Orquestador Rocketbot – Logs

Rocketbot almacena todos los eventos que va ejecutando el runner para poder ser auditados.
Uno de los puntos más importantes es que Rocketbot no ejecuta los eventos sin guardar en el log el dato de entrada y almacena todos los errores determinando en cual componente falló.
Podrá conectar a través de un set de API’s con aplicaciones externas para extraer datos de logs y generar dashboards personalizados.

Tipos de Logs

El Orquestador de Rocketbot cuenta con 4 tipos de logs:

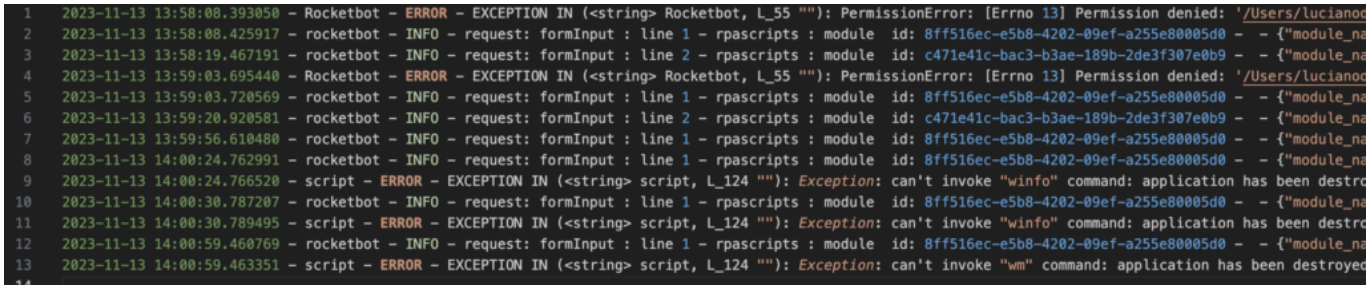
1. Logs de **Robot**: Acciones que realiza el robot en la automatización.
2. Logs de **Proceso**: Actividad de un proceso, inicio y fin.
3. Logs de **Usuario**: Actividades que realiza el Usuario dentro del Orquestador.
4. Logs de **Instancia**: Envia información de recursos consumidos por la instancia y el robot.

Logs de Robots.

Los robots conectados a través del cliente de orquestador NOC envian logs cada 10 segundos hacia el orquestador con los datos de las acciones realizadas. Para mas información de como conectar robots al orquestador.

Los datos volcados en el log son:

- Fecha y Hora
- Robot
- Tipo: Info, Error, Warning, Personal
- Linea
- Comando
- ID
- Parametros del comando



Ejemplo de Log de un robot

Ver Logs de Robots desde Orquestador.

Para ver los logs de robot dentro del orquestador debe

1. Ingresar a Proyecto.
2. Seleccionar Proceso.
3. Click Menú de instancia
4. Click en


Menú en instancia


Menú desplegado

Logs de Procesos

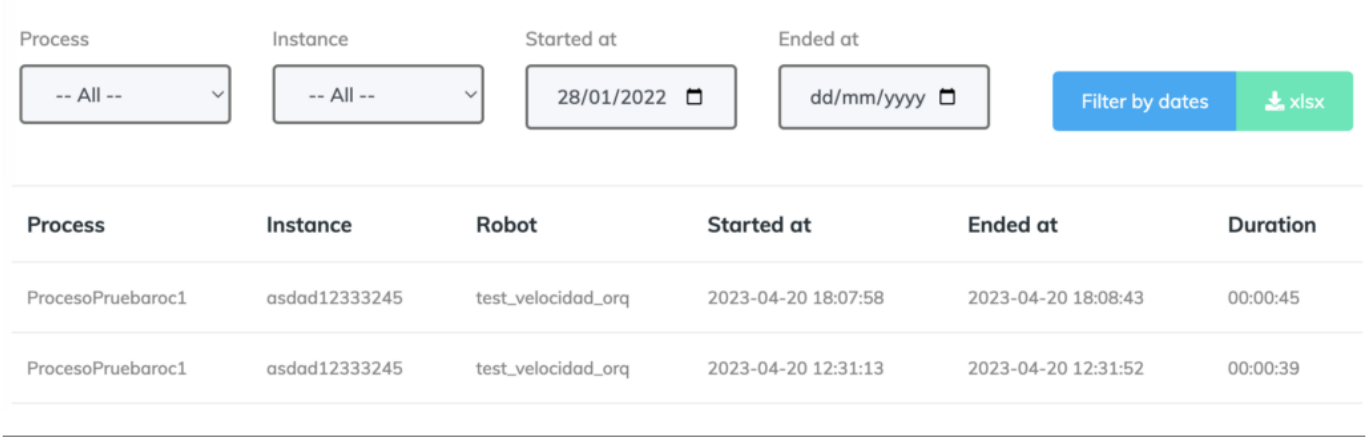
Cada proceso creado en el orquestador genera una entrada de log al ejecutarse.
Los datos de logs de proceso son:

- **Proceso**: Nombre del proceso.
- **Instancia**: Nombre de la instancia.
- **Robot**: Nombre del robot.
- **Inicio**: Fecha de inicio formato *YYYY-MM-DD HH-mm-ss*
- **Fin**: Fecha de fin formato *YYYY-MM-DD HH-mm-ss*
- **Duración**: Desde el inicio al fin formato *HH-mm-ss*

Ver Logs de Procesos

Para revisar los logs de ejecución de proceso debe ingresar a la sección **Process Execution** en el menú lateral.

Podrá realizar un filtro para buscar por proceso, instancia y fecha



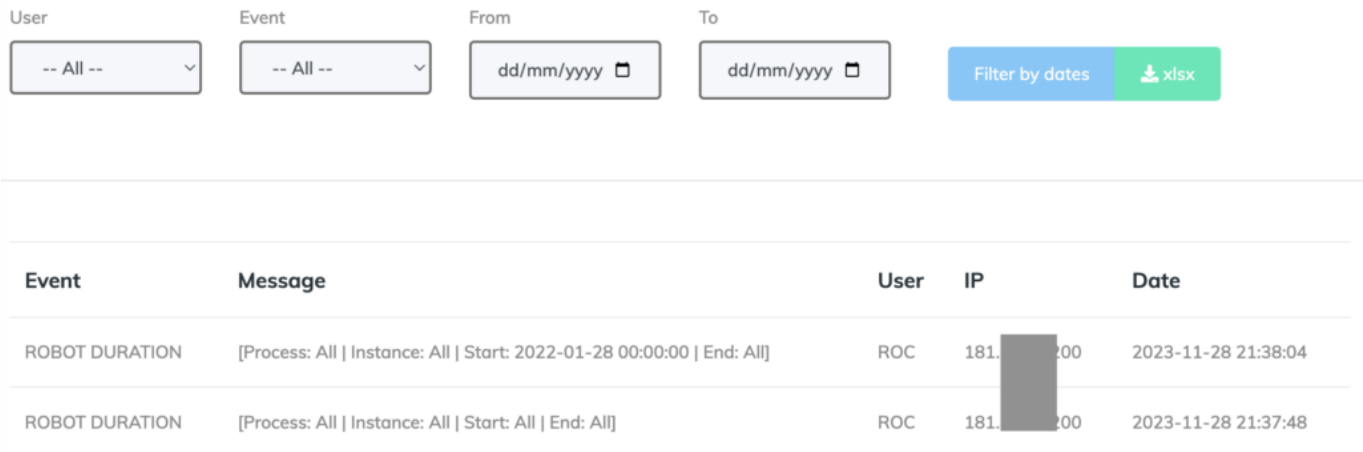
Logs de Usuario

Cada accion que realiza un usuario dentro del orquestador queda registrado. Los datos que se almacenan son:

- **Evento**: Acción que se realizó (Login, PROCESS VIEW, etc)
- **Mensaje**: Mensaje explicativo por ej: “PROCESS VIEW [Project NAME: test]”
- **Usuario**: Nombre de usuario que generó el evento.
- **IP**: Direccion de ip pública desde donde se generó el evento.
- **Fecha**: Fecha de evento con formato *YYYY-MM-DD HH-mm-ss*.

Ver Logs de Usuarios

Para revisar los logs de usuarios debe ingresar a la sección **Logs** en el menú lateral.
Podrá realizar un filtro para buscar por usuario, evento y fecha.



Logs de usuarios

Logs de Instancia

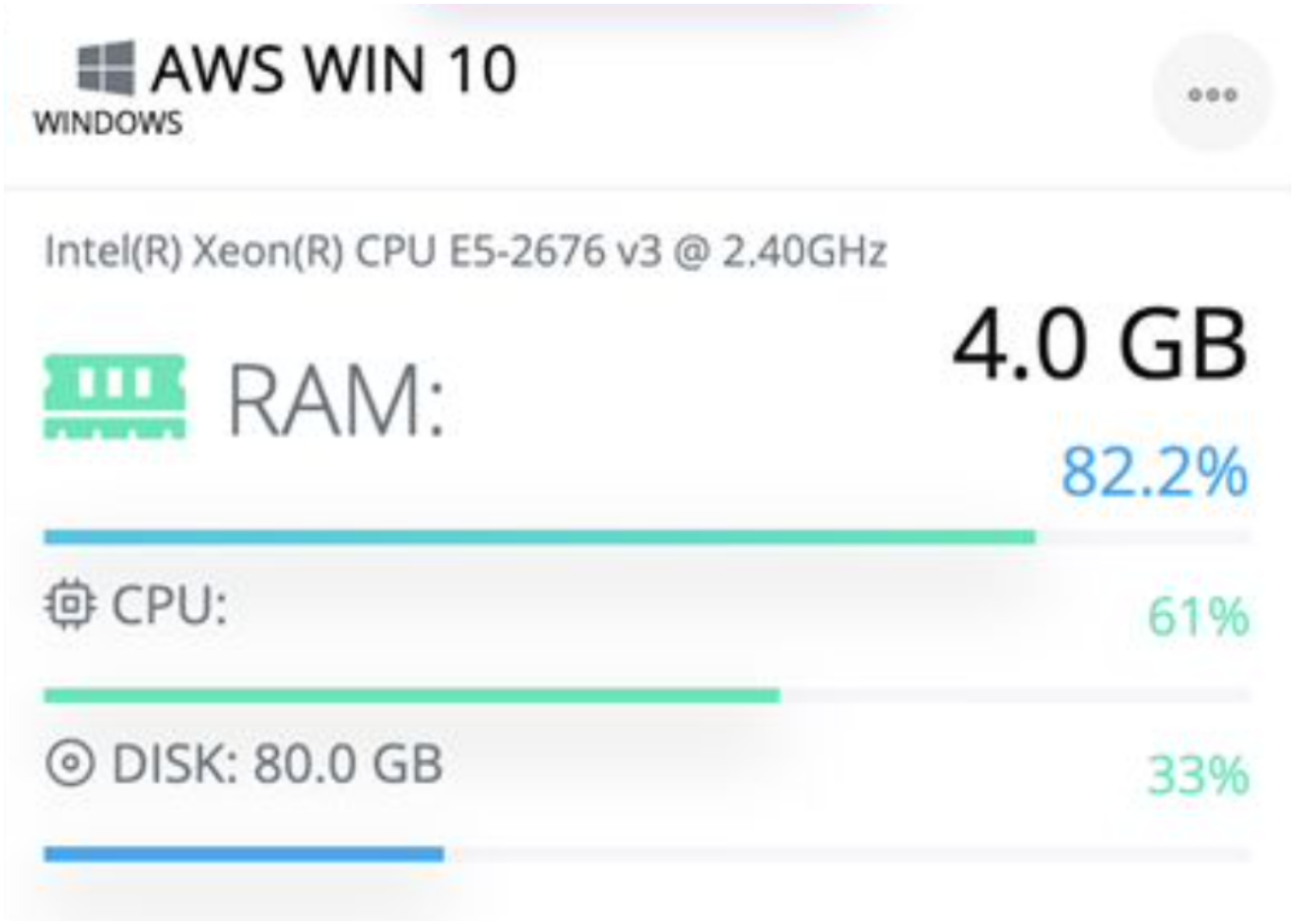
Cada 10 segundos el cliente de orquestador NOC envia estado de recursos de la instancia.
Puede revisar este link para: ¿Como conectar una instancia?
Los datos transmitidos en este PING son:

- **Sistema Operativo**: Tipo de sistema (Linux/Mac/Windows).
- **Nombre de CPU**: Tipo de cpu y nommbre.
- **% CPU:** Porcentaje de uso de cpu.
- **% RAM**: Total y uso de memoria RAM.
- **% Disco**: Total y uso de disco rígido.

Ver Logs de Instancia

Para ver los logs de robot dentro del orquestador debe

1. Ingresar a Proyecto.
2. Seleccionar Proceso.



Vista de instancia