

Versiones de Orchestrator

• UiPath v2018.1 Firefly

- **Escalabilidad y estabilización:** podemos alojar y gestionar simultáneamente hasta **10 mil Robots** en Orchestrator
- **Licencias:** Los Robots atendidos utilizan una licencia nominal que depende del número de usuarios, y no del número de máquinas donde se utilicen. Los Robots desatendidos utilizan una licencia con bloqueo por nodo que depende de las máquinas donde se desplieguen
- **Queues:** es posible asignar un revisor a las transacciones en fallo o abandonadas
- **Perfil de usuario:** los usuarios pueden cambiar su contraseña sin necesidad de modificar los permisos. Además, la página de perfil dispone ahora de su propio historial de inicios de sesión
- **Host:** como administrador del sistema, usted puede activar y desactivar usuarios (tenants) con un solo clic, y puede comprobar la última vez que alguien realizó alguna actividad en un usuario (tenant) concreto
- **Ajuste de bloqueo de cuenta:** es posible impedir nuevos intentos de inicio de sesión durante un periodo de tiempo tras un número determinado de intentos fallidos
- **Seguridad:** es posible definir contraseñas que caduquen después de un número determinado de días. Se ha añadido un mecanismo que impide el uso de la función autocompletar de los navegadores web en todos los campos de credenciales de Orchestrator
- **Audit:** todo el contenido de la página Audit se puede descargar en un archivo .csv
- **Experiencia del usuario:** los Robots seleccionados en cada momento se visualizan en las ventanas Start Job y Manage Environment, y la página Transactions ha sido rediseñada para facilitar la comprensión, búsqueda y la ordenación de los detalles, incluyendo las horas de inicio y de las finalización
- **API:** se han añadido algunos puntos de final como ayuda para garantizar que su instancia de Orchestrator esté en funcionamiento, para generar alertas en Orchestrator y para marcarlas como leídas, para solicitar información relativa a los permisos, y para extraer el historial completo de un elemento en cola específico

• UiPath v2018.2 Firefly

- **Licencias:** Como ayuda para aquellos que trabajan sin Internet de vez en cuando, estamos introduciendo la compatibilidad fuera de línea para los Robots atendidos. Todos los cambios de concesión de licencias están disponibles en la herramienta Regutil.
- **Página Reviewer específica:** Ahora ya dispone de una ubicación centralizada para administrar todos los elementos en cola que le hayan asignado.
- **Tareas atendidas en Orchestrator:** La búsqueda y la resolución de problemas en tareas atendidas es ahora más fácil de manejar: si un agente inicia una tarea sobre un Robot atendido, ahora queda registrada y se visualiza en Orchestrator.
- **Descarga de paquetes:** Hemos añadido la posibilidad de descargar paquetes directamente desde la ventana Package Versions.
- **Seguridad:** Hemos añadido una capa mejorada de seguridad para cada usuario individual de Orchestrator. El cambio de la contraseña es el primer paso que es necesario realizar antes de iniciar la sesión en la aplicación.
- **Reducción de la carga:** Para poder reducir la carga de Orchestrator, hemos añadido un nuevo punto de final a su API, StopJobs. Nos permite detener o cerrar un número indeterminado de tareas con solo enviar una solicitud a Orchestrator.
- **Experiencia del usuario:** Se han rediseñado los filtros desplegables en toda la interfaz de usuario de Orchestrator para garantizar una vista uniforme y hacer la navegación más eficiente.

Versiones de Orchestrator

• UiPath v2016.2 Fargo

- **Nueva UI y el panel de control:** una nueva interfaz de usuario más fácil de utilizar, el panel de control visualiza información del uso sobre todos los recursos (robots, procesos, entornos, tareas, transacciones).
- **Administración de usuarios y roles:** es posible crear roles a medida y gestionar los permisos para facilitar la autorización personalizada de cualquier componente de Orchestrator
- **Tareas:** es posible maximizar la utilización de los robots gracias a la mejora de la cola de tareas. Si se inician varias tareas en el mismo Robot, se colocan en una cola, en estado pendiente, y se ejecutarán una detrás de otra.
- **Planificación:** mayor flexibilidad y control gracias la activación, desactivación y modificación de los planes, que también se pueden definir para Robots concretos, bien para un número concreto o bien para todos ellos
- **Queues:** se han implementado unos estados de revisión (In Review o Mark as Verified) que ofrecen la posibilidad de procesar elementos en fallo de forma manual si es necesario.
- **Audit:** se ha mejorado la traza de auditoría en términos de la información que ofrece y también de su usabilidad
- **Alertas:** un sistema de notificación inmediata garantiza que siempre disponga de información al instante sobre cualquier problema que pueda surgir dentro del proceso de negocio automatizado
- **Procesos:** los proyectos publicados en Orchestrator se consolidan en un paquete y la asignación de un paquete a un entorno crea un proceso
- **Registro:** admite de manera predeterminada dos destinos: base de datos SQL y Elasticsearch
- **Multi-tenant:** esta característica es experimental

• UiPath v2017.1 Moonlight

- **Multi-tenancy:** esta funcionalidad está activada de manera predeterminada y los paquetes de automatización publicados en Orchestrator quedan ahora aislados por usuario (tenant)
- **Queues:** ahora es posible buscar elementos en cola específicos mediante referencias a medida: si usted identifica alguna transacción que ya no necesita ser procesada, ahora puede eliminarla
- **Fuente de actividades centralizada:** las actividades utilizadas para construir sus proyectos de automatización se almacenan también en una fuente alojada en Orchestrator
- **Seguridad:** es posible guardar las credenciales de inicio de sesión del Robot en CyberArk® Enterprise Password Vault®, mediante el Application Identity Manager de CyberArk®
- **Planificación:** es posible seleccionar la zona horaria para el inicio de la ejecución, con independencia de la zona horaria del usuario (tenant) y es posible ver las tareas iniciadas por los procesos planificados directamente en la página Schedules
- **Experiencia del usuario:** los mensajes registrados han cambiado de sitio: ahora se visualizan por robot y por tarea, en las páginas Robots y Jobs, con un solo clic del botón;
- **Filtros:** también se ha mejorado la administración de elementos en cola. Las transacciones se filtran y se visualizan por cola;
- **Parar tareas:** se ha cambiado el nombre de la acción de paro suave de una tarea a Stop, y la de paro forzado de una tarea a Kill
- **Interfaz de usuario y diseño:** se han realizado cambios de aspecto en la mayor parte de las páginas
- **Unidades de organización:** característica experimental, añaden un nivel más profundo de separación de los recursos de Orchestrator