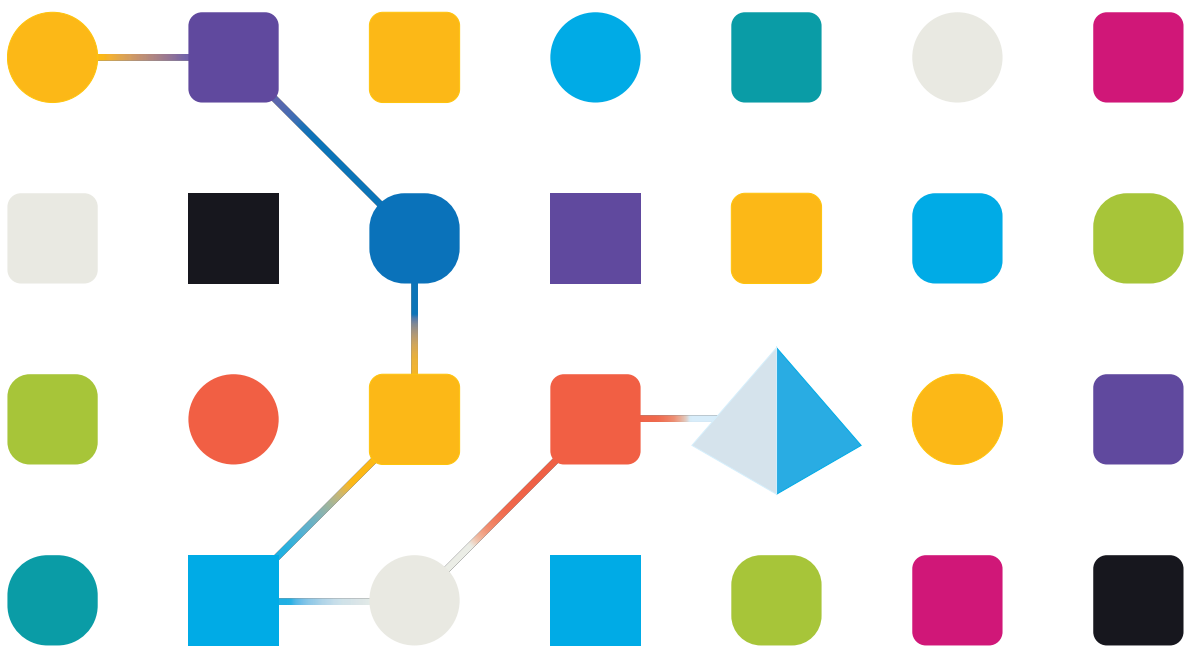


blueprism[®]

Hub 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
Hub 4.6: junio de 2022	4
Actualizar Hub e Interact	25
Actualización de Hub e Interact 4.5 a la versión 4.6	25
Versiones anteriores	27
Hub 4.5: noviembre de 2021	27
Hub 4.4.1 – Octubre de 2021	30
Hub 4.4: septiembre de 2021	32
Hub 4.3: mayo de 2021	39
Hub 4.2: abril de 2021	44
Hub 4.1: noviembre de 2020	47
Hub 4.0: septiembre de 2020	49

Notas de la versión

Hub 4.6: junio de 2022

Esta nota de lanzamiento es para el lanzamiento 4.6 de Blue Prism Hub .


Mejoras


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


Área	Descripción del cambio	Referencia
Audit	<p>Se realizaron las siguientes mejoras a las categorías y los eventos en la página de Audit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Categoría Proceso empresarial: <ul style="list-style-type: none"> • Proceso empresarial eliminado: este nuevo evento captura la información de auditoría requerida cuando se elimina un proceso empresarial. • Proceso empresarial reactivado: este evento se llamaba anteriormente Proceso empresarial activado. • Definiciones de procesos (solo se aplica si el complemento de ALM está instalado): <ul style="list-style-type: none"> • Definición de proceso eliminada: este nuevo evento captura la información de auditoría requerida cuando se elimina una definición de proceso. • Definición de proceso editado por el propietario: este nuevo evento captura la información de auditoría requerida cuando el propietario de la definición del proceso edita el proceso. • Categoría Interact: formularios (solo se aplica si el complemento de Interact está instalado), esta categoría se llamaba anteriormente Interact. <ul style="list-style-type: none"> • Eliminar formulario: este evento existente se actualizó para incluir la eliminación de las versiones 0.0 y 0.1 del formulario. La eliminación de estas versiones no se auditó previamente. • Formulario editado: este nuevo evento captura la información de auditoría requerida cuando se editó un formulario. • Aumentar versión principal: este evento se llamaba anteriormente Aumento a versión principal. 	<p>HUB-2902 HUB-1682 HUB-1661 INTER-175 HUB-3053 HUB-1676 HUB-1025 HUB-1298 HUB-1018</p>

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<ul style="list-style-type: none">• Categoría Envíos de Interact (solo se aplica si Interact está instalado)<ul style="list-style-type: none">• Formulario aprobado: ahora se captura información adicional en este evento; el parámetro de Id. de envío (GUID) y Se generó para el rol (nombre del rol).• Formulario rechazado: ahora se captura información adicional en este evento; el parámetro de Id. de envío (GUID) y Se generó para el rol (nombre del rol).• Formulario enviado: ahora se captura información adicional en este evento; el parámetro de Id. de envío (GUID) y Se generó para el rol (nombre del rol).• Formulario enviado (a través de la API): este nuevo evento captura la información de auditoría requerida cuando la Remote API de Interact envía un formulario.	

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<p>Los siguientes eventos de auditoría se agregaron a la categoría Administración autenticación en la página Audit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autenticación nativa habilitada o deshabilitada • Autenticación de Windows habilitada o deshabilitada • Usuarios de Directorio Activo creados: esto audita a los usuarios agregados desde grupos de Directorio Activo. • Usuario de Directorio Activo creado: esto audita a los usuarios agregados automáticamente a la base de datos sin ningún rol o a los usuarios agregados al asignarlos a roles directamente en Hub. • Actualizaciones para usuarios de Directorio Activo • Se inició la sincronización de Directorio Activo • Se completó la sincronización de Directorio Activo • Falló la sincronización de Directorio Activo • Dominio de Directorio Activo agregado • Dominio de Directorio Activo eliminado • Dominio de Directorio Activo actualizado <p>Se modificó el nombre de los siguientes eventos de auditoría existentes de esta manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Autenticación en vivo realizada: configuración de LDAP realizada en vivo • Autenticación editada: configuración de LDAP editada • Autenticación eliminada: configuración de LDAP eliminada • Autenticación sincronizada: configuración de LDAP sincronizada • Autenticación retirada: configuración de LDAP retirada • Autenticación agregada: configuración de LDAP agregada <p>Los grupos de seguridad de Directorio Activo asociados con un rol que se creó, cambió o eliminó ahora también se muestran cuando se visualiza el registro de auditoría para dicho evento. La entrada del grupo de seguridad muestra el SID (identificador de seguridad) y el DN (nombre distintivo).</p>	<p>BP-5649</p> <p>BP-5642</p> <p>BP-5498</p> <p>BP-5111</p> <p>BP-5409</p> <p>BP-5411</p> <p>BP-5419</p> <p>BP-5958</p> <p>BP-5459</p>

Área	Descripción del cambio	Referencia
Configuración de autenticación	<p>La página Configuración de autenticación en Hub se actualizó para mostrar todos los métodos de autenticación disponibles: autenticación nativa, de Directorio Activo y de LDAP. Anteriormente, solo se podía configurar la autenticación de LDAP en esta página.</p> <p>Los administradores de Hub pueden habilitar o deshabilitar estos métodos de autenticación de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La autenticación nativa está habilitada de forma predeterminada en nuevos entornos o al actualizar Hub; sin embargo, se puede deshabilitar si hay al menos un administrador de Hub en el sistema que pueda iniciar sesión mediante la autenticación de LDAP o Directorio Activo. • La autenticación nativa y de Directorio Activo se puede deshabilitar si hay al menos un administrador de Hub en el sistema que pueda iniciar sesión mediante la autenticación de LDAP. • Si no hay usuarios de LDAP en el sistema, se debe habilitar la autenticación nativa o de Directorio Activo, y se debe mantener en el sistema al menos un administrador de Hub configurado para usar el tipo de autenticación habilitado. • Se debe agregar al menos una conexión de LDAP para habilitar la autenticación de LDAP. <div data-bbox="395 1144 1241 1348" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Los administradores de Hub deben poder usar los tipos de autenticación habilitados actualmente. Aparece una advertencia si no hay un administrador configurado para iniciar sesión utilizando los tipos de autenticación habilitados actualmente.</p> </div>	<p>BP-3220</p> <p>BP-4245</p> <p>BP-4250</p> <p>BP-5959</p>

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<p>La autenticación para los usuarios de Directorio Activo en Hub ahora ocurre de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los usuarios de Directorio Activo configurados tanto en Blue Prism como en Authentication Server ahora pueden iniciar sesión en el cliente interactivo de Blue Prism mediante el botón Iniciar sesión con Authentication Server en la página de inicio de sesión del cliente interactivo. Se dirigirán a la página de inicio de sesión de Authentication Server, donde pueden iniciar sesión con un nuevo botón Iniciar sesión con Directorio Activo sin necesidad de volver a ingresar credenciales. • Los usuarios de Directorio Activo configurados solo en Authentication Server pueden iniciar sesión en Hub directamente utilizando el nuevo botón Iniciar sesión en Directorio Activo si se ha habilitado la autenticación de Directorio Activo en Hub. • Los usuarios de Directorio Activo que no sean miembros de ningún grupo de seguridad de Directorio Activo o que no tengan ningún rol de Hub asignado directamente aún pueden iniciar sesión en Hub, pero se les presentará una página de bienvenida en blanco. Esto está pensado para permitir que los usuarios que solo tienen acceso al cliente interactivo de Blue Prism utilicen Authentication Server como mecanismo de autenticación sin acceder a Hub. <div data-bbox="395 1189 1241 1279" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px;">  A los usuarios de LDAP se les pedirá que vuelvan a ingresar sus credenciales. </div>	BP-5033 BP-4249 BP-6823
	<p>La administración de roles de los usuarios de Directorio Activo en Hub se lleva a cabo habilitando al menos una de las siguientes opciones en la página Configuración de autenticación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permitir autorización a través de la membresía del grupo de seguridad de Directorio Activo: se pueden agregar uno o varios grupos de seguridad de Directorio Activo a un rol de Hub. Los usuarios que son miembros de estos grupos de seguridad se agregan automáticamente al rol de Hub. • Permitir que los usuarios de Directorio Activo se agreguen directamente a los roles: uno o varios usuarios de Directorio Activo pueden asignarse directamente a un rol de Hub. 	BP-5339 BP-4248 BP-5050 BP-5739

Área	Descripción del cambio	Referencia
Dominios de Directorio Activo	<p>Los administradores de Hub ahora pueden ver, agregar, editar y eliminar dominios de Directorio Activo y credenciales asociadas almacenadas de forma segura en la base de datos de Authentication Server a través de una nueva página de dominios de Directorio Activo, a la que se puede acceder haciendo clic en Ver dominios en la página Configuración de Autenticación.</p> <p>Las credenciales se almacenan en la base de datos al crear o editar un dominio de Directorio Activo. El nombre de usuario y la contraseña se cifran antes del almacenamiento.</p> <p>Para obtener más información, consulte Dominios de Directorio Activo.</p>	BP-5408 BP-5409 BP-5411 BP-5419 BP-5410 BP-5062
	<p>Al buscar en Directorio Activo usuarios o grupos de seguridad desde Hub, se utilizan las credenciales almacenadas contra el dominio en la base de datos de Authentication Server. Si no se encuentran credenciales almacenadas, las consultas que requieran autenticación adicional se ejecutarán en el contexto de la cuenta de Windows que ejecuta el grupo de aplicaciones de Authentication Server en IIS.</p> <p>Las credenciales almacenadas contra los dominios de Directorio Activo en la base de datos de Authentication Server se utilizan durante la autenticación de usuarios de Directorio Activo de esos dominios, para permitir la lectura desde el controlador de dominio adecuado.</p> <p>Las credenciales almacenadas se utilizan en los siguientes escenarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hub: los usuarios de Directorio Activo de un bosque de confianza para el bosque de la cuenta de Windows que ejecuta el grupo de aplicaciones de Authentication Server en IIS ahora pueden iniciar sesión en Hub a través de Authentication Server. • Interact: los usuarios de Directorio Activo de un bosque de confianza para el bosque de la cuenta de Windows que ejecuta el grupo de aplicaciones Authentication Server en IIS y que son miembros de grupos de seguridad de Directorio Activo asignados a roles de Hub ahora pueden acceder a la aplicación y al complemento de Interact. • Control Room de Hub: los usuarios de Directorio Activo de un bosque de confianza para el bosque de la cuenta de Windows que ejecuta el grupo de aplicaciones de Authentication Server en IIS y que son miembros de grupos de seguridad de Directorio Activo asignados a roles de Hub y Blue Prism ahora pueden acceder al Control Room basado en el navegador. <div data-bbox="395 1906 1241 2000" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-top: 10px;">  Se requiere configuración adicional en Blue Prism; consulte las notas del lanzamiento 7.1 de Blue Prism (BP-6577). </div>	BP-5424 BP-6408 BP-6409 BP-6410

Área	Descripción del cambio	Referencia
Administrador de entorno	Se agregó un nuevo botón Editar a los mosaicos de la base de datos en la página Administrador de entorno en Configuración. Esto abre la página Editar conexión. La información de conexión que se puede editar se limita a la nueva sección Configuración de API.	BP-4890
	Los usuarios ahora pueden agregar URL de API a las configuraciones de conexión de la base de datos en la página Administrador de entorno. Esto es opcional y permite a los usuarios acceder a los datos a través de la Blue Prism API.	BP-4893
Alta disponibilidad	Los scripts de alta disponibilidad se actualizaron en la versión 4.6. Están disponibles para descargar desde el portal de Blue Prism .	HUB-3388
Instalador y actualizador	La pantalla Blue Prism API se eliminó del instalador debido a que estas opciones de configuración se mueven a la pantalla Entornos en Hub.	HUB-3011
	Se realizó una mejora para aplicar la función de IIS Autenticación de Windows a Authentication Server. Si esta función aún no está instalada, MSI la instalará.	HUB-1651 HUB-1918
	Cuando el instalador o el actualizador de Hub se ejecuta en chino, todos los títulos de pantalla ahora se muestran correctamente. Anteriormente, algunos de los títulos de pantalla estaban truncados.	LOC-720
Roles y permisos	Si la autenticación de Directorio Activo está habilitada en Hub, los administradores ahora pueden asignar uno o varios grupos de seguridad de Directorio Activo a un rol en Hub recuperando grupos de seguridad del Directorio Activo. Se pueden asignar uno o varios usuarios o grupos de seguridad al mismo rol. A los usuarios de Directorio Activo a quienes se asignó un rol de Hub o Interact de un grupo de seguridad, pero que no tienen ningún rol directo asignado en Hub, se les asignan automáticamente los roles de Hub e Interact y sus permisos asociados.	BP-4248 BP-5050 BP-5739

Área	Descripción del cambio	Referencia
Interfaz de usuario	<p>Se realizaron las siguientes mejoras de diseño a la interfaz de usuario:</p> <ul style="list-style-type: none">• Todas las páginas de Hub ahora muestran un título coherente.• Las casillas de verificación en las cuadrículas se reemplazaron por íconos.• La selección de filas por página ahora se muestra en la parte inferior de las cuadrículas.• Al ingresar texto en un campo de texto, el número de caracteres restantes permitidos aparece debajo del campo de texto.	HUB-2108 HUB-2110 HUB-2107 HUB-2922
	<p>Se realizaron los siguientes cambios en el campo de búsqueda y los filtros en las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se agregó una etiqueta Nombre de usuario sobre el campo de búsqueda en las páginas Usuarios, Registros y LDAP > Configurar acceso de usuarios y roles.• Se agregó una etiqueta Nombre de rol sobre el campo de búsqueda en la página Roles y permisos.• Se agregó un filtro Nombre completo al cajón de filtros en las páginas Usuarios y Registros.	BP-5807

Área	Descripción del cambio	Referencia
Usuarios	<p>Se agregó un nuevo campo Tipo de autenticación a la página Agregar usuario en Hub. Las opciones disponibles para la selección son Autenticación nativa y Autenticación de Windows. Este campo solo se muestra si se configuró la autenticación nativa y de Windows en un entorno Hub.</p> <p>Si se habilitó la autenticación de Directorio Activo en Hub, los administradores pueden agregar usuarios de Directorio Activo seleccionando Autenticación de Windows en el campo Tipo de autenticación y buscando el Directorio Activo. Para obtener más detalles, consulte Usuarios.</p> <p>La validación para los usuarios de Hub también se actualizó de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los nombres de usuario de los usuarios de Directorio Activo (su UPN) ahora pueden contener hasta 255 caracteres y admiten los siguientes caracteres: {, @, }. • Los nombres de usuario de los usuarios nativos no pueden superar los 25 caracteres de longitud y no admiten el carácter @. • Los nombres de todos los tipos de usuarios pueden tener hasta 28 caracteres. 	BP-4246 BP-5049
	Una nueva opción Sincronizar usuario disponible para cada registro de usuario de Directorio Activo permite a los administradores de Hub sincronizar los detalles de un usuario con Directorio Activo. Se actualizan los siguientes detalles de usuario: UPN, nombre de usuario, nombre completo, dirección de correo electrónico y estado (activo, eliminado o deshabilitado).	BP-6202
	La opción para retirar o anular el retiro de un usuario en Hub no está disponible para los usuarios de Directorio Activo que utilizan la autenticación de Windows, ya que esto se lleva a cabo en Directorio Activo. Una cuenta de usuario de Directorio Activo se actualiza en Hub para reflejar esto una vez que se produjo la sincronización con Directorio Activo.	BP-6226

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Authentication Server	<p>Ahora se impide que los usuarios de Hub accedan al complemento Control Room si no se seleccionó el inicio de sesión del usuario a través de la opción Authentication Server en la pantalla Seguridad - Configuración de inicio de sesión en el cliente interactivo de Blue Prism.</p> <ul style="list-style-type: none"> La sincronización automática de las cuentas de usuario entre Authentication Server y el servidor de aplicaciones de Blue Prism aún requiere que se habilite la autenticación de usuario a través de Authentication Server, mientras que las cuentas de servicio aún se sincronizan incluso cuando la autenticación de usuario a través de Authentication Server no se habilitó. Anteriormente, la sincronización no se producía (incorrectamente) si Authentication Server no estaba habilitado en Blue Prism 	BP-3810
	<p>Cuando un usuario de Directorio Activo que inició sesión en Hub utilizando Authentication Server requiere un nueva ficha de acceso, el mecanismo de ficha de actualización OAuth 2.0 se utiliza para generar un nueva ficha de acceso válida, que se aplicará automáticamente a esa cuenta. Cualquier cambio en los permisos realizados mientras se actualiza la ficha de acceso (de manera predeterminada, cinco minutos) ahora se refleja cuando se aplica la nueva ficha de acceso a la cuenta.</p> <p>Si una cuenta de usuario se retira o elimina mientras se actualiza la ficha de acceso, el usuario no recibirá una nueva ficha de acceso al actualizarse y ya no podrá acceder a Hub.</p>	BP-6411 BP-6412
	<p>Si se encuentran errores en el inicio de sesión o problemas de rendimiento durante el proceso de inicio de sesión a través de Directorio Activo, los administradores del sistema pueden configurar manualmente los dominios de confianza de Directorio Activo que se consultarán durante el proceso de inicio de sesión. Si al menos un dominio de Directorio Activo se configura de forma manual, estos ajustes se utilizarán durante el proceso de inicio de sesión para consultar solo los dominios configurados, en lugar de identificar de forma programática qué dominios se pueden consultar.</p> <p>La configuración manual requiere agregar el nombre de dominio de Directorio Activo, el nombre de bosque y el identificador de seguridad (SID) en el archivo appsettings.json de Authentication Server para cada dominio requerido. Para obtener más información, consulte la Guía de configuración de Authentication Server.</p>	BP-9497
	<p>Para mejorar el rendimiento durante el inicio de sesión, el comportamiento de la memoria caché que almacena los dominios de Directorio Activo descubiertos se puede configurar</p>	BP-9654

Área	Descripción del cambio	Referencia
	si se configura un intervalo de actualización y una duración máxima de la memoria caché en el archivo appsettings.json de Authentication Server. Para obtener más información, consulte la Guía de configuración de Authentication Server .	
Correo electrónico	Las imágenes ahora se muestran correctamente en correos electrónicos enviados desde Hub a través de Gmail. Anteriormente, algunas imágenes (como los logotipos) no se mostraban en correos electrónicos enviados a través del servicio de Gmail. Los correos electrónicos enviados a través de Outlook no se vieron afectados.	HUB-813
Instalador	Hub ahora se instala correctamente cuando hay certificados duplicados (múltiples certificados con la misma huella digital). Anteriormente, la instalación no se completaba correctamente.	HUB-2205
	Ahora se pueden crear usuarios de SQL con un símbolo de comilla doble (") en la contraseña. Anteriormente, esto causaba un error en la instalación.	HUB-1501
LDAP	Cuando un administrador de Hub sincroniza una conexión LDAP en Configuración > Configuración de autenticación > LDAP por primera vez después de iniciar sesión en Hub, el filtro Tema en la página Configurar acceso de usuario y roles ahora enumera correctamente los temas disponibles. Esto resuelve el problema conocido presente en Hub 4.5, donde no se mostraban los temas disponibles.	HUB-2799 (HUB-2868)
Roles y permisos	Cuando un usuario de Blue Prism se asigna a la base de datos de Authentication Server, ahora se otorgan permisos básicos de Hub al usuario para que tenga acceso a las páginas de configuración de Panel y Perfil cuando inicie sesión en Hub por primera vez.	BP-4810
Cuentas de servicio	Ahora es posible crear una nueva cuenta de servicio con el mismo nombre que una eliminada. Anteriormente, la creación de la cuenta de servicio no se podía completar y se mostraba un mensaje de error.	HUB-1771
	Cuando un usuario hace clic en el ícono Copiar al portapapeles para copiar el secreto de una cuenta de servicio en el panel, ahora un mensaje confirma que el secreto se copió.	BP-3793

Actualizaciones de complementos

Automation Lifecycle Management (ALM)

En esta versión del complemento de ALM, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Definiciones de procesos	Al eliminar versiones de una definición de proceso, ahora siempre se elimina primero la última versión. Anteriormente, la versión creada primero se eliminaba antes de la última versión y se mostraba un error.	HUB-2061
	Los miembros de una definición de proceso ahora reciben una notificación cuando otro usuario elimina esa definición de proceso, donde se les informa el nombre de la definición de proceso y el nombre de usuario de la persona que la eliminó.	HUB-988
	Ahora es posible crear una nueva plantilla con el mismo nombre que una eliminada. Anteriormente, la creación de la plantilla no se podía completar y se mostraba un mensaje de error.	HUB-2041
	Los usuarios de Hub ahora pueden eliminar plantillas en las siguientes circunstancias: <ul style="list-style-type: none"> • La plantilla no se utiliza en una definición o excepción de proceso. • La plantilla no está bloqueada por otro usuario. 	HUB-1569
	Cuando se importa un archivo JSON de Capture a las definiciones de proceso, se agrega automáticamente una opción <i>Else</i> a la lista de opciones para cada punto de decisión, como una opción alternativa a las opciones que se crearon en Capture. La opción <i>Else</i> se importa con una ruta predeterminada de <i>TBC</i> . La opción <i>Else</i> se puede editar en la página de definición Editar con opciones para enrutar a un paso o para actuar como excepción. Las opciones <i>Else</i> no se pueden eliminar y no se agregarán si el punto de decisión ya contiene 15 opciones.	HUB-1593
Excepciones	Al eliminar versiones de una excepción, ahora la última versión siempre se elimina primero. Anteriormente, la versión creada primero se eliminaba antes de la última versión y se mostraba un error.	HUB-2061
	Los usuarios de Hub ahora pueden eliminar excepciones en las siguientes circunstancias: <ul style="list-style-type: none"> • La excepción no se utiliza en una definición de proceso, una plantilla u otra excepción. • La excepción no está bloqueada por otro usuario. 	HUB-1568
Procesos empresariales	Los miembros de un proceso empresarial ahora reciben una notificación cuando otro usuario elimina ese proceso, que les informa el nombre del proceso empresarial eliminado y el nombre de usuario de la persona que lo eliminó.	HUB-989
	La columna Nombre del proceso empresarial ahora muestra los datos en orden alfabético.	HUB-2030

Área	Descripción del cambio	Referencia
Disposiciones varias	Las notificaciones de Toaster ahora se muestran cuando se eliminan definiciones de procesos, procesos empresariales, excepciones y plantillas.	HUB-1570
	La validación de licencia se eliminó al editar: <ul style="list-style-type: none">• Cualquier usuario (o usuarios de LDAP) a los que se haya asignado el rol ALM.• Cualquier usuario con privilegios de administrador de Hub.	HUB-3055
Wireframer	La creación de acciones en Wireframer ya no distingue entre mayúsculas y minúsculas. Si un usuario intenta crear dos acciones con el mismo nombre, pero con mayúsculas diferentes, solo se crea la primera acción y se muestra una notificación para la segunda acción que explica que el nombre no es único. Anteriormente, en este escenario se creaban dos acciones.	HUB-3694

Control Room

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación	<p>La página Programas y tareas se reemplazó con dos páginas nuevas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actividad del programa: permite que los usuarios supervisen el estado de cada entorno, filtren datos y creen vistas definidas por el usuario. • Administrador de programas: permite que los usuarios controlen, creen y modifiquen programas, y administren su actividad con la ayuda de vistas definidas por el usuario. <p>Para obtener más detalles, consulte Programar actividad y Administrador de programas.</p> <p>Solo los usuarios con permisos de programador habilitados dentro de su entorno de Blue Prism pueden acceder a las páginas Actividad del programa y Administrador de programas. Los usuarios sin los permisos correctos reciben una notificación, donde se les solicita que se comuniquen con el administrador del sistema de Blue Prism.</p>	HUB-2749 HUB-2750 HUB-1728
	<p>Los detalles sobre el rol y los permisos de un usuario ahora se almacenan en el navegador para garantizar que las verificaciones de permisos se realicen de manera más eficiente en Control Room. Los datos se actualizan con frecuencia para mejorar la seguridad y garantizar que cualquier cambio de permiso se aplique de inmediato.</p>	HUB-1796 BP-5404
	<p>Se agregó un rastro de la ruta de exploración a todas las páginas de Control Room, lo que facilita la navegación entre funciones.</p>	HUB-1395
	<p>Se agregaron nuevas opciones de actualización a todas las tablas en Control Room para dar a los usuarios más control sobre la frecuencia de actualización de los datos de la tabla. Cada página ahora incluye las siguientes opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualización automática: define la frecuencia con la que el contenido de la tabla se actualizará automáticamente. Está deshabilitado de forma predeterminada, pero se puede configurar cada minuto, 5 minutos, 10 minutos o 30 minutos. • Actualizar ahora: actualiza manualmente el contenido de la tabla. Si la actualización automática está habilitada, al usar esta opción se restablecerá el temporizador. • Última actualización: muestra la fecha y la hora en que se actualizó la tabla por última vez. 	HUB-1784 HUB-3253 HUB-3252 HUB-1793
	<p>Se agregó la selección de entorno a Control Room, lo que permite a los usuarios cambiar entornos y conexiones de API desde cualquier página de Control Room. Los entornos deben estar preconfigurados en el Administrador de entornos de Hub, con una URL de API válida.</p>	BP-4894

Área	Descripción del cambio	Referencia
Actividad del programa	La página Actividad del programa ahora se puede filtrar por nombre de programa y nombre de servidor. Las búsquedas se pueden realizar como coincidencias exactas o por “comienza con”.	HUB-1701 HUB-1360
	Las columnas de la tabla Actividad del programa ahora se pueden ordenar en orden ascendente o descendente. De manera predeterminada, se muestran los elementos más recientes.	HUB-3162

Área	Descripción del cambio	Referencia
Administrador de programas	<p>Se realizaron las siguientes mejoras a las tarjetas de programa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se redujo el tamaño de la tarjeta para ofrecer una vista más compacta de los detalles del programa. • Los detalles adicionales del programa, como el tipo de recurrencia y la fecha de vencimiento, se movieron a un nuevo panel Ver detalles del programa. Las tarjetas de programa ahora solo incluyen el nombre del programa, la cantidad de tareas y el estado Retirado. • Los nombres de programa más largos ahora están truncados y se muestran con puntos suspensivos (...) cuando sobresalen de la tarjeta de programa. 	HUB-2751
	<p>Los usuarios ahora pueden ver y editar los detalles del programa desde la página Administrador de programas. Esto se puede lograr haciendo clic en el botón de puntos suspensivos ... en la tarjeta de programa correspondiente y seleccionando Ver detalles o Editar. Los usuarios también pueden acceder a la vista de edición desde la sección Detalles seleccionando el ícono Editar en la parte superior del panel.</p>	HUB-1530 HUB-1531 HUB-1375 HUB-1762
	<p>Ahora se pueden eliminar los programas haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...) del programa correspondiente y seleccionando Eliminar. Esta opción solo se muestra para usuarios con el permiso Eliminar programa.</p>	HUB-1723
	<p>Los usuarios ahora pueden ver y editar tareas programadas haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...) en la tarjeta del programa correspondiente y seleccionando Ver tareas y sesiones. Las tareas se pueden editar desde el panel Tareas y sesiones. El ícono de edición solo se muestra para los usuarios con el permiso Editar programa.</p>	HUB-1392 HUB-2158 BP-6390
	<p>Los usuarios ahora pueden agregar y editar sesiones programadas haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...), en la tarjeta del programa correspondiente, y seleccionando Ver tareas y sesiones. Las sesiones programadas se pueden agregar seleccionando el botón de puntos suspensivos en la tarea y haciendo clic en Agregar sesión, y se pueden editar seleccionando el ícono de edición. El ícono de edición solo se muestra para los usuarios con el permiso Editar programa.</p>	HUB-1731 HUB-2125 HUB-2127
	<p>Los usuarios ahora pueden configurar parámetros de inicio al editar sesiones programadas desde el panel Tareas y sesiones. Para mayor facilidad de uso, los parámetros de inicio también incluyen el tipo de parámetro relevante.</p>	HUB-1408 HUB-2464
	<p>Los usuarios ahora pueden eliminar las tareas y las sesiones de un programa desde el panel Tareas y sesiones. Para acceder a esto, haga clic en el botón de puntos suspensivos (...) en la tarjeta del programa correspondiente y seleccione Ver tareas y sesiones. El ícono de eliminación solo se muestra para los usuarios con el permiso Eliminar programa.</p>	HUB-1732 HUB-1733

Área	Descripción del cambio	Referencia
	<p>Ahora se pueden clonar los programas haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...) del programa correspondiente y seleccionando Clonar. Esta opción solo se muestra para usuarios con los permisos Crear programa y Editar programa. Al clonar un programa, los usuarios pueden configurar los detalles del nuevo programa y optar por retirar el programa existente si es necesario y tienen los permisos pertinentes.</p>	<p>HUB-2307 HUB-2308 HUB-2969</p>
	<p>Un programa en ejecución ahora se puede detener a través del Administrador de programas haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...) en el programa correspondiente y seleccionando Detener. Esta opción solo se muestra para usuarios con el permiso Editar programa.</p>	<p>HUB-2880</p>
	<p>Los usuarios ahora pueden editar la configuración repetida para los programas y definir los parámetros requeridos para cada tipo de recurrencia. Esta función incluye programas que se ejecutan una vez, por minuto, por hora, día, semana, mes y año.</p>	<p>HUB-1702</p>
	<p>Los usuarios ahora pueden retirar y cancelar los programas a través de las tarjetas de programas. Esto se puede lograr haciendo clic en el botón de puntos suspensivos (...) en el programa correspondiente y seleccionando Retirar o Anular retiro. Estas opciones solo se muestran para los usuarios con los permisos Editar programa, Retirar programa y Crear programa.</p>	<p>HUB-1822</p>
	<p>El mensaje de error que se muestra cuando se intenta retirar un programa ya retirado se mejoró para una mayor claridad. Anteriormente, el mensaje solo contenía un código de error.</p>	<p>HUB-1452</p>
	<p>Se resolvió un problema en el que se mostraban mensajes de error de validación duplicados al intentar configurar un programa con una hora de vencimiento anterior a la hora de inicio. Ahora solo aparece un mensaje de error.</p>	<p>HUB-2375</p>
Sesiones	<p>Se actualizó la tabla Sesiones para mostrar advertencias en cualquier sesión con el estado de advertencia. Se agregó una consulta de cálculo de estado a la tabla, lo que garantiza que las sesiones con el estado de advertencia estén correctamente resaltadas para los usuarios.</p>	<p>BP-2665</p>
	<p>Se cambió la dimensión de la tabla Sesiones para mejorar la facilidad de uso y la presentación visual de los datos de la tabla.</p>	<p>HUB-2761</p>
	<p>Las fases de cálculo ahora se muestran según lo esperado en los registros de sesión. Anteriormente, las fases de cálculo se mostraban completamente en mayúsculas en la columna Tipo de fase.</p>	<p>HUB-1453</p>
	<p>Se mejoró el manejo de errores cuando un usuario intenta navegar a un parámetro de registro de sesión no válido. Ahora se redirige a los usuarios a la página Registro de sesiones y se les informa mediante un mensaje de confirmación que el parámetro no existe.</p>	<p>HUB-1455</p>

Área	Descripción del cambio	Referencia
Estado del Digital Worker	Los usuarios ahora pueden filtrar recursos por estado Retirado en la página Estado del Digital Worker. De manera predeterminada, se muestran solo los recursos no retirados. Para obtener más detalles, consulte Estado del Digital Worker .	HUB-1754
Colas de trabajo	Se cambió la dimensión de la tabla Colas de trabajo para mejorar la facilidad de uso y la presentación visual de los datos de la tabla.	HUB-2759 HUB-2760
Panel	Se mejoraron los cálculos utilizados por el Registro de uso mensual para convertir con mayor precisión las horas de actividad e inactividad en porcentajes.	HUB-1721
	Se actualizó el Mapa de calor para introducir una paleta de colores más amplia, con una escala de colores que representa valores de 0 a 60, lo que permite a los usuarios comprender los datos de uso de un vistazo con mayor facilidad.	HUB-2967

Decision

Las notas de lanzamiento para Decision se dividen en:

- **Decision Model Service:** cubre cualquier cambio en el servicio del modelo. Esto se suministra como un contenedor o como un msi (de este lanzamiento). El servicio del modelo es un requisito previo para ejecutar el complemento Decision.
- **Complemento Decision:** la interfaz de usuario utilizada para generar los modelos de Decision. Esto está disponible como complemento en Blue Prism Hub.

Decision Model Service

Área	Descripción del cambio	Referencia
Contenedor	El contenedor Decision se actualizó para devolver la etiqueta de versión (actualmente 1.1.1), que ahora se muestra en el complemento Decision.	DCN-243
Instalador	Decision Model Service ahora está disponible como un servicio de Windows, igual que el contenedor Docker introducido en 4.5. El servicio de Windows se puede instalar utilizando el MSI de Decision Model Service disponible en el portal de Blue Prism . Para obtener más información, consulte la Guía de instalación de Decision .	DCN-559

Complemento Decision

Área	Descripción del cambio	Referencia
Definir, entrenar y calibrar	La precisión del modelo ahora se muestra en la pestaña Enseñar de la página Entrenar. Este valor cambiará a medida que se cree cada muestra nueva y se entrene el modelo.	DCN-660
	Las muestras que se utilizan en la pestaña Preguntar de la página Calibrar ahora se encuentran en una sección contraída. Para ver las muestras o las reglas que emplea la predicción, el usuario puede hacer clic en el enlace Mostrar referencias utilizadas para expandir la sección.	DCN-587
	Si se crean muestras para todas las combinaciones posibles, ahora aparece un mensaje que informa al usuario que no se requieren más muestras.	DCN-274
	La columna Peso ya no se muestra en la pestaña Preguntar de la página Calibrar, ya que esta columna era redundante.	DCN-711
	Los campos numéricos del cuadro combinado y del control deslizante se cambiaron por un campo numérico. Los usuarios ahora pueden ingresar números directamente en el campo. Además, se actualizaron los mensajes de validación. Las actualizaciones afectan lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • La pestaña Reglas, la pestaña Inicializar y la pestaña Enseñar en la página Entrenar. • La pestaña Preguntar en la página Calibrar. Esto resuelve un problema conocido anterior.	DCN-485 DCN-616
Importar y exportar	Decision ahora admite la importación y exportación de modelos. Esta nueva funcionalidad permite que los modelos se transfieran fácilmente entre entornos de desarrollo y producción. Los modelos incluyen toda la información necesaria para ejecutarlos, incluidas las variables, el entrenamiento y la calibración, junto con el número de versión del servicio de modelo utilizado. Los modelos exportados se cifran con base64.	DCN-561 DCN-562 DCN-625 DCN-612

Área	Descripción del cambio	Referencia
Biblioteca	<p>Se agregaron las siguientes mejoras en la página Biblioteca de Decision:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se agregaron filtros. Se puede acceder a ellos haciendo clic en el ícono Filtrar y permitiendo a los usuarios filtrar los modelos por número de identificación, nombre o rango de fechas en que se crearon o editaron los modelos. Los íconos en línea se eliminaron de las filas de modelos individuales y ahora se muestran en la parte superior de la página Biblioteca, con nuevos íconos para nuevas funcionalidades. En su lugar, se agregó una casilla de verificación en cada fila de la columna Seleccionado. Esto permite a los usuarios realizar una acción en varios modelos al mismo tiempo. Los usuarios ahora pueden eliminar varios modelos al mismo tiempo utilizando la casilla de verificación Seleccionado y haciendo clic en Eliminar. El nombre de la columna Recuento de uso se cambió a Predicciones totales. Ahora se muestra la versión del servicio del modelo que se utilizó para crear el modelo. Los usuarios pueden actualizar sus modelos para utilizar el servicio de modelos más reciente. 	DCN-568 DCN-565 DCN-434 DCN-593 DCN-588 DCN-590
Historial de predicciones	<p>Se mejoró el historial de predicciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> La información ahora se muestra en la pantalla principal en lugar de la Biblioteca y no en una pantalla superpuesta. Se agregaron filtros. Se puede acceder a ellos haciendo clic en el ícono Filtrar y permitiendo a los usuarios filtrar el historial de predicción por Id. de correlación, resultado del modelo y marca de tiempo. 	DCN-529 DCN-567 DCN-346
Interfaz de usuario	<p>Se realizaron las siguientes mejoras a la interfaz de usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> El nombre del complemento ahora se muestra como Decision en lugar de Blue Prism Decision, y esto también se refleja en la ruta que se muestra en la parte superior de cada página. Se realizaron cambios en las etiquetas para que sean más intuitivas o reflejen con mayor precisión la funcionalidad que se muestra. Se agregó información sobre herramientas útiles. Cuando están disponibles, se muestran con un ícono de signo de interrogación (?). Cuando un usuario hace clic en ?, se muestra más información. 	DCN-453 DCN-434 DCN-113 DCN-602

Para obtener más información, consulte la [Guía del usuario de Decision](#)

Interact

Para conocer las mejoras y correcciones del complemento de Interact, consulte las [notas de lanzamiento 4.6 de Interact](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos:

- Para problemas conocidos de Hub, haga clic [aquí](#).
- Para problemas conocidos de Decision, haga clic [aquí](#).
- Para problemas conocidos de Interact, haga clic [aquí](#).

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

Hub 4.5: noviembre de 2021

Esta nota de lanzamiento es para el lanzamiento 4.5 de Blue Prism Hub .

Mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Alta disponibilidad	<p>Blue Prism Hub ha sido mejorado para admitir infraestructuras de alta disponibilidad. Se pueden utilizar múltiples instancias de sus servidores de Blue Prism Hub con los balanceadores de carga de su organización, los clústeres RabbitMQ y los clústeres de servidor SQL, lo que mejora la disponibilidad de su entorno de Blue Prism para sus usuarios.</p> <p>Para obtener más información, consulte la Guía de configuración de alta disponibilidad.</p>	HUB-1164
Instalador y actualizador	<p>Se realizaron las siguientes mejoras al instalador de Hub y al actualizador de Hub e Interact:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Localización: el usuario ahora puede seleccionar el idioma en la primera pantalla del asistente. Para obtener una lista de los idiomas compatibles, consulte Localización. • Configuración de Blue Prism Decision: se ha agregado una nueva pantalla opcional al instalador del Hub para permitir que el usuario ingrese una URL y un certificado de Blue Prism Decision. • Configuración de SQL de Blue Prism Decision: aparece una pantalla adicional después de configurar la URL de Decision. Esta nueva pantalla permite configurar la base de datos para Decision. • Pantalla de URL de Blue Prism API: se ha agregado un botón Omitir para permitir que el usuario omita la configuración de la URL de la API y continúe con la siguiente parte del asistente. <p>Para obtener más información, consulte la guía de instalación de Hub o la guía de actualización.</p>	HUB-2443

Área	Descripción del cambio	Referencia
Auditoría	<p>Los administradores de Hub ahora pueden cambiar las contraseñas de otros administradores. Además, se ha agregado un nuevo tipo de evento de cambio de contraseña a la categoría de auditoría de administración de usuarios en el área de Audit del Hub. Cuando se produce un cambio de contraseña, el administrador del Hub puede ver:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El nombre de usuario del usuario que realizó el cambio • El nombre de usuario del usuario cuya contraseña ha cambiado • La fecha en que ocurrió el evento • La dirección IP de la computadora donde se realizó el cambio • La categoría del evento que ocurrió 	HUB-1312 HUB-1522

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Roles de Hub	Si un usuario de Hub está asignado a un rol de administrador de Hub, ahora tiene acceso a la página Configuración de Hub. Anteriormente, si un usuario con permiso de Hub estaba asignado a un rol de administrador de Hub, se le negó el acceso a la página Configuración de Hub.	HUB-2374

Actualizaciones de complementos

Automation Lifecycle Management (ALM)

En esta versión del complemento de ALM, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Wireframer	Los nombres de acción de contorno reticular ya no distinguen mayúsculas de minúsculas para garantizar que el nombre de la acción sea único. Si a dos acciones se les asigna el mismo nombre, una en mayúscula y la otra en minúscula, aparecerá un mensaje de error y solo se creará la primera de las dos acciones. Anteriormente, se creaban dos acciones separadas.	HUB-2913

Control Room

No se han realizado cambios al complemento de Control Room en este lanzamiento.

Decision – Nuevo en Hub 4.5

Blue Prism® Decision les brinda a los usuarios de Blue Prism la capacidad de capacitar e implementar modelos inteligentes de toma de decisiones de aprendizaje automático dentro de su Digital Workforce, sin necesidad de tener experiencia en ciencia de datos. La interfaz de usuario simple e intuitiva de Blue Prism Decision les permite a los usuarios lo siguiente:

- **Definir un modelo:** agregue un título, descripción, tipo de decisión y variables de decisión.
- **Capacitar el modelo:** utilice el aprendizaje activo basado en variables de entrada definidas y especificadas por el servicio del modelo, sin necesidad de tener conocimientos científicos de datos para producir modelos de aprendizaje automático estadísticamente precisos.
- **Calibrar el modelo:** revise las entradas del modelo y las predicciones de resultados, y sobrescriba la decisión del modelo si es necesario.

Blue Prism Decision es un nuevo complemento controlado por licencia que está disponible en Hub 4.5. Para obtener más información, consulte [Decision](#) en la ayuda en línea.

Blue Prism recomienda que Decision solo se instale si tiene una comprensión madura de las políticas de TI en torno a la infraestructura del contenedor de Docker, ya que este lanzamiento depende de la instalación de Hub y un contenedor de Docker. El próximo lanzamiento en 2022 también estará disponible a través de un MSI.

Interact

Para conocer las mejoras y correcciones del complemento de Interact, consulte las [notas del lanzamiento 4.5 de Interact](#).

Problemas conocidos

Se mantiene una lista de los problemas destacados de este lanzamiento en la base de conocimientos:

- Para problemas conocidos de Hub, haga clic [aquí](#).
- Para problemas conocidos de Decision, haga clic [aquí](#).
- Para problemas conocidos de Interact, haga clic [aquí](#).

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.

Hub 4.4.1 – Octubre de 2021

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.4.1 de Blue Prism Hub entregada en una configuración local.

Control Room

En esta versión del complemento de Control Room, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación	Se ha solucionado un problema con los widgets del panel de Control Room. Los widgets ahora muestran datos y los filtros funcionan de la manera prevista. En la versión 4.4 de Hub, este problema generaba que los widgets no mostraran datos, y se mostraba una página en blanco cuando se intentaba aplicar un filtro a un widget.	HUB-2447

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.

Actualización de 4.4.0 a 4.4.1

Blue Prism ha puesto a disposición los archivos del complemento más reciente en el portal de Blue Prism. Esto permite que un administrador de Hub actualice los complementos de 4.4.0 a 4.4.1, lo que restaurará el uso de los widgets de Control Room.

 Debe ser administrador de Hub para poder actualizar los archivos del complemento. Debe actualizar los complementos durante el período de mantenimiento del sistema, cuando no haya otros usuarios conectados, ya que el sistema se reiniciará como parte del proceso.

Para actualizar de 4.4.0 a 4.4.1, haga lo siguiente:

1. Descargue el paquete de complementos de Hub 4.4.1 del portal de Blue Prism y descomprima el contenido en una carpeta de su computadora.
2. En Hub, haga clic en el ícono de su perfil para abrir la página Configuración y haga clic en **Administración de complementos**.
Aparece la página Administración de complementos.
3. Haga clic en **Agregar complemento**.
Aparece el cuadro de diálogo Abrir para que pueda encontrar un archivo local.
4. Navegue a la carpeta del paso 1, seleccione todos los archivos del complemento que haya descomprimido del paquete del complemento y haga clic en **Aceptar**.
Aparece un mensaje de notificación que indica que los archivos se cargaron correctamente.
5. Haga clic en el ícono de actualización en la ventana de su navegador para actualizar la página de administración de complementos.
Se activa el ícono **Actualizar todos** y se muestra un número que indica la cantidad de complementos que se actualizarán.
6. Haga clic en **Actualizar todos**.
Aparece un mensaje que le informa sobre el progreso de la actualización seguido de una lista de complementos instalados.
7. Haga clic en **Aceptar** en la pantalla Complementos instalados para reiniciar el sitio.
Aparece un mensaje de reinicio del sitio, que puede aparecer durante unos minutos. Después del reinicio, los complementos se muestran con un número de versión en el formato 4.4.1.x, como 4.4.1.2.
El sistema actualizado ahora está listo para usar.

Hub 4.4: septiembre de 2021

Esta nota de lanzamiento es para el lanzamiento 4.4 de Blue Prism Hub entregado en una configuración local.

Mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación	<p>Se realizaron las siguientes mejoras a la interfaz de usuario:</p> <ul style="list-style-type: none">• Los campos ya no se pueden editar cuando el proceso de envío está en curso.• Al editar o seleccionar información, ahora se muestra un borde amarillo alrededor del campo en foco.• Las listas desplegadas se reemplazaron por cuadros combinados. Al comenzar a escribir el nombre de un elemento en el campo de texto, se filtran las opciones visualizadas para mostrar solo los elementos que coinciden con el texto.	INTER-56 HUB-1557 HUB-1714

Área	Descripción del cambio	Referencia
Audit	<p>Las siguientes categorías y eventos se agregaron a la página de Audit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proceso empresarial <ul style="list-style-type: none"> • Proceso empresarial creado • Proceso empresarial activado • Proceso empresarial retirado • Definiciones del proceso (solo se aplica si el complemento de ALM está instalado) <ul style="list-style-type: none"> • Definición de proceso creada • Definición de proceso eliminada • Aumento principal: registro de auditoría para aumentar la versión principal de la definición del proceso • Aprobación iniciada • Aprobación definición de proceso • Definición de proceso editada • Aprobación finalizada • Interact (solo se aplica si el complemento de Interact está instalado) <ul style="list-style-type: none"> • Formulario creado • Formulario eliminado • Aumento a versión principal: registro de auditoría para aumentar la versión principal del formulario <p>Se ha agregado la funcionalidad de Audit para admitir todos estos eventos.</p>	HUB-1117
Administración de usuario	Ahora se puede crear un nuevo usuario en el área Usuarios cuando Interact no está conectado.	HUB-944
Seguridad	Para mejorar la seguridad, se han agregado configuraciones opcionales de Capa de sockets seguros (SSL) para aplicaciones que utilizan RabbitMQ.	HUB-74

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Aplicación	Se ha solucionado un problema en el que Hub intentaba cargarse continuamente mientras mostraba el mensaje de error "Algo salió mal". El problema fue ocasionado por una actualización incorrecta de la ficha y se informó en entornos que utilizan autenticación de Windows para autenticarse con el servidor SQL.	HUB-1201
	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
Audit	Se ha realizado un ajuste menor al panel Editar vista en la página de Audit. El encabezado de la categoría/columna del filtro previamente etiquetado como Fecha y hora se cambió a Creado el para mantener la consistencia.	HUB-1127
Authentication Server	Se corrigió un error de estilo de encabezado en la página de inicio de sesión de Authentication Server en el que, cuando se cambiaba el ancho de la ventana del navegador a 992 píxeles o menos, se deshabilitaba la lista desplegable de idiomas.	HUB-1223
Administración del entorno	Se resolvió resuelto un problema en el que el usuario no podía agregar un nuevo entorno a la página de administración del entorno de Hub después de un intento fallido anterior. Esto se debía a que los datos del entorno no se borraban de las bases de datos conectadas después del intento fallido.	HUB-1356

Área	Descripción del cambio	Referencia
Instalador	<p>Se realizaron los siguientes cambios al instalador de Hub:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se agregaron nuevos campos a la pantalla Requisitos previos 2 – RabbitMQ: Host virtual y Protocolo. Se eliminó la pantalla de la conexión SQL de Distributed Cache. Se agregó la pantalla de configuración de la conexión SQL de File Service. Esto crea una base de datos de File Service para el almacenamiento de archivos, en lugar de almacenar los archivos en un sistema de carpetas en el disco duro del servidor. <p>Para obtener más información, consulte la Guía de instalación de Hub.</p>	HUB-1515 HUB-1516 HUB-1654
	<p>La instalación ya no falla si la máquina no tiene acceso a Internet o si tiene una versión no compatible del módulo PowerShell SqlServer instalado en la máquina. Anteriormente, la instalación fallaba si el script de cifrado de columna se ejecutaba en un entorno sin conexión.</p>	HUB-2020
	<p>Los nombres de host para todos los sitios ahora pueden ser nombres de host personalizados y usar caracteres mezclados (mayúsculas y minúsculas).</p> <p>Anteriormente, si la parte inicial (nombre de la aplicación) del nombre de host predeterminado se cambiaba durante la instalación y se utilizaban caracteres en mayúsculas y minúsculas, se mostraba un error 500 cuando se accedía a ciertas páginas en Hub, por ejemplo, la página de configuración de correo electrónico, la página Audit y cuando se cargaba una licencia.</p>	HUB-906
LDAP	<p>Hub ahora puede sincronizarse con más de 10 000 usuarios de Directorio Activo. Anteriormente, Hub estaba restringido por el límite predeterminado establecido dentro de MaxTempTableSize en el servidor LDAP.</p>	HUB-1538
SMTP	<p>Ahora se pueden ingresar nombres de host de SMTP con más de tres símbolos en el campo Host de SMTP.</p>	HUB-1222
Configuración	<p>Se ha solucionado un problema con la página de Personalización en el que, al intentar guardar un tema con texto con formato incorrecto en el campo Nombre, el sistema intentaba continuamente (y no podía) validar el nombre, en lugar de mostrar un mensaje de error.</p>	HUB-1134
	<p>En la página Agregar conexión, el encabezado Autenticación de base de datos de la página Agregar conexión ya no se muestra en el formulario cuando se selecciona SQL con autenticación de Windows.</p>	HUB-1163
	<p>Al crear nuevos roles en Hub, todos los nombres deben ser únicos. Ya no se puede proporcionar el mismo nombre a un rol de Hub y a un rol de Interact.</p>	HUB-2036

Área	Descripción del cambio	Referencia
Cuentas de servicio	Se agregó un nuevo permiso a las cuentas de servicio: Remote API de Interact . Esto permite crear cuentas de servicio que se pueden utilizar en la configuración de Remote API de Interact con otros productos de Blue Prism.	HUB-1564

Actualizaciones de complementos

Automation Lifecycle Management (ALM)

En esta versión del complemento de ALM, se incluyen las siguientes correcciones y mejoras.

Área	Descripción del cambio	Referencia
Todo	La interfaz de usuario se simplificó aún más para mejorar la facilidad de uso y la legibilidad al modificar definiciones de procesos, contornos reticulares, excepciones y plantillas. Para obtener más información sobre la interfaz de usuario, consulte la Guía del usuario de ALM	HUB-1093
Procesos empresariales	Se agregó un nuevo botón Eliminar para permitir que el usuario retire los procesos empresariales. Un proceso empresarial solo puede ser eliminado por el propietario del proceso empresarial y no se puede eliminar si tiene una definición de proceso o un formulario de Interact asociado. Para obtener más información, consulte ALM: Procesos empresariales .	HUB-895
	Al ordenar los datos en las columnas Nombre y Progresión de la fase de la página de resumen de procesos empresariales, el primer clic ahora organiza los datos por orden alfabético y el segundo clic los organiza por orden alfabético inverso. Anteriormente, la organización se aplicaba incorrectamente de la manera opuesta.	HUB-1159

Área	Descripción del cambio	Referencia
Definiciones de procesos	<p>Los archivos JSON exportados de las versiones 1.0, 2.0 y 2.1 de Blue Prism Capture ahora se pueden importar a ALM. Esto permite que los usuarios de ALM generen de manera rápida y eficiente una definición de proceso sin documentar manualmente los pasos.</p> <p>El usuario puede hacer lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agregar hasta 15 opciones personalizadas por paso de decisión para agregar a la definición del proceso. • Arrastrar y soltar pasos y secciones para reorganizarlos en la definición del proceso. • Mover las secciones y los pasos directamente arriba o abajo de una sección o un paso especificado en la definición del proceso. • Cargar las imágenes faltantes de forma manual si alguna no se puede importar automáticamente. • Elegir que las aplicaciones que aún no están enumeradas en ALM se agreguen automáticamente a la página Aplicaciones durante la importación. <p>Se incluyen los siguientes elementos en la importación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notas de Capture. • También se agregó una opción de acción personalizada en la lista desplegable Tipo de acción cuando se crea un paso de acción en una definición de proceso. • Acciones Mantener presionado, Liberar clic, Presionar tecla y Hacer clic tres veces. <p>Para obtener más información, consulte Cargar un archivo JSON.</p>	HUB-593
	<p>Ahora se pueden eliminar las definiciones de proceso. Solo el propietario del documento de definición del proceso puede eliminar una definición de proceso, y no puede eliminarse si su edición está bloqueada por otro usuario. Para obtener más información, consulte Eliminar una definición de proceso.</p>	HUB-896
	<p>Se ha agregado un nuevo filtro denominado Estado de aprobación a la página Definiciones de proceso. Este filtro permite que los usuarios vean solo aquellas definiciones de proceso en las que se ha iniciado la aprobación, pero aún no se ha completado.</p>	HUB-496
	<p>Se agregó la auditoría de eventos del flujo de trabajo de definición de procesos. Para obtener información sobre los eventos dentro de la categoría Definición de proceso, consulte la página de Audit.</p>	HUB-1117
	<p>La cantidad máxima de caracteres en el campo Nombre del elemento se incrementó de 50 a 75.</p>	HUB-638

Área	Descripción del cambio	Referencia
	Se resolvió un problema en la página Editar definición, donde no se mostraba correctamente la imagen en miniatura en los pasos de acción.	HUB-1234
Wireframer	Si se hace clic en el botón Enviar informe , ya no se produce un error y se abre la página correcta.	HUB-1227
	Se solucionó un problema en el que se mostraba la notificación incorrecta cuando el usuario establecía la configuración de SMTP tradicional y hacía clic en Enviar informe . Ahora se muestra la notificación correcta.	HUB-1171

Control Room

No se han realizado cambios al complemento de Control Room en este lanzamiento.

Interact

Para conocer las mejoras y correcciones del complemento de Interact, consulte las [notas de lanzamiento 4.4 de Interact](#).

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.


Hub 4.3: mayo de 2021

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

Mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
Control Room	<p>Se agregó un nuevo complemento a Hub; Control Room. Este complemento solo se puede usar con Blue Prism versión 7.0 o posterior, y complementa las funciones de Control Room en el cliente interactivo de Blue Prism.</p> <p>El nuevo Control Room proporciona paneles y vistas de datos que permiten que los usuarios vean y administren la actividad de Blue Prism para todos sus entornos. Control Room tiene cuatro características de complemento que agregan a la funcionalidad de cliente interactivo de Blue Prism existente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colas de trabajo: supervise el estado de los elementos de la cola de trabajo y haga un seguimiento de la actividad de la cola. • Programas y tareas: vea y supervise sus programas y tareas. • Sesiones: vea, filtre y organice la actividad de la sesión en cada entorno. • Estado del trabajador digital: vea y supervise a los trabajadores digitales en cada entorno. <p>El complemento Control Room también presenta una serie de widgets que se pueden utilizar en el panel para ver gráficamente los datos.</p>	<p>BP-131</p> <p>BP-1581</p>



Área	Descripción del cambio	Referencia
Instalador	<p>Se agregaron las siguientes características nuevas al instalador de Hub:</p> <ul style="list-style-type: none"> Configuración SQL de Authentication Server y configuración de Internet Information Services: Identity Management Server (IMS) cambió de nombre a Authentication Server. Además, las funciones de Authentication Server mejoraron la integración para utilizar las nuevas características de Blue Prism 7.0, como las cuentas de servicio (mediante autenticación centralizada para componentes seleccionados de la plataforma de Blue Prism) y el complemento Control Room. <div data-bbox="448 692 1241 819" style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin: 10px 0;">  Las pantallas de Authentication Server en el instalador reemplazan las pantallas de IMS que existían en versiones anteriores. </div> Configuración SQL de Email Service: la configuración de correo electrónico ahora admite la autenticación de Microsoft OAuth 2.0, así como el método de autenticación de nombre de usuario y contraseña existente. Para admitir esto, se agregó una nueva pantalla al instalador para configurar la base de datos para Email Service. Configuración de Internet Information Services de Email Service en lanzamientos anteriores, Email Service se denominaba Email Sender. La pantalla del instalador se actualizó con este cambio de nombre. El nombre predeterminado del sitio web también cambió; sin embargo, la URL predeterminada sigue siendo email.local. URL de Blue Prism API: se agregó una nueva pantalla al instalador para capturar la URL de Blue Prism API. La URL es necesaria para usar el nuevo complemento Control Room con Blue Prism 7.0; de lo contrario, la pantalla se puede dejar en blanco. 	HUB-867 HUB-947 BP-2895
Localización	Se eliminó la compatibilidad con dos idiomas: ruso y portugués (brasileño). Ahora se mostrará el inglés para los usuarios que hayan seleccionado estos idiomas en la configuración de su navegador o usando el menú desplegable de idiomas en la página de inicio de sesión en versiones anteriores de Hub.	BP-3601
SMTP	La página Configuración de correo electrónico se mejoró para admitir la autenticación Microsoft OAuth 2.0 con SMTP, así como el método de autenticación de nombre de usuario y contraseña existente. Cualquier cambio en la configuración de SMTP se audita y se puede ver en la página de Audit.	HUB-713

Área	Descripción del cambio	Referencia
Administración de usuarios	<p>Se mejoró la página Usuarios:</p> <ul style="list-style-type: none"> De manera predeterminada, solo se muestran los usuarios activos (aquellos que no están retirados). Para ver los usuarios retirados, cambie la configuración en el filtro Activos. Para ver todos los usuarios, desactive el filtro Activos. En la página Usuarios, un administrador puede ver la información de un usuario y hacer clic en el nuevo ícono Cambiar contraseña para cambiar su contraseña. Un administrador no puede cambiar la contraseña de otro administrador. 	HUB-865

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio	Referencia
ALM	<p>La opción Actualizar licencia se agregó a la página Administración de complementos para permitir que los administradores actualicen la licencia de ALM de una versión anterior a una versión compatible con 4.3.</p> <p>Esto resuelve el problema conocido previamente documentado en el que se mostraba un mensaje de advertencia de forma permanente en algunas páginas del sistema que indicaba que se excedió el límite de la licencia de ALM.</p>	HUB-722
	<p>El creador de un Documento de definición de procesos (PDD) ahora puede asignar su propio nivel de acceso. Anteriormente, eran propietarios del PDD de manera predeterminada y esto no se podía cambiar. Ahora pueden seleccionar ser un colaborador o un visualizador; sin embargo, el PDD no se puede guardar a menos que haya al menos un propietario.</p>	HUB-866
Audit	<p>Se cambiaron los nombres de dos columnas de la página Audit:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nombre de usuario ahora es Auditado por: para reflejar que los registros de auditoría también pueden ser creados por los componentes del sistema y no solo por los usuarios. Fecha y hora ahora es Creado el: para definir claramente el propósito de esta columna. 	BP-2935
Entorno	<p>Se realizó una mejora para que Hub ahora también admita conexiones a múltiples bases de datos de RPA que residen en el mismo servidor, es decir, que tienen la misma IP de servidor o nombre de host. Anteriormente, solo podían conectarse varias bases de datos siempre que estuvieran en diferentes servidores entre sí. La conexión se configura a través de la página Administración de entorno existente.</p>	HUB-723

Área	Descripción del cambio	Referencia
LDAP	<p>Se corrigió la importación de usuarios de Directorio Activo en Hub. Anteriormente, al importar usuarios de Directorio Activo a Hub, si a alguna de las cuentas de usuario de Directorio Activo le faltara uno de los atributos asignados definidos en la configuración de autenticación de Hub, la importación fallaría para todos los usuarios.</p> <p>La importación ahora muestra un contador con el número de usuarios válidos en comparación con el número total de usuarios encontrados, y muestra la lista de usuarios válidos para que el administrador pueda seleccionar los usuarios requeridos para sincronizar con Hub.</p> <p>Además, se realizó una mejora para introducir un registro de LDAP detallado. Esto se puede activar actualizando el archivo appsettings.json en la carpeta Servidor de aplicaciones. En Ims > Registro > LogLevel, agregue la línea: <code>"ImsServer.IntegrationServices.Services.LdapConnectionService": "Depuración"</code></p> <p>Una vez realizado este cambio, actualice el Grupo de aplicaciones.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una nueva instalación, el Grupo de aplicaciones se llamará Authentication Server. • un sistema actualizado, el Grupo de aplicaciones se llamará IMS. </div>	HUB-718
	<p>Si un usuario que se importó a Hub mediante LDAP hace clic en el enlace Olvidó la contraseña, ya no se le enviará un correo electrónico que le permitirá restablecer su contraseña dentro de Hub. Anteriormente, se enviaba este correo electrónico y, si un usuario realizaba el proceso, creaba una cuenta de usuario nativa además de su cuenta de LDAP.</p> <p>Los usuarios que se sincronizaron en Hub usando LDAP utilizan su contraseña de dominio de Directorio Activo para iniciar sesión en Hub. Si necesitan restablecer su contraseña, deben hacerlo usando Windows.</p>	HUB-1152
Licencias	<p>Se mejoraron los mensajes de error que se muestran al cargar un archivo de licencia no válido para un complemento. Si un administrador carga un tipo de archivo no válido, o un archivo de licencia demasiado grande, utilizando la funcionalidad Renovar clave de licencia, se mostrará un mensaje más informativo.</p> <div style="border: 1px solid #0070C0; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p> Solo se aceptan archivos .lic de menos de 100 Kb.</p> </div>	HUB-841
Complementos	<p>Cuando un usuario hace clic en un complemento en el repositorio Complementos, ahora ve una descripción general del complemento con un enlace para obtener más información sobre el producto, lo que abre la ayuda en línea. Las descargas del complemento están disponibles debajo de la descripción general.</p>	HUB-972 HUB-1063

Área	Descripción del cambio	Referencia
SMTP	Se realizó un cambio para garantizar que los correos electrónicos se envíen de acuerdo con el método de cifrado seleccionado. Para las configuraciones SMTP que utilizan el método de autenticación de nombre de usuario y contraseña, el método de cifrado se puede establecer en Ninguno o SSL-TLS . Anteriormente, Hub intentaba enviar correos electrónicos a través de SSL independientemente de la configuración de cifrado.	HUB-717

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.

Hub 4.2: abril de 2021

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

Mejoras

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

Área	Descripción del cambio
Aplicación	<p>Se rediseñó la interfaz de usuario de Hub.</p> <p>La ayuda se actualizó para reflejar los cambios; consulte la guía del usuario de Hub. También se puede acceder a la ayuda desde el enlace en la navegación lateral en Hub.</p>
Configuración	<p>Una base de datos de RPA sin dependencias ahora se puede eliminar de Hub.</p> <p>Para obtener más información, consulte Administración del entorno.</p>
Instalador	<p>Se agregaron las siguientes características nuevas al instalador de Hub:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración SQL del Notification Center y configuración de Internet Information Services: el Notification Center es necesario para habilitar la nueva funcionalidad de notificaciones dentro de Interact. • Configuración SQL de License Manager y configuración de Internet Information Services: el control de las licencias se cambió de Hub al nuevo License Manager. El beneficio de esto es que todavía se puede acceder a Interact incluso si Hub no está disponible. Anteriormente, si Hub no estaba disponible, Interact tampoco lo estaba. • Configuración de SignalR IIS: esto se quitó del instalador de Interact y se cambió al instalador de Hub.
Licencias	<p>Se creó un nuevo sitio web (License Manager) para manejar las tareas de licencia. La ventaja que esto ofrece es que si Hub está desconectado, los usuarios aún pueden acceder a Interact. Anteriormente, Hub manejaba las tareas de licencia y si Hub estaba desconectado, Interact tampoco estaba disponible. El nuevo sitio web se instala y configura mediante el instalador de Hub.</p> <p>Hub ahora muestra advertencias si se utilizaron todas las licencias. Por ejemplo, si se asignaron todas las licencias de ALM, se muestra un mensaje para los usuarios o roles:</p> <div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Automation Lifecycle restriction: 3/0</p> <p>WARNING: You are in breach of your license, please remove users, remove the ALM plugin or get in contact with your Accounts Manager for more information</p> </div>

Área	Descripción del cambio
Localización	Las páginas de inicio de sesión de IMS y Hub 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.
Software compatible	Hub ahora admite el uso de la base de datos SQL de Azure.

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio
Audit	<p>Las siguientes opciones de eventos se agregaron a la página Audit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formularios enviados • Formularios rechazados • Formularios aprobados <p>La categoría Trabajador digital se eliminó de la página Audit, esto también elimina las siguientes opciones de eventos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Registro de trabajador digital editado • Registro de trabajador virtual retirado • Registro de trabajadores virtuales activados
Configuración	<p>Los siguientes campos se eliminaron o reemplazaron:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El campo Host de SMTP en la configuración de correo electrónico se modificó para eliminar la validación restrictiva que estaba vigente. El nombre de host de SMTP de su organización ahora puede ingresarse y aceptarse en el campo. • El campo URL de IADA se eliminó de la información de conexión de la base de datos a la que se accede desde el administrador de entorno. • La casilla de verificación Crear una contraseña para el usuario se eliminó de la página Crear usuario. En su lugar, se muestra un nuevo cuadro de diálogo Crear contraseña al completar los detalles del nuevo usuario y hacer clic en Crear usuario. Para ello, el administrador puede seleccionar si desea crear una contraseña o enviar al usuario un correo electrónico de actualización de contraseña.
Interfaz de usuario	<p>Se redujo el nivel de personalización visual. La personalización de IU ahora está restringida a los siguientes elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del tema • Color de la marca • Logotipo de la marca <p>Para obtener más información, consulte Personalización.</p>

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.

Hub 4.1: noviembre de 2020

Esta nota de lanzamiento es para la versión 4.1 de Blue Prism Hub 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 Hub, se introdujeron las siguientes características y mejoras nuevas.

Área	Descripción del cambio
Autenticación	La autenticación de Directorio Activo mediante LDAP ahora se puede utilizar para aprovechar las ventajas del inicio de sesión único. Una vez establecida esta conexión, los usuarios podrán usar sus inicios de sesión corporativos para iniciar sesión en Hub o Interact. Esto elimina la necesidad de que el administrador de Hub configure usuarios locales.
Instalador	Se realizaron las siguientes mejoras al instalador de Hub: <ul style="list-style-type: none"> • Roles y características del administrador del servidor instalados automáticamente: Esto requiere que los equipos virtuales se reinicien después de la instalación; se puede elegir reiniciar inmediatamente o después. • La identificación del cliente ahora se ingresa a través de una nueva pantalla, en lugar de actualizar manualmente la clave de identificación del cliente en el archivo appsettings.json después 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.
Herramientas	Se agregó una nueva herramienta para cifrar y descifrar cadenas de conexión. Por razones de seguridad, los archivos appsettings.json de todos los sitios web están cifrados. Si se necesitan cambios en los ajustes de configuración de este archivo, la aplicación de consola de cifrado/descifrado permite descifrar el archivo y luego cifrarlo nuevamente. Consulte herramienta Blue Prism Data Protector para obtener más información.

Correcciones y mejoras

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

Área	Descripción del cambio
Autenticación	Anteriormente, si se seleccionaba Autenticación de Windows dentro de la configuración de la base de datos de Hub, los campos de nombre de usuario y contraseña aún estaban disponibles. Estos campos ahora no están disponibles si se selecciona la opción Autenticación de Windows, lo que reduce la probabilidad de posibles errores de SQL.
Instalador	Se realizaron las siguientes mejoras al instalador de Hub: <ul style="list-style-type: none">• El nombre del instalador cambió de Blue Prism Base a Blue Prism Hub.• 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.

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.

Hub 4.0: septiembre de 2020

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

Mejoras

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

Área	Descripción del cambio
Complementos	Se realizaron las siguientes mejoras al repositorio de complementos de Hub: <ul style="list-style-type: none"> • Lista desplegable de complementos diferenciados, gratuitos y con licencia • Etiqueta de complementos diferenciados, gratuitos y con licencia • Modal de ingreso de archivo de licencia • Pestaña Renovar licencia de complemento • Modal de renovación de licencia
	Se realizaron las siguientes mejoras a la funcionalidad de vencimiento de complementos de Hub: <ul style="list-style-type: none"> • Ahora aparece una advertencia cuando un complemento está a punto de vencer. • Cuando vence una licencia de complemento, ya no se puede acceder a lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Complemento de Interact
Personalización	Se realizaron los siguientes cambios en la funcionalidad de personalización de Hub: <ul style="list-style-type: none"> • Nueva imagen en línea predeterminada de Blue Prism • Nueva imagen predeterminada del logotipo de Blue Prism en IMS • Se eliminaron los valores de compañía y eslogan de la personalización.
Instalador	Instalador de base
Seguridad	Se agregaron las siguientes mejoras para aumentar la seguridad en Hub: <ul style="list-style-type: none"> • Ofuscación de código para IMS • Ofuscación de código para Hub

Actualizaciones de complementos

Se proporciona una serie de complementos en un lanzamiento; a continuación se enumeran los complementos nuevos o actualizados.

Complementos actualizados

Complemento	Descripción
Interact	Prioridad y SLA ya no son campos obligatorios al crear un formulario de Interact.

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.