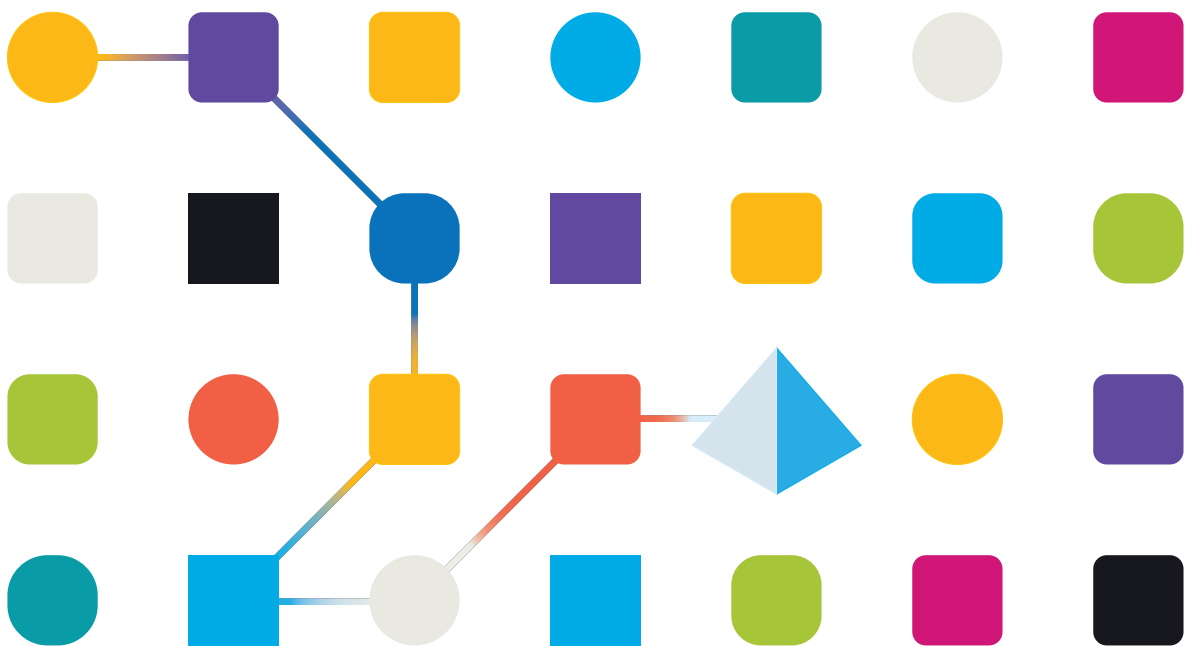


blueprism[®]

Interact 4.6

Notas de la versión

Revisión del documento: 2.0



Marcas comerciales y derechos de autor

La información que contiene esta guía es confidencial y pertenece a Blue Prism Limited o sus filiales y no debe divulgarse a terceros sin el consentimiento por escrito de un representante autorizado de Blue Prism. Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, sin el permiso por escrito de Blue Prism Limited o sus filiales.

© Blue Prism Limited 2001 – 2023

“Blue Prism”, el logotipo de “Blue Prism” y el dispositivo Prism son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Blue Prism Limited y sus filiales. Todos los derechos reservados.

Mediante el presente, se reconocen todas las demás marcas comerciales y se usan para el beneficio de sus respectivos propietarios.

Blue Prism Limited y sus filiales no son responsables del contenido de los sitios web externos a los que se hace referencia en esta guía.

Blue Prism Limited, 2 Cinnamon Park, Crab Lane, Warrington, WA2 0XP, Reino Unido.

Registrado en Inglaterra: N.º de registro 4260035. Tel.: +44 370 879 3000. Sitio web:

www.blueprism.com

Contenido

Notas de la versión	4
Interact 4.6: junio de 2022	4
Actualizar Hub e Interact	11
Actualización de Hub e Interact 4.5 a la versión 4.6	11
Versiones anteriores	13
Interact 4.5: noviembre de 2021	13
Interact 4.4: septiembre de 2021	16
Interact 4.3: mayo de 2021	20
Interact 4.2: abril de 2021	22
Interact 4.1: noviembre de 2020	24
Interact 4.0: septiembre de 2020	27

Notas de la versión

Interact 4.6: junio de 2022

Esta nota de lanzamiento es para el lanzamiento 4.6 de Blue Prism® Interact.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Audit	Se realizaron mejoras en la auditoría de formularios y envíos. Para obtener una lista de actualizaciones de eventos de auditoría, consulte las notas del lanzamiento 4.6 de Blue Prism Hub .	
Complemento de Interact: Formularios	Se realizó una mejora al complemento de Interact para permitir que un usuario asigne un formulario de Interact a un rol, sin tener permisos de administración de Hub. Un usuario puede asignar el formulario a un rol en la página Editar información básica o en la página Crear formulario. Para obtener más información, consulte Implementación de formularios .	HUB-2819
	Un nuevo filtro de roles de Interact permite a los usuarios buscar formularios por nombres de roles. Para obtener más información, consulte Buscar un formulario .	HUB-2904
	El menú desplegable Remitente ahora muestra todos los usuarios de Hub. Anteriormente, el menú desplegable solo contenía usuarios con acceso al formulario de Interact.	HUB-2898 HUB-3123
	Cuando se configura el tipo de aprobación en un formulario, se muestra una nueva opción: Excluir remitente . Esto se selecciona de forma predeterminada e impide que un remitente de formularios pueda aprobar sus propios envíos. Para obtener más información, consulte Creación de formularios de Interact .	INTER-147
	El campo Regla horizontal y el campo Párrafo ahora tienen un Id. de automatización. Esto permite que los campos se manipulen mediante un proceso automatizado, si es necesario.	HUB-2179
	Cuando se elimina un formulario, ahora se muestra una notificación en Blue Prism Hub a todos los miembros del proceso empresarial con el que se asoció el formulario.	INTER-58

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación web de Interact	<p>Se realizaron las siguientes mejoras para agilizar el recorrido del usuario al enviar un formulario:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando un usuario hace clic en un mosaico en la página de inicio de Interact, se lo redirige directamente al formulario para que pueda comenzar a ingresar información. Anteriormente, se mostraba un panel de resumen en la página de inicio, y el usuario debía hacer clic nuevamente para ir al formulario. La información resumida ahora se muestra en el panel izquierdo del formulario. • Se agregó una opción Enviar otro junto al botón Enviar en el formulario. Si el usuario selecciona esto al enviar un formulario, se muestra un nuevo formulario que le permite ingresar otro conjunto de información sin tener que regresar a la página de inicio. <p>Esta opción también está disponible en formularios que se clonan desde las secciones Historial de envíos o Esperando aprobación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En la página de inicio, se agregó la opción Completado recientemente a la lista desplegable Ordenar por. • Se actualizaron las rutas de usuarios en la interfaz de usuario para reducir la cantidad de clics que experimenta un usuario o devolverlos a áreas lógicas de la interfaz de usuario. 	INTER-189 INTER-132
	<p>Los formularios ahora se pueden enviar a un rol. El formulario se envía a todos los usuarios asignados a ese rol y se muestra en la pestaña Mi trabajo. Cualquier usuario en ese rol puede trabajar en el formulario como si se le hubiera enviado directamente; sin embargo, una vez que uno de los usuarios en el rol haya comenzado a trabajar en él, estará bloqueado para todos los demás. El usuario que está trabajando en el formulario se muestra en la nueva columna Bloqueado por en la Bandeja de entrada.</p>	INTER-195 INTER-146

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<p>Se agregaron nuevas notificaciones a Interact para admitir la posibilidad de realizar envíos a un rol. Estas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un Digital Worker tiene un envío asignado para su grupo: notifica a los usuarios en el rol que recibieron un nuevo envío. • El usuario ha completado el envío generado por un Digital Worker: notifica a los usuarios en el rol que uno de los otros usuarios en ese rol completó cualquiera de las acciones requeridas en el envío. Este envío ya no estará esperando una acción de los otros usuarios en el rol. • El usuario ha eliminado el envío generado por un Digital Worker: notifica a los usuarios en el rol que uno de los otros usuarios eliminó el envío. Este envío ya no podrá estar disponible para otros usuarios en el rol. <p>Para obtener más información, consulte la Guía del usuario de la aplicación web de Interact.</p>	<p>INTER-143 INTER-222</p>
API de Interact	Los envíos ahora se pueden generar y crear para cualquier usuario, y ya no se limitan a usuarios con acceso al formulario de Interact.	HUB-2899

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Instalador y actualizador	Cuando el instalador o el actualizador de Interact se ejecuta en chino, todos los títulos de pantalla ahora se muestran correctamente. Anteriormente, algunos de los títulos de pantalla estaban truncados.	LOC-720

Área	Descripción del cambio	Referencia
Complemento de Interact: Formularios	La opción Crear otro ahora se muestra correctamente en la página Crear cuando se agrega un nuevo campo Texto o Área de texto a un formulario de Interact en Hub. Esto resuelve el problema conocido presente en Interact 4.5.	HUB-2461
	Cuando un usuario agrega o edita un campo Fecha en un formulario, ahora se restablece completamente si el usuario hace clic en Restablecer todo . Anteriormente, la configuración para el campo Fecha se restablecía aparte del Valor inicial que aún conservaba un valor. Ahora esto se restablece.	HUB-2317
	Cuando se crea una regla que utiliza un campo Área de texto, el Valor ahora se muestra como un campo de varias líneas. Anteriormente, esto se mostraba como un campo de una sola línea.	HUB-1664
	El campo Remitente en una regla ahora se completa correctamente cuando se selecciona varias veces. Anteriormente, si un usuario seleccionaba un remitente y luego lo cambiaba a otro, el campo registraba un valor vacío.	HUB-3090
	Si un usuario busca en los campos y hace clic en un resultado, el campo correspondiente ahora está resaltado. Anteriormente, el formulario se desplazaba hasta el campo, pero no lo resaltaba.	HUB-2027
	Si el nombre de un formulario de Interact contiene el carácter de barra vertical " ", cuando un administrador de Hub intenta crear un nuevo rol de Interact en la página Roles y permisos en Hub, el rol de Interact ahora se crea correctamente. Esto resuelve el problema conocido presente en Interact 4.5.	HUB-2911
	Si se asigna un formulario con un rol de Interact a dos usuarios y se crea una regla aplicable a todos los campos o todas las páginas para ambos usuarios (seleccionándolos como remitentes en el campo Remitente en la pantalla Crear regla), los campos o las páginas ahora se muestran correctamente cuando se abre el formulario. Anteriormente, las páginas se mostraban de forma errónea y tenían campos faltantes y botones deshabilitados si el primer usuario (remitente) los abría en Interact.	HUB-2959
	Anteriormente, cuando un usuario movía un campo con una regla de una página a otra, lo que resultaba en una página sin campos, se devolvía un TypeError a la consola y la página de formularios de Interact aparecía en blanco en el navegador. Este problema ya no ocurre, y el campo se mueve sin errores.	HUB-3756
	Las notificaciones ahora se muestran cuando se eliminan los formularios.	HUB-1570
	Ya no se puede ingresar un ANS de 000.00:00:00 en un formulario de Interact en la sección Cola. Si se requiere un ANS, debe ser superior a 1 segundo.	HUB-1700

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación web de Interact	La aplicación web de Interact ahora aplica correctamente los colores definidos en un tema personalizado. Anteriormente, si se creaba un tema en Blue Prism Hub para uso de Interact, algunos de los botones de Interact se mantenían en el color azul predeterminado. Estos botones ahora se muestran en el color configurado en el tema.	HUB-1894
	Un aprobador de Interact ahora solo puede aprobar un formulario una vez. Al hacer clic en Aprobar , la opción Aprobar se desactiva y evita más clics. Anteriormente, si el clic de aprobación inicial tenía una respuesta lenta, un aprobador podía continuar haciendo clic en Aprobar varias veces, lo que generaba múltiples notificaciones de aprobación y elementos de cola de trabajo.	HUB-3673

Actualizaciones del servicio de API web

Como parte de este lanzamiento de Interact:

- La Remote API de Interact se actualizó a la versión 2.
- El archivo de lanzamiento del servicio API de Interact para Blue Prism se actualizó a la versión 1.6.

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio	Referencia												
Acciones	<p>Se agregaron las siguientes acciones a Remote API de Interact, con acciones asociadas en el servicio de API web y la Utilidad - Interact API Blue Prism VBO, disponible en el cliente interactivo de Blue Prism (importando el archivo de lanzamiento más reciente):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>API web de Interact</th> <th>VBO de Blue Prism: Utilidad - API de Interact</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Obtener Id. de rol por nombre de rol</td> <td>Obtener Id. de rol por nombre de rol: nueva acción</td> </tr> <tr> <td>Obtener roles por nombre de formulario</td> <td>Obtener roles por nombre de formulario: nueva acción</td> </tr> <tr> <td>Obtener envío por transacción</td> <td>Obtener envío por Id. de transacción – Utilizado internamente por: Crear envío Presentar envío Presentar envío a rol</td> </tr> <tr> <td>Presentar envío a rol</td> <td>Presentar envío a rol: nueva acción</td> </tr> <tr> <td>Editar valor de campo de envío por Id. de transacción</td> <td>Obtener Id. de transacción: se utiliza internamente mediante Editar relleno de regla horizontal y Editar valor de campo de párrafo.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Además, el valor del campo Editar envío en la API web de Interact se actualizó para incluir los campos Párrafo y Regla horizontal.</p>	API web de Interact	VBO de Blue Prism: Utilidad - API de Interact	Obtener Id. de rol por nombre de rol	Obtener Id. de rol por nombre de rol: nueva acción	Obtener roles por nombre de formulario	Obtener roles por nombre de formulario: nueva acción	Obtener envío por transacción	Obtener envío por Id. de transacción – Utilizado internamente por: Crear envío Presentar envío Presentar envío a rol	Presentar envío a rol	Presentar envío a rol: nueva acción	Editar valor de campo de envío por Id. de transacción	Obtener Id. de transacción: se utiliza internamente mediante Editar relleno de regla horizontal y Editar valor de campo de párrafo.	INTER-150 HUB-2179
API web de Interact	VBO de Blue Prism: Utilidad - API de Interact													
Obtener Id. de rol por nombre de rol	Obtener Id. de rol por nombre de rol: nueva acción													
Obtener roles por nombre de formulario	Obtener roles por nombre de formulario: nueva acción													
Obtener envío por transacción	Obtener envío por Id. de transacción – Utilizado internamente por: Crear envío Presentar envío Presentar envío a rol													
Presentar envío a rol	Presentar envío a rol: nueva acción													
Editar valor de campo de envío por Id. de transacción	Obtener Id. de transacción: se utiliza internamente mediante Editar relleno de regla horizontal y Editar valor de campo de párrafo.													

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<p>Se agregaron las siguientes acciones a la Utilidad - Interact API Blue Prism VBO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Editar relleno de regla horizontal • Editar valor de campo de párrafo • Obtener envío por Id. de transacción • Obtener Id. de transacción • Obtener roles por nombre de formulario • Obtener Id. de rol por nombre de rol • Presentar envío a rol 	HUB-2179 INTER-150
	<p>En la acción Crear envío, el parámetro de contraseña ahora es opcional cuando se utiliza la Remote API de Interact v2.</p>	INTER-159
Remote API de Interact	<p>La versión 2 de Remote API de Interact ya está disponible. Las actualizaciones incluyen, entre otras, las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soporte para que un trabajador digital manipule el valor del campo del párrafo y su estado (mostrado/oculto) • Soporte para que un trabajador digital edite el relleno superior y el relleno inferior para un campo de regla horizontal, y su estado (mostrado u oculto) • Puntos de conexión nuevos y actualizados: <ul style="list-style-type: none"> • POST api/v2/get-submission • POST api/v2/submission: el campo de contraseña en esta versión ahora es opcional. • POST api/v2/submission/raise • POST api/v2/submission/role/raise • PUT api/v2/config-of-submission • PUT api/v2/status-of-submission • PUT api/v2/submission 	HUB-2179 INTER-168

Para obtener más información sobre el servicio de API web de Interact, consulte la [guía del usuario](#).

Limitaciones

Uso de Directorio Activo con roles de Interact

Interact tiene compatibilidad limitada con los grupos de seguridad de Directorio Activo. Algunas de las acciones relacionadas con el-usuario en Remote API de Interact no admiten grupos de seguridad, pero admiten usuarios asignados directamente a roles de Interact, incluidos los usuarios de Directorio Activo.

Si usa Directorio Activo y desea utilizar las acciones Crear envío y Presentar envíos utilizando Interact Remote API, los usuarios deben estar asignados directamente a los roles de Interact en Hub para que las acciones funcionen correctamente. Estas acciones no admiten el uso de grupos de seguridad de Directorio Activo. Sin embargo, si desea configurar roles para usar grupos de seguridad, puede usar la acción Presentar envío a rol.

La siguiente tabla resume las acciones que dependen de la información del usuario, ya sea en las entradas o salidas, y su compatibilidad con Directorio Activo:

Admite el uso de grupos de seguridad de Directorio Activo con roles de Interact	Admite la asignación directa de usuarios de Directorio Activo a roles de Interact
Presentar envío a rol	Crear envío Presentar envío Presentar envío a rol Obtener usuarios por nombre del formulario Obtener roles por nombre de formulario

Para obtener información sobre la configuración de roles, consulte la [guía de administradores de Blue Prism Hub](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.

Política de desarrollo seguro


Como parte de nuestra política de desarrollo seguro, los productos de Blue Prism se evalúan en función de los siguientes estándares de seguridad:

- Las principales 10 de OWASP: Las vulnerabilidades de seguridad que representan el mayor riesgo para el desarrollo de aplicaciones. [Más información](#)
- Las principales 25 de SANS CWE: Las vulnerabilidades de seguridad de software más comunes que se encuentran en toda la industria del desarrollo de software. [Más información](#)
- Publicación 140-2 de los Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS): Estándar del gobierno de los EE. UU. que define los requisitos mínimos de seguridad para los módulos criptográficos en productos de tecnología de la información.
- Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjetas de Pago (PCI DSS).
- Ley de Transferencia y Responsabilidad de Seguro Médico (HIPAA).
- Ley Federal de Gestión de Seguridad de la Información (FISMA).

Se puede solicitar un informe resumido de puntos destacados de cumplimiento a Soporte Técnico para Productos.

Actualizar Hub e Interact


La actualización de Hub e Interact es un proceso simple para el que se utilizan herramientas exclusivas. Deben ejecutar las herramientas de actualización en orden, comenzando con la versión que está utilizando actualmente. Esta sección solo cubre la actualización del lanzamiento anterior al lanzamiento más reciente. Para conocer el proceso completo de actualización, consulte la [Guía de actualización de Blue Prism Hub e Interact](#).

 Después de completar la actualización, aconseje a sus usuarios que inicien sesión en Hub y borren la memoria caché presionando **CTRL + F5**. Esto actualizará todas las páginas web y garantizará que se actualicen todos los cambios de interfaz de usuario.

Actualización de Hub e Interact 4.5 a la versión 4.6

Como parte de esta actualización:


- La función Autenticación de Windows se instala en IIS y se aplica al sitio web del Authentication Server.
- Se crean nuevas colas en RabbitMQ; deberá eliminar manualmente las colas antiguas.
- La URL de la Blue Prism API se elimina del archivo de configuración del servidor web; esto evita que Control Room pueda comunicarse con Blue Prism. Para seguir usando Control Room, deberá volver a ingresar esta URL iniciando sesión en Hub como administrador e ingresando la URL en la sección **Configuración de la API** en la página [Administración del entorno](#).

 Debe ingresar la URL completa, incluido el protocolo, como `http://` o `https://`. Por ejemplo:
`https://bpapi.sudominio.com`

Se recomienda que programe la actualización para que se realice fuera del horario de trabajo.


Requisitos previos

- La versión 4.5 de Hub o Interact está instalada.
- Todos tienen la sesión cerrada en Authentication Server.
- Se guardó una copia de seguridad de todas las bases de datos relevantes. Aunque las bases de datos no se ven afectadas por la actualización, se recomienda realizar una copia de seguridad de las bases de datos antes de realizar cualquier actualización.
- 2.5 GB de espacio libre en disco: esto es necesario para la copia de seguridad que se crea hasta que se complete el proceso de instalación. Elimine las copias de seguridad de las actualizaciones anteriores.

 El actualizador detiene automáticamente cualquier sitio web en ejecución como parte del proceso de actualización. No es necesario que los detenga manualmente.

Pasos de la actualización

1. Detenga todos los grupos de aplicaciones para los sitios de Hub e Interact.
2. Abra RabbitMQ y elimine todas las colas que comiencen con lo siguiente:
 - BPC.*
 - Connect.*
 - ImsServer.*
 - Interact.*
3. Descargue el actualizador de Blue Prism Interact y Blue Prism Hub para la versión 4.5 a 4.6 del [portal de Blue Prism](#).
4. Descomprima el instalador en el equipo donde están instalados Hub e Interact 4.5. Este contiene dos archivos:
 - Blue Prism Interact y Hub Upgrader.exe: el ejecutable de actualización.
 - BluePrismHubAndInteractUpdate4.6.bin: el archivo binario necesario para actualizar a 4.6.Estos archivos deben guardarse en el mismo directorio.
5. Haga doble clic en el ejecutable del actualizador para iniciar el asistente del actualizador, y en la pantalla Bienvenido al actualizador de Interact y Hub, haga clic en **Siguiente**.
6. En la pantalla del EULA, lea el EULA y, si acepta los términos, seleccione la casilla de verificación y haga clic en **Siguiente**.
7. En la pantalla Listo para actualizar a 4.6, haga clic en **Siguiente** para actualizar Hub e Interact a 4.6.
8. En la pantalla de Actualización completa de Blue Prism Interact y Blue Prism Hub, haga lo siguiente:
 - Cuando la actualización se complete correctamente, haga clic en **Finalizar**.
 - Si la instalación falló, la opción **Ver registro** le dará detalles del error que se encontró. Para obtener más información, consulte [Solución de problemas de actualizaciones](#).
9. Repita el proceso en todos los equipos en los que esté instalado Hub o Interact.
10. Si está utilizando la Blue Prism API, inicie sesión en Hub como administrador e ingrese la URL de la API en la página [Administración del entorno](#).

 Los complementos se actualizan automáticamente a la versión más reciente como parte del proceso de actualización.

Versiones anteriores

Interact 4.5: noviembre de 2021

Esta nota de versión es para la versión 4.5 de Blue Prism® Interact.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Instalador y actualizador	<p>El instalador de Interact y el actualizador de Hub e Interact ahora están disponibles en varios idiomas. El usuario ahora puede seleccionar el idioma en la primera pantalla del asistente.</p> <p>Para obtener una lista de los idiomas compatibles, consulte Localización.</p> <p>Para obtener más información, consulte la guía de instalación de Interact o la guía de actualización.</p>	HUB-2443
Complemento de Interact: Formularios	<p>Se ha agregado una nueva característica al tipo de campo de captura de Párrafo en Formularios de Interact para permitir que se agreguen hipervínculos al texto. Para obtener más información, consulte Uso de los tipos de captura en los formularios.</p>	INTER-77

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Complemento de Interact: Formularios	<p>Se han realizado mejoras en la forma en que los formularios de Interact hacen referencia a una cola de Blue Prism. Entre ellas se incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si se cambia el nombre de una cola de trabajo dentro de Blue Prism, cuando se utiliza el icono de actualización junto al nombre de la cola en Formularios de Interact, la lista de colas refleja el nombre más reciente. • El formulario ahora utiliza el identificador único de la cola de trabajo en lugar de su nombre. Esto garantiza que se utilice la misma cola de trabajo para el formulario, incluso si se cambia el nombre. No hay cambios en la interfaz de usuario de Formularios de Interact. Al crear un formulario, el usuario aún selecciona el nombre de la cola de trabajo para facilitar su uso. 	INTER-52

Área	Descripción del cambio	Referencia
Interact	<p>Se ha agregado un nuevo botón Descargar cuando se visualiza un envío que incluye un archivo cargado. El botón Descargar aparece cuando se visualiza:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentaciones preliminares • Envíos en la bandeja de entrada del usuario • Presentaciones que requieren aprobación • Presentaciones en la pestaña Historial <p>El botón Descargar permite al usuario revisar el archivo adjunto. Anteriormente, los usuarios no podían descargar el archivo adjunto cuando el envío estaba en su bandeja de entrada.</p>	HUB-1825
	<p>Se ha solucionado un problema en el que un formulario enviado no se mostraba en el historial de envíos si contenía una página oculta sin ningún campo. El formulario ahora se muestra en la sección Historial de envíos de la pestaña Historial en Interact.</p>	HUB-2350
	<p>Se han realizado mejoras en el desempeño de Interact. Como parte de esto, se han realizado los siguientes cambios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se ha eliminado el contador de envíos. Anteriormente, esto se mostraba arriba del botón Seleccionar cuando se seleccionaba un formulario en la pestaña Inicio de Interact. • Se ha eliminado el filtro Utilizado con mayor frecuencia. Anteriormente, esto se mostraba como una opción en Ordenar por en la pestaña Inicio en Interact. 	HUB-2322 HUB-2324

Actualizaciones del servicio de API web

No se han realizado cambios en el archivo de versión del servicio de API de Interact en esta versión.

Para obtener más información sobre el servicio de API web de Interact, consulte la [guía del usuario](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.

Política de desarrollo seguro

Como parte de nuestra política de desarrollo seguro, los productos de Blue Prism se evalúan en función de los siguientes estándares de seguridad:

- Las principales 10 de OWASP: Las vulnerabilidades de seguridad que representan el mayor riesgo para el desarrollo de aplicaciones. [Más información](#)
- Las principales 25 de SANS CWE: Las vulnerabilidades de seguridad de software más comunes que se encuentran en toda la industria del desarrollo de software. [Más información](#)
- Publicación 140-2 de los Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS): Estándar del gobierno de los EE. UU. que define los requisitos mínimos de seguridad para los módulos criptográficos en productos de tecnología de la información.
- Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjetas de Pago (PCI DSS).

- Ley de Transferencia y Responsabilidad de Seguro Médico (HIPAA).
- Ley Federal de Gestión de Seguridad de la Información (FISMA).

Se puede solicitar un informe resumido de puntos destacados de cumplimiento a Soporte Técnico para Productos.

Interact 4.4: septiembre de 2021

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.4 de Blue Prism® Interact (Interact) entregada en una configuración local.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio	Referencia
API de Interact	Se agregó una funcionalidad para admitir el campo de área de texto y reemplazar archivos. Consulte Actualizaciones del servicio de API web en la página 19 .	INTER-64
Interact	Aparece un ícono de información junto a la etiqueta del campo cuando se establece la nueva opción Purgar datos en el envío para un campo de texto. Cuando el usuario de Interact pasa el puntero del mouse sobre el ícono, se muestra información sobre herramienta que informa al usuario que los datos de este campo se purgarán. Los datos no se almacenarán en la base de datos de Interact; solo se almacenarán en la base de datos de Blue Prism y en cualquier destino de almacenamiento adicional configurado como parte del proceso de automatización del formulario.	INTER-48 HUB-1594

Área	Descripción del cambio	Referencia
Complemento de Interact: Formularios	La interfaz de usuario de Interact – Formularios se perfeccionó aún más para mejorar la facilidad de uso y la legibilidad. Para obtener más información sobre la interfaz de usuario, consulte Creación de formularios de Interact .	HUB-1093
	<p>Se realizaron las siguientes mejoras al tipo de captura de texto:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se agregó una nueva opción: Purgar datos en el envío. Si se selecciona esta opción durante la configuración del campo de texto, todos los datos que el usuario de Interact ingresa en este campo se eliminarán cuando se envíe el formulario y no se almacenarán en la base de datos de Interact ni se presentarán en el registro de auditoría en Blue Prism® Hub. Los datos solo se almacenarán en la base de datos de Blue Prism y en cualquier destino de almacenamiento adicional configurado como parte del proceso de automatización del formulario. <p>Para los campos en los que se establece esta opción, aparece un ícono de información junto al campo en el área de prueba. Cuando el usuario desplaza el puntero del mouse sobre el ícono, se muestra información sobre herramienta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Se cambió el nombre del campo Enmascarar datos en el envío por Enmascarar datos en el ingreso para reflejar la funcionalidad de este campo. No se han realizado cambios funcionales. <p>Para obtener más información sobre el tipo de captura de texto, consulte Uso de los tipos de captura en los formularios.</p>	INTER-48 HUB-1118 HUB-1594 HUB-1618
	Se agregó un nuevo tipo de campo de captura a los formularios de Interact: Área de texto . El campo Área de texto se puede agregar a los formularios y permite que los usuarios ingresen hasta 3500 caracteres en un campo de texto de múltiples líneas. Respalda el uso de expresiones y reglas regulares. Para obtener más información, consulte Uso de los tipos de captura en los formularios .	INTER-64
	Se agregó una nueva función para permitir que los formularios se eliminen. Para obtener más información, consulte Eliminar un formulario .	INTER-57
	Se agregó la auditoría de eventos de formularios de Interact. Se puede acceder a los eventos de auditoría desde la página de Audit en Blue Prism® Hub. Además de un nuevo filtro de categoría de Interact, están disponibles los siguientes filtros de eventos:	HUB-1117

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Instalador	La pantalla de configuración Configurar SQL de caché de Interact se eliminó del asistente de instalación, ya que este paso ya no es necesario para Interact 4.4.	HUB-1515
	La clave secreta de Remote API de Interact se muestra al final del instalador. La clave secreta ahora es generada por una cuenta de servicio en Hub para Remote API de Interact.	HUB-1564
Complemento de Interact: Formularios	Se solucionó un problema en la página Editar regla. Anteriormente, si se creaba una regla para restringir las cargas a un tamaño máximo de archivo, no se aplicaba correctamente y las cargas no se realizaban incluso si eran más pequeñas que el tamaño máximo especificado en la regla.	HUB-1233
	Si se convirtió un campo en un campo clave, la clave ahora se puede eliminar del campo sin tener que eliminar el campo y volver a crearlo.	INTER-51
	Se realizó una mejora en la página Crear formulario. Cuando un usuario hace clic en Íconos de valores predeterminados , la página ahora se desplaza hasta el final de la lista de íconos que se muestra en el campo Categoría de ícono , lo que permite que el usuario vea y seleccione fácilmente un ícono. Anteriormente, si el enlace Íconos de valores predeterminados estaba en la parte inferior de la ventana del navegador, los íconos aparecían debajo del área de visualización y el usuario tenía que desplazarse manualmente hacia abajo para encontrarlos.	INTER-50
	Cuando se carga un archivo a través de Remote API de Interact para un formulario con un campo de carga y un tipo de entrega de correo electrónico, al hacer clic en el enlace enviado en el correo electrónico se abre el archivo cargado de la manera prevista. Anteriormente, se mostraba un error al hacer clic en el enlace del correo electrónico.	HUB-2168
Interact	Se ha solucionado un problema en el que Interact intentaba volverse a cargar continuamente mientras mostraba el mensaje de error "Algo salió mal". Interact ahora se carga correctamente. El problema era ocasionado por una actualización incorrecta del token y se informó en entornos que utilizan autenticación de Windows para autenticarse con el servidor SQL.	HUB-1201 HUB-1299
	Se ha solucionado un problema en el que, después de aplicar una licencia de ALM y reiniciar el sistema, no se podía acceder a Hub ni a Interact. Cuando se seleccionaba Hub en la pantalla de selección que se muestra después de iniciar sesión, se observaba el mensaje <i>Error HTTP 502.5 - Error de inicio fuera de proceso de ANCM</i> ; al mismo tiempo que Interact aparecía como no disponible en la pantalla de selección. Ahora se puede acceder a Blue Prism Hub y Blue Prism Interact sin experimentar estos problemas.	DS-597 HUB-2300 IADA-102

Actualizaciones del servicio de API web

Como parte de este lanzamiento de Interact, el archivo de versión del servicio de API de Interact se actualizó a la versión 1.5.

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes nuevas características y mejoras al servicio de API web y a la utilidad Interact API Blue Prism VBO.

Área	Descripción del cambio
Acciones	Se agregó una nueva acción Editar valor del campo de área de texto . Este campo permite que el valor de un campo de área de texto se actualice con texto de hasta 3500 caracteres.
	Se agregó una nueva acción Editar valor del campo de carga de texto . Este campo permite reemplazar un archivo, como una imagen o un documento. Este campo solo se puede utilizar para reemplazar un archivo existente en un envío y no para agregar un nuevo archivo a un envío.
	Se perfeccionaron Crear envío y Presentar envío para mejorar la experiencia del usuario y seguir las prácticas recomendadas de Blue Prism. Se simplificaron las acciones dentro de VBO para que los usuarios puedan ver claramente el flujo del proceso. El flujo estático utilizado por ambas acciones se trasladó a una página separada no publicada (Limpiar JSON para envío) para evitar el desorden del proceso de automatización visual del usuario en Object Studio.

Para obtener más información sobre el servicio de API web de Interact, consulte la [guía del usuario](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.

Política de desarrollo seguro

Como parte de nuestra política de desarrollo seguro, los productos de Blue Prism se evalúan en función de los siguientes estándares de seguridad:

- Las principales 10 de OWASP: Las vulnerabilidades de seguridad que representan el mayor riesgo para el desarrollo de aplicaciones. [Más información](#)
- Las principales 25 de SANS CWE: Las vulnerabilidades de seguridad de software más comunes que se encuentran en toda la industria del desarrollo de software. [Más información](#)
- Publicación 140-2 de los Estándares Federales de Procesamiento de la Información (FIPS): Estándar del gobierno de los EE. UU. que define los requisitos mínimos de seguridad para los módulos criptográficos en productos de tecnología de la información.
- Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjetas de Pago (PCI DSS).
- Ley de Transferencia y Responsabilidad de Seguro Médico (HIPAA).
- Ley Federal de Gestión de Seguridad de la Información (FISMA).

Se puede solicitar un informe resumido de puntos destacados de cumplimiento a Soporte Técnico para Productos.

Interact 4.3: mayo de 2021

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.3 de Blue Prism Interact (Interact) entregada en una configuración local.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Formularios	<p>Formularios de Interact se mejoró:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La página Crear formulario incluye un ícono de actualización junto al campo Nombre de la cola, que aparece cuando se elige Cola como método de entrega. Al hacer clic, el ícono de actualización despliega la lista de colas del entorno seleccionado, lo que permite al usuario seleccionar la cola requerida. Anteriormente, solo los administradores de Hub podían actualizar las colas a través de la página Administración del entorno. • El ícono Cambiar tipo se agregó a la página Crear {tipo de campo} para los diferentes tipos de campo. Esto permite a un usuario seleccionar y cambiar a un tipo de campo diferente. Se perderá toda la información ingresada en la página Crear {tipo de campo}. • El ícono Campos de búsqueda se agregó a la página Editar formulario. Cuando el usuario hace clic en este ícono, se muestra el panel Campos de búsqueda. Esto permite al usuario ingresar un tipo de campo, o parte del nombre o la descripción, para encontrar un campo dentro del formulario. Los resultados coincidentes se muestran en el panel. • El área Reproducir prueba se movió a una nueva área de prueba en la página Editar formulario. El usuario ahora puede ver un boceto interactivo del formulario final y probar los campos mientras diseña y construye el formulario. • Se agregó información sobre herramientas a los íconos sin etiquetar y se agregaron las etiquetas Crear campo o Crear regla junto a los íconos +. • Cuando se selecciona Crear otro en la página Crear campo o en la página Crear regla, el usuario vuelve a la parte superior de la página cuando crea la nueva página o regla, lista para ingresar la información para el siguiente elemento. 	HUB-791

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Formularios	Si se agrega un campo Tipo de hora al formulario y se establece con un estado inicial de Solo lectura , el área de prueba no permite que el usuario cambie la hora. Anteriormente, en el área Reproducir prueba, el usuario podía hacer clic en la cruz de cierre al final del campo de hora y luego ingresar una nueva hora.	HUB-694
	Se realizó una mejora en la visualización de los caracteres de prefijo para un tipo de campo de número para garantizar que los caracteres de prefijo definidos permanezcan en una línea. Anteriormente, si se incluía un espacio en el campo de Carácter de prefijo al crear un campo de número, los caracteres se mostrarían en dos líneas en Reproducir prueba y en Interact en sí. El salto de línea ocurría cuando se introducía el espacio.	HUB-704

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.

Interact 4.2: abril de 2021

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.2 de Blue Prism Interact (Interact) entregada en una configuración local.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio
API	Crear envío y Presentar envío ahora permiten la carga de archivos. Consulte Actualizaciones del servicio de API web en la página siguiente .
Aplicación	Se rediseñó la interfaz de usuario de Interact.
Historial	Historial es una nueva pestaña en Interact. La pestaña Historial incluye el historial de envíos, los elementos en espera de aprobación y los elementos archivados.
Localización	Las páginas de inicio de sesión de IMS y de Interact ahora se muestran en el idioma compatible con la configuración de idioma del usuario establecida en su navegador. Si el usuario tiene un idioma no compatible seleccionado en la configuración de su navegador, se utiliza el inglés como valor predeterminado. Si es necesario, el usuario puede cambiar manualmente el idioma que desea utilizar desde la lista desplegable en la página de inicio de sesión.
Mi trabajo	Mi trabajo es una nueva pestaña en Interact. Contiene Borradores y Bandeja de entrada.
Notificaciones	<p>Notificaciones es una nueva característica en Interact. Pueden aparecer los siguientes tipos de notificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se aprobó el envío • Se rechazó el envío • El envío requiere su aprobación • Un trabajador digital le asignó un envío <p>Como parte de esta mejora, las notificaciones archivadas también se pueden ver haciendo clic en el enlace Ver notificaciones archivadas en la parte inferior del panel de notificaciones. La vista archivada permite filtrar las notificaciones según el tipo.</p> <p>Para obtener más información, consulte Notificaciones de Interact.</p>
Software compatible	Interact ahora admite el uso de la base de datos SQL de Azure.

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio
Aplicación	Los aprobadores de Interact ahora deben proporcionar un motivo al rechazar los envíos.
Instalador	Se realizaron los siguientes cambios al instalador de Interact: <ul style="list-style-type: none">• La pantalla para instalar SignalR se eliminó, ahora está instalada como parte de la instalación de Hub.• Se agregó una pantalla para configurar la conexión SQL de IADA.

Actualizaciones del servicio de API web

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes nuevas características y mejoras al servicio de API web y a la utilidad Interact API Blue Prism VBO.

Área	Descripción del cambio
Acciones	Se agregó una nueva acción Cargar archivo a la API web de Interact y a la utilidad - Interact API Blue Prism VBO. Ahora los archivos se pueden cargar y usar con las acciones Crear envío y Presentar envío .

Para obtener más información sobre el servicio de API web de Interact, consulte la [guía del usuario](#).

Interact 4.1: noviembre de 2020

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.1 de Blue Prism Interact (Interact) entregada en una configuración local.

Actualización

El actualizador de Blue Prism Interact y Blue Prism Hub se puede descargar del portal del cliente. Esta herramienta fácil de usar realizará la actualización de 4.0 a 4.1. Para obtener más información, consulte [Actualización de Hub e Interact 4.0 a la versión 4.1](#).

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio
API	<p>Se introdujeron dos nuevas API:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentar envío: esto permite al trabajador digital presentar un envío en nombre de un usuario de Interact. Esto mejora fundamentalmente la colaboración entre el trabajador humano y el trabajador digital. • Obtener usuario por acceso al formulario: esto permite al trabajador digital ver los diferentes usuarios que tienen acceso a un formulario específico. Esto es requerido por la nueva API de presentación de envío detallada anteriormente.
Formularios	<p>Cuando se envía un formulario de Interact a una cola de trabajo, ahora se incluyen los detalles del remitente. La información del remitente se puede utilizar como parte de una automatización. Esta información incluye la id. de Hub del usuario, el nombre de usuario, el nombre y el apellido.</p>
Instalador	<p>Se realizaron las siguientes mejoras al instalador de Interact:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mostrar clave API en pantalla: al final de la instalación, se muestra la clave secreta de Interact Remote API y se puede copiar en el portapapeles del usuario. Esta clave se utiliza para configurar las API de Interact en Blue Prism. La clave se seguirá almacenando en el directorio raíz de la instalación. • Pantallas SQL mejoradas: <ul style="list-style-type: none"> • Botón Probar conexión: esto garantiza que la información ingresada establezca una conexión SQL exitosa. La instalación no puede avanzar al siguiente paso sin una conexión exitosa. • Valores heredados de la pantalla SQL anterior: esto evita que el usuario tenga que ingresar la misma información de SQL en varias pantallas.

Correcciones y mejoras

En esta versión de Interact, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras menores.

Área	Descripción del cambio
Instalador	<p>Se realizaron las siguientes mejoras al instalador de Interact:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mayor número máximo de usuarios: anteriormente, el tamaño máximo del pool utilizado era el valor predeterminado. El tamaño máximo del pool ahora se estableció en 500, permitiendo así más usuarios. • Mejoras legales y visuales: <ul style="list-style-type: none"> • Se reformató el EULA. • El nombre del editor se actualizó a “Blue Prism Limited” en todo el instalador.

Actualizaciones del servicio de API web

Como parte de este lanzamiento de Interact, el archivo de versión del servicio de API de Interact se actualizó a la versión 1.2.1.

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes nuevas características y mejoras al servicio de API web y a la utilidad Interact API Blue Prism VBO.

Área	Descripción del cambio
Acciones	<p>La versión 1.2.1 contiene las siguientes acciones nuevas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentar envío • Obtener usuarios por nombre del formulario <p>Las siguientes acciones solo se muestran en la utilidad - Interact API VBO y se asignan a la acción Actualizar configuración (cambiar acciones) y la acción Actualizar estado (mover acciones) en el servicio de API web:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambiar el estado del campo a opcional • Cambiar el estado del campo a obligatorio • Cambiar el estado del campo a solo lectura • Cambiar el estado del campo a oculto • Cambiar el estado de la página a visible • Cambiar el estado de la página a oculto • Mover envío al historial • Mover envío a Aprobado • Mover envío a Revisión • Mover envío a Rechazados • Mover envío a Borrador • Mover envío a la bandeja de entrada • Mover envío a Archivados

Área	Descripción del cambio
Acciones	<p>Las siguientes acciones en la utilidad - Interact API VBO han sido reemplazadas por las acciones anteriores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Actualizar configuración• Actualizar estado <p>Estas dos acciones se eliminarán en un lanzamiento futuro.</p>

Para obtener más información sobre el servicio de API web de Interact, consulte la [guía del usuario](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos. Haga clic [aquí](#) para obtener más información.

Interact 4.0: septiembre de 2020

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.0 de Blue Prism Interact (Interact) entregada en una configuración local.

Avisos importantes

Revise la sección de [limitaciones](#) antes de instalar esta versión.

Mejoras

En esta versión de Interact, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Descripción
Interact se migró a .NET Core 3.1 para garantizar la compatibilidad.
Se agregó una nueva función de bandeja de entrada a la pestaña Envío. La bandeja de entrada es la ubicación que permite la colaboración de trabajadores humanos/digitales. Un envío se mueve a la bandeja de entrada a través del servicio de API web de Interact; esto, a su vez, permite que un usuario (humano) trabaje en colaboración con el trabajador digital, respondiendo al actualizar la información solicitada y revisar el contenido devuelto.
Se agregó el instalador de Interact para administrar y coordinar el proceso de instalación. Antes, la instalación requería un consultor de Blue Prism.
Para aumentar la seguridad, se introdujo la ofuscación del código en esta versión de Interact.
Toda la información confidencial en appsettings.json para Interact ahora está codificada.
Las infraestructuras de equilibrio de carga ahora son compatibles con Interact.

Correcciones y mejoras

La tabla siguiente enumera las correcciones y mejoras realizadas a esta versión de Interact.

Descripción
Para admitir la versión local de Interact, los servicios en la nube se discontinuaron y se utilizaron alternativas como los servicios de agente de mensajería y archivos de RabbitMQ.
La fuente se cambió en la interfaz de usuario a Robotó para todos los idiomas excepto japonés, que utiliza la fuente Kento.

Limitaciones

La tabla siguiente enumera las limitaciones dentro de esta versión de Interact.

Tema	Descripción	Solución alternativa
IADA	Los elementos numéricos se suministran en formato de 'texto' en una cola de Blue Prism.	Convertir a número una vez dentro de Blue Prism
Obtener envío	Los elementos numéricos se suministran en formato de 'texto' cuando se utiliza el servicio de API web Obtener envío.	Convertir a número una vez dentro de Blue Prism

Tema	Descripción	Solución alternativa
Obtener envío	Al recuperar un elemento de fecha usando el servicio de API web Obtener envío, se devuelve la fecha en un formato 'fecha y hora'.	Convertir a texto una vez dentro de Blue Prism. Se recomienda el uso de texto para admitir los diferentes formatos de fecha dentro de Interact
Crear envío	Al crear un nuevo envío utilizando el servicio de API web, el envío no se realizará correctamente si un elemento de número se deja en blanco.	Enviar campos de elementos de número con un conjunto de números
Crear envío	Cuando se crea un nuevo envío usando el servicio de API web, el envío no se realizará correctamente si un elemento de grupo de radio se deja en blanco.	Enviar campos del elemento de grupo de radio con un valor establecido
Crear envío	Al crear un nuevo envío usando el servicio de API web, no puede devolver nada cuando usa el elemento Cargar	Ninguno, función de hoja de ruta
Editar envío	Al editar un envío usando el servicio de API web, no puede devolver nada cuando usa el elemento Cargar	Ninguno, función de hoja de ruta
Prioridad de formulario de Interact y ANS	Aunque la prioridad y el ANS se pueden establecer en el creador del formulario de Interact, no tienen importancia en este lanzamiento ya que la función "Obtener siguiente elemento prioritario" (GNPI) de IADA no está disponible en una configuración local.	No aplicable
Reglas	Las reglas no se aplican cuando se actualizan los formularios de Interact de Blue Prism. Por ejemplo, una regla que revela un campo oculto cuando se establece una marca no se iniciará si la marca se establece correctamente cuando se actualiza. Si el campo no es de solo lectura, un usuario puede hacer clic en el campo y luego hacer clic en otra parte del formulario para ver la regla aplicada.	Puede utilizar la acción Actualizar configuración en el objeto API de Interact para reemplazar algunas reglas.
Verificación	Las regex y otras verificaciones, como las longitudes de cadena de caracteres, no se aplican cuando se actualizan los formularios de Interact de Blue Prism. Si el campo no es de solo lectura, un usuario puede hacer clic en el campo y luego hacer clic en otra parte del formulario para ver la regla aplicada.	Ninguno

Para utilizar estas nuevas características y funcionalidades, consulte la guía del usuario de Interact.