración de perfiles



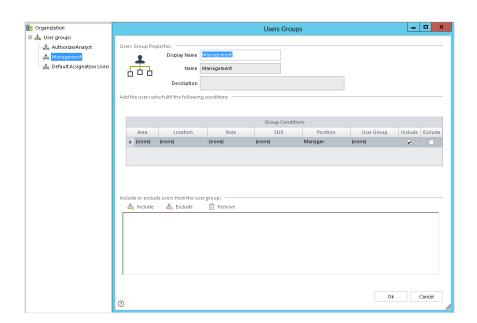


Grupos de usuarios

Permite agrupar un conjunto de usuarios que tienen algo en común (área, localización, role etc.)

🗸 Para configurar algunas características en la aplicación (acceso a recursos, administración de entidades,

horarios laborales)





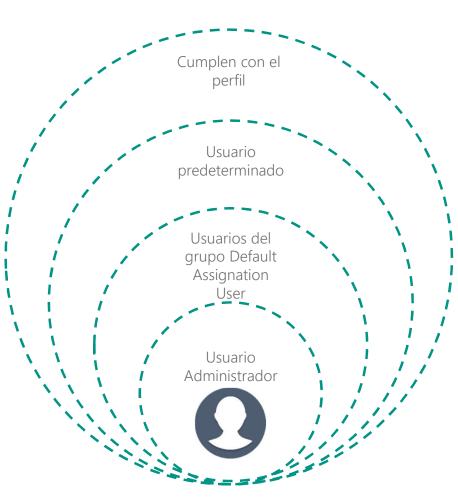
Manejo de asignaciones

Selecciona usuarios que cumplen con el perfil

Si ningún usuario cumple con el perfil requerido, se verifica si hay un **Usuario predeterminado definido** y lo selecciona.

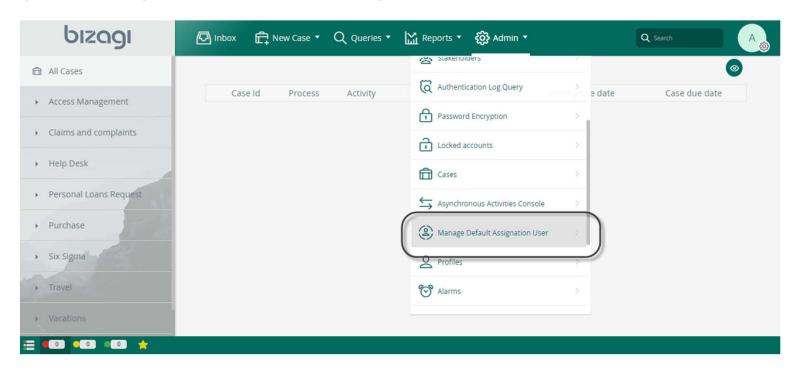
Si no se ha establecido un **Usuario predeterminado**, la tarea se asigna a todos los usuarios del grupo llamado **Default Assignation User**

Si no hay ningún usuario en este grupo la tarea se le asigna al administrador



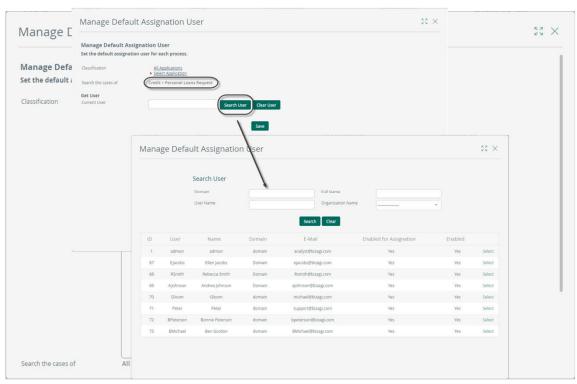


Manejo de asignaciones – Configurar usuario predeterminado



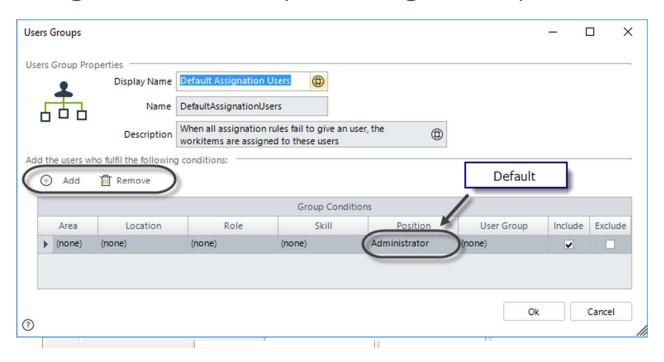


Manejo de asignaciones – Configurar usuario predeterminado





Manejo de asignaciones – Grupo de asignación por defecto





Taller 9: Reasignación de casos



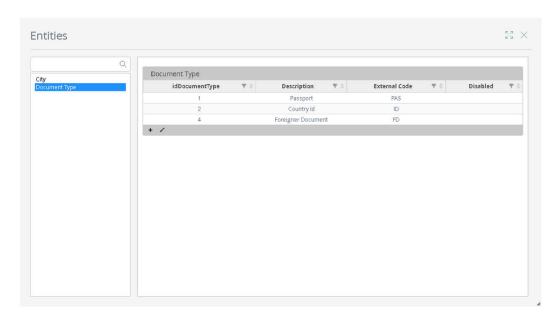


Administración de procesos



Administración de entidades

Posibilidad de crear nuevos valores y edición de los valores de las entidades paramétricas (Habilitar/Deshabilitar, Agregar)





Políticas

Generalidades

- ✓ Las políticas permiten a la organización poder adecuarse a los cambios de negocio controlados por reglas, de una forma más ágil y flexible
- ✓ Este concepto se pretende aislar las reglas más representativas de negocio de otras como de proceso, de interfaz de usuario, que evalúan decisiones tomadas o que transforman datos
- ✓ Las políticas pueden ser administradas desde el portal de trabajo en producción por el personal autorizado
- ✓ Las políticas de negocio en Bizagi se entienden como reglas o grupos de reglas que evalúan condiciones para definir acciones o resultados



Generalidades

Cualquier política tiene:

Condición

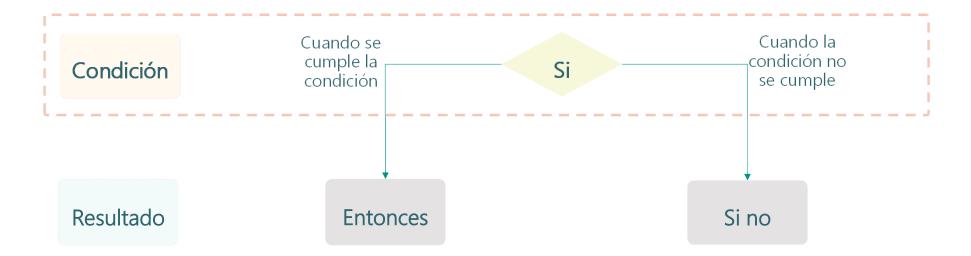
Política

- Acción o resultado: escribir un atributo, ejecutar una función.
- Si la condición se cumple, entonces la acción o resultado se ejecuta



Generalidades

Las políticas de negocio en Bizagi se entienden como reglas o grupos de reglas que evalúan condiciones para definir acciones o resultados. (IF – THEN)





Generalidades

El vocabulario busca definiciones o etiquetas para abstraer información que será utilizada en las políticas de tal manera que puedan ser interpretadas con facilidad.

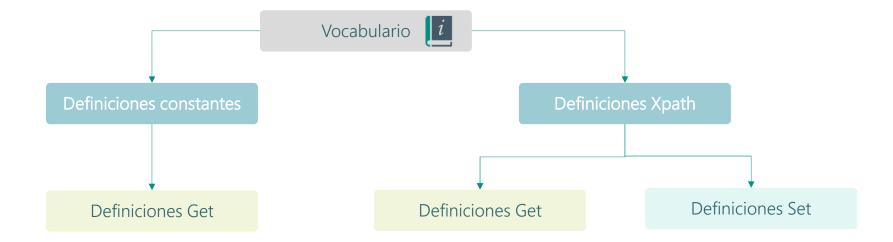
El acceso a los datos se hace mediante el vocabulario definido

Definiciones Get

 Valores obtenidos para validar la condición **Definiciones Set**



Generalidades





Elementos

Reglas de políticas:

Condiciones simples

Una acción es ejecutada cuando las condiciones se cumplen

Tablas de decisión:

Serie de condiciones que ejecutan una acción con base en la intersección de dichas condiciones

Grupos de reglas o Condiciones simples y una acción es ejecutada cuando las condiciones se cumplen

Precondiciones:

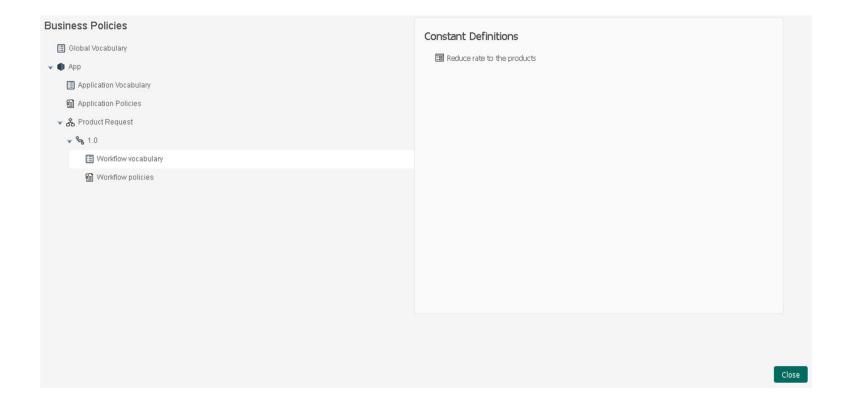
Condición previa que se debe cumplir para ejecutar cualquiera de los elementos de una política (regla de política, grupo de reglas de política, tablas de decisión)



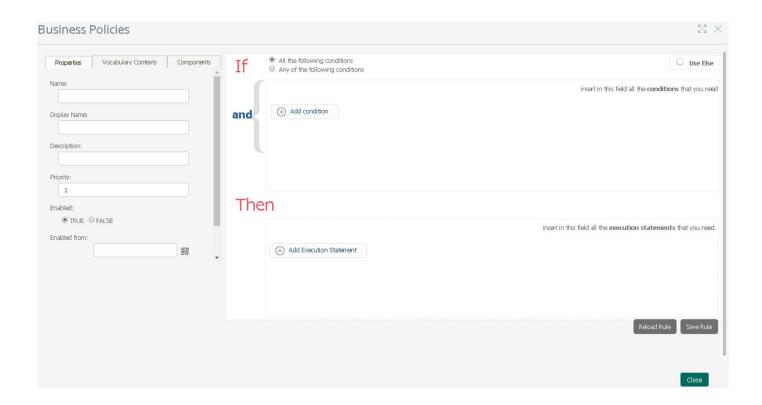
Como administrar políticas desde el Portal de Trabajo

- Es posible editar las políticas de Negocio existentes dentro del proceso de negocio
- Las Políticas de negocio, no podrán ser eliminadas desde la aplicación Web, solo reglas creadas para políticas y tablas de decisión pueden ser borradas
- Las políticas solo pueden ser creadas desde Bizagi Studio
- Las reglas internas de la política y tablas de decisión se pueden administrar completamente desde la aplicación web











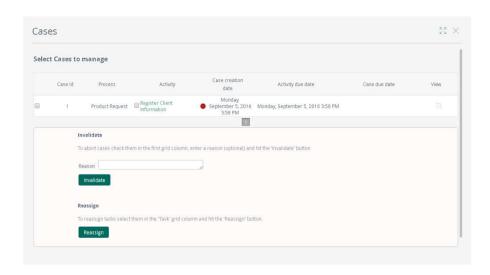
Taller 10: Administración políticas





Administración de casos

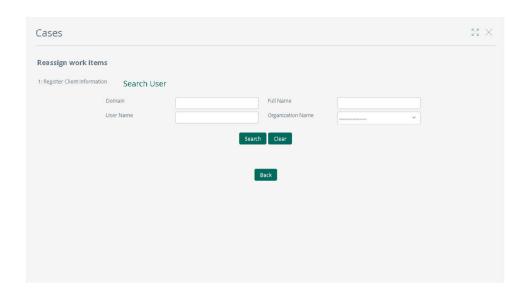
Permiten buscar un caso en particular para su anulación/reasignación, en el caso de anulación se podrá diligenciar un motivo





Administración de casos

De la misma forma es posible reasignar un caso a un usuario específico

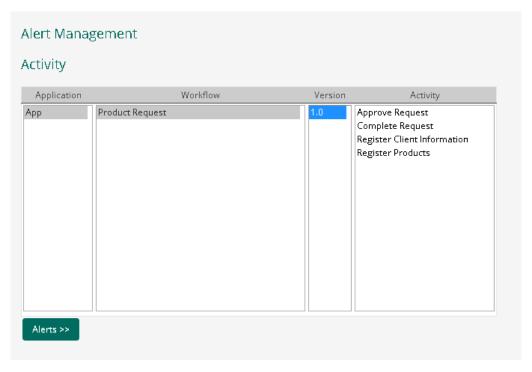




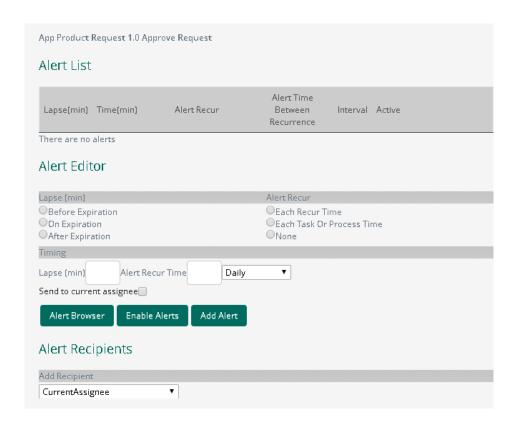
- Bizagi tiene una herramienta que permite generar avisos para diferentes personas cuando una tarea está a punto de vencer o ha vencido
- Las Alertas en Bizagi son notificaciones de correo electrónico. Un mensaje se enviará a las personas indicadas para informar el estado de una tarea con el fin de ejecutar las acciones necesarias para su realización
- Los mensajes enviados como alertas pueden ser personalizados. Si la plantilla predeterminada no se utiliza es posible personalizar una nueva plantilla. La configuración de estas alertas es flexible en cuanto a tiempo y los destinatarios
- El Programador de Bizagi debe estar encendido de modo que las alertas se puedan ejecutar



Es posible configurar las alertas (notificaciones) asociadas a una tarea específica de un proceso modelado

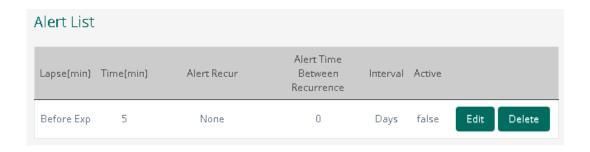








Una vez que la alerta ha sido creada se despliega una lista con las alertas para cada tarea. Puede eliminar o editar las alertas pulsando los botones Editar o Eliminar. La lista de alertas se actualizará automáticamente





Taller 11: Administración de alertas





Duración de Procesos

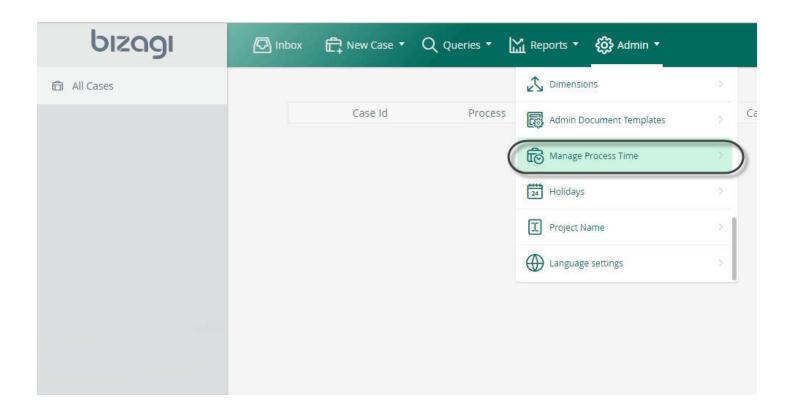
- Una vez los procesos están en producción, puede ser necesario cambiar y/o ajustar la duración de actividades de acuerdo a las necesidades del negocio o a las estrategias de la organización.
- Estos valores pueden llegar a necesitar ajustes constantes para permitir un correcto análisis de desempeño.

KJGC10 Cambia la imagen

Kevin Jose Guerrero Cartagena, 1/31/2017

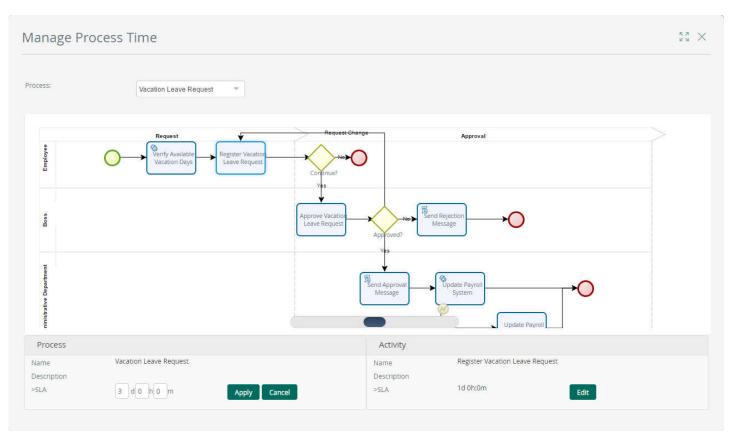


Duración de Procesos





Duración de Procesos





Taller 12: Duración de procesos





Actividades Asincrónicas (Asíncronas)

¿Qué son?

- Propiedad exclusiva para las tareas automáticas del proceso
- Al marcar la actividad automática como asincrónica, el llamado a la interface adquiere un comportamiento especial

¿Para qué se utilizan?

- Interfaces donde los tiempos de respuesta pueden ser demorados
- Evitar bloqueos de los recursos involucrados en la transacción
- Poder tener un manejo mas inteligente de errores esporádicos



Actividades Asincrónicas (Asíncronas)

Configuración



Número de Reintentos



Intervalo de Reintento

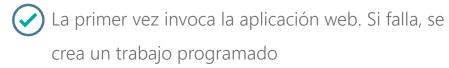


Mostrar Resultado

- Si se habilita se muestra una pagina de espera y es ejecutado de manera inmediata por el Portal de Trabajo
- Cuando esta deshabilitada la actividad será ejecutada por el servicio Scheduler

TimeOut

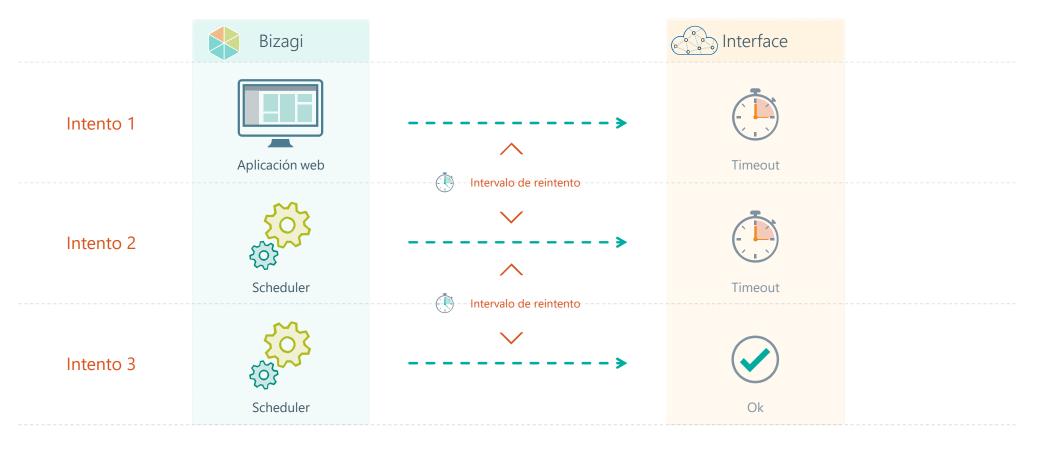
Qué sucede cuando se ejecuta?







Actividades Asincrónicas (Asíncronas)



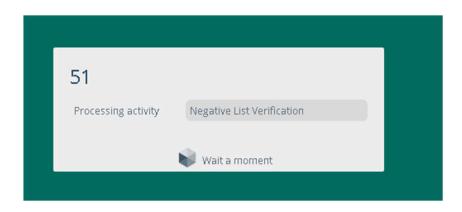


Ventajas

- Manejo "mas inteligente" de las invocaciones de las interfaces
- En caso de falla dejan logs
- Reintentos manuales
- Opción de cancelar casos afectados
- Scheduler utiliza un hilo independiente y específico para cada tipo de tarea programada

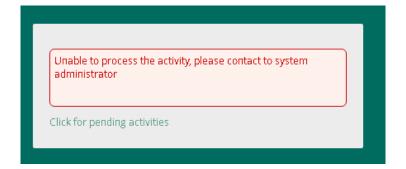


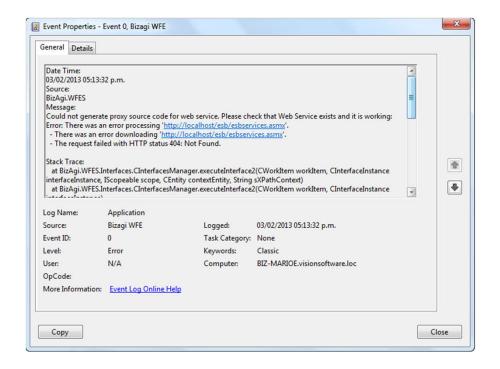
Actividades Asincrónicas – Retroalimentación (show feedback)





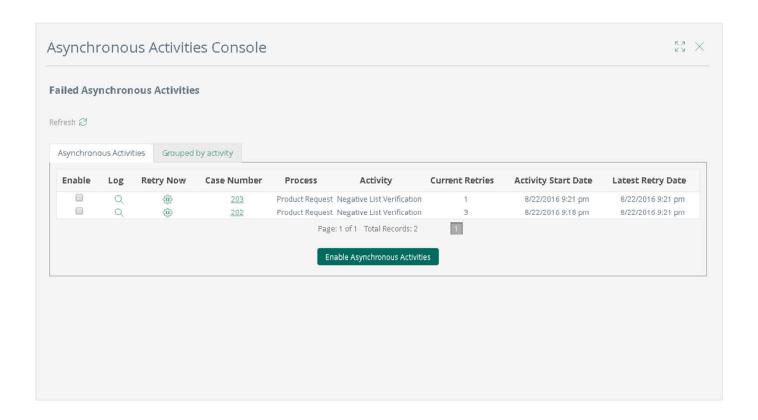
Actividades Asincrónicas – Error





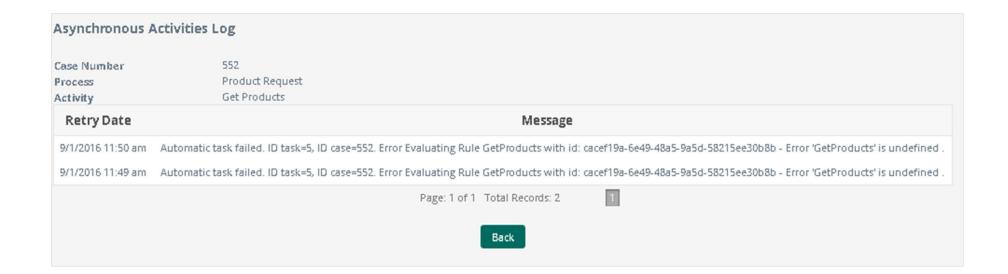


Actividades Asincrónicas – Reintentos





Actividades Asincrónicas – Log (trace)





Personalización



Configuración de idiomas

Actualiceló en 3 pasos

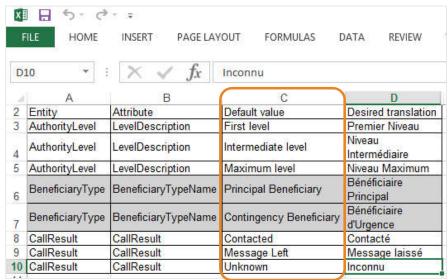




Configuración de idiomas

Actualiceló en 3 pasos







Modulo de seguridad de Bizagi

Restringuir el acceso a las opciones del Portal de Trabajo

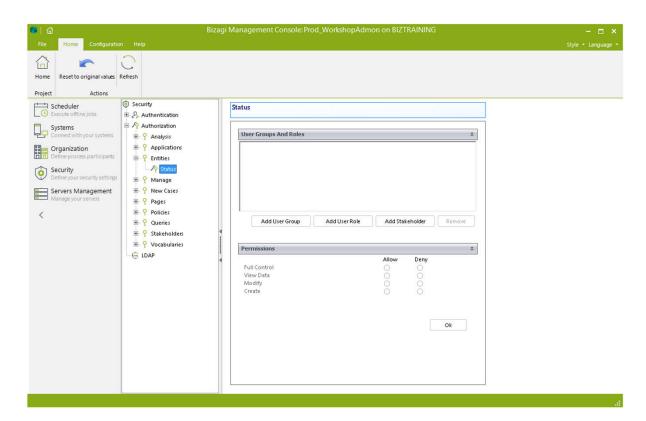


Módulo de seguridad Bizagi

- Permite definir un esquema de permisos sobre los elementos de la aplicación Web por grupos de usuarios y roles determinados
- On la funcionalidad de seguridad es posible definir quienes tienen acceso a qué elemento de la Web a partir de ese perfil
- A que se le puede dar o denegar acceso(mas usados):
 - **⊘** Entidades
 - Nuevos Casos
 - Páginas
- Se utilizan los grupos de usuario para otorgar o denegar privilegios a los recursos

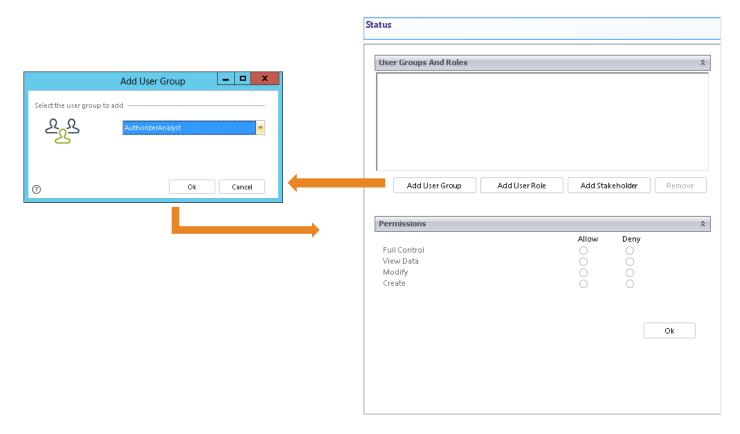


Seguridad - autorización





Seguridad - autorización





Autorización

Item	Descripción	Permisos
Análisis	Incluye las herramientas de análisis del menú de reportes	Permitir o denegar
Aplicaciones	Incluye todas las aplicaciones creadas en el proyecto	Permitir o denegar
Entidades	Incluye cada entidad paramétrica creada en el módulo de entidad	Control Total Ver Datos Modificar Crear
Administrar	Alarmas, Async Workitems, Casos, Usuarios por defecto y perfiles	Permitir o denegar
Nuevos Casos	permite asignar al perfil de la aplicación usuarios que pueden crear nuevos casos	Permitir o denegar
Páginas	módulo de administración (admin.), enlaces del módulo de administración, analizador de proceso, enlaces a las actividades de proceso: registro de estado, versión imprimible	Permitir o denegar
Políticas	permite controlar el acceso a la administración de las políticas de negocio definidas	Permitir o denegar
Consultas	Permite controlar el acceso a cada consulta individualmente	Permitir o denegar
Vocabularios	incluye vocabularios para cada proceso	Permitir o denegar



Taller 13: limitar el acceso a opciones del menú de la aplicación Web.





Administración y Seguridad

Tipos de autenticación