



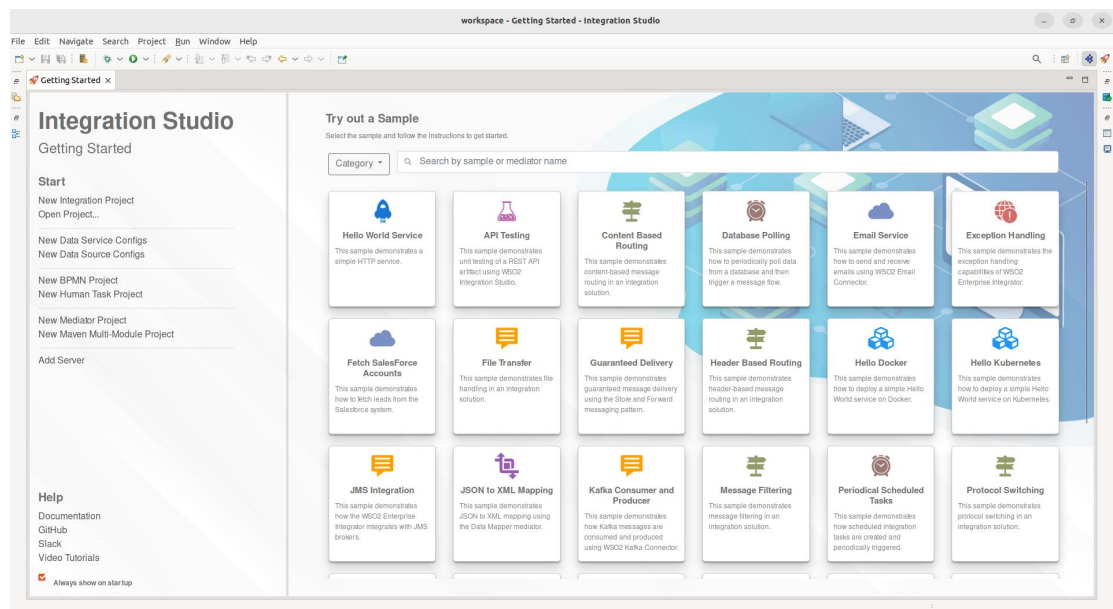
TP1 Hello world

Télécharger l'integrator studio sur les urls suivantes

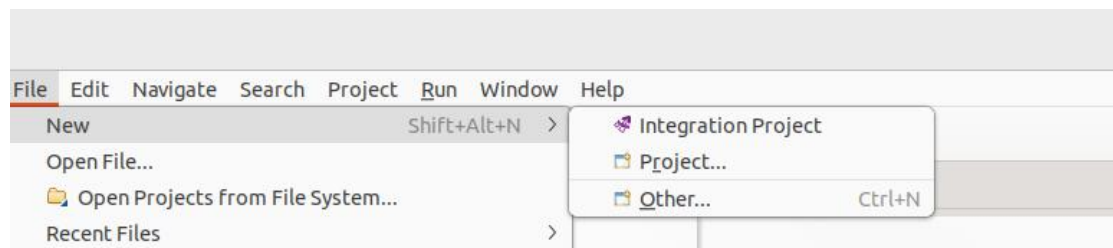
<https://wso2.com/integration/integration-studio/>

<https://github.com/wso2/integration-studio/releases/tag/v8.1.0>

Après le téléchargement, lancez l' IntegrationStudio et choisissez un espace de travail pour enregistrer vos projets.



Dans file --> New cliquez sur integration project



Choisissez un nom pour votre projet et assurez-vous que vous avez coché "Create ESB Configs" et "Create Composite Exporter".

New Integration Project

Integration Project

Select the module types required for your integration solution.

Integration Project Name

HelloWorld

☒ Wrap child modules with the parent project

Selected modules will be created

☒ Create ESB Configs

Module Name

HelloWorldConfigs

☒ Create Composite Exporter

Module Name

HelloWorldCompositeExporter

☐ Create Registry Resources

Module Name

☐ Create Connector Exporter

Module Name

☐ Create Docker Exporter

Module Name

☐ Create Kubernetes Exporter

Module Name

☐ Create Data Service Configs

Module Name

☐ Create Data Source Configs

Module Name

Location

☒ Use Default Location

Location

/home/abdessamad/IntegrationStudio/8.1.0/workspace

Browse

Working Sets

☐ Add project to working sets

Working Sets

Select..

?

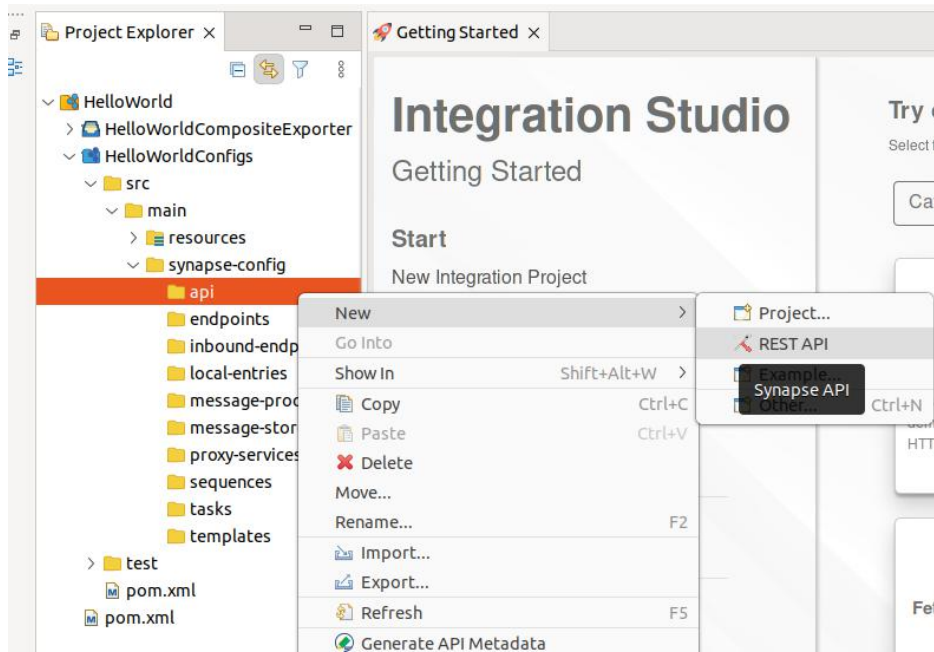
< Back

Next >

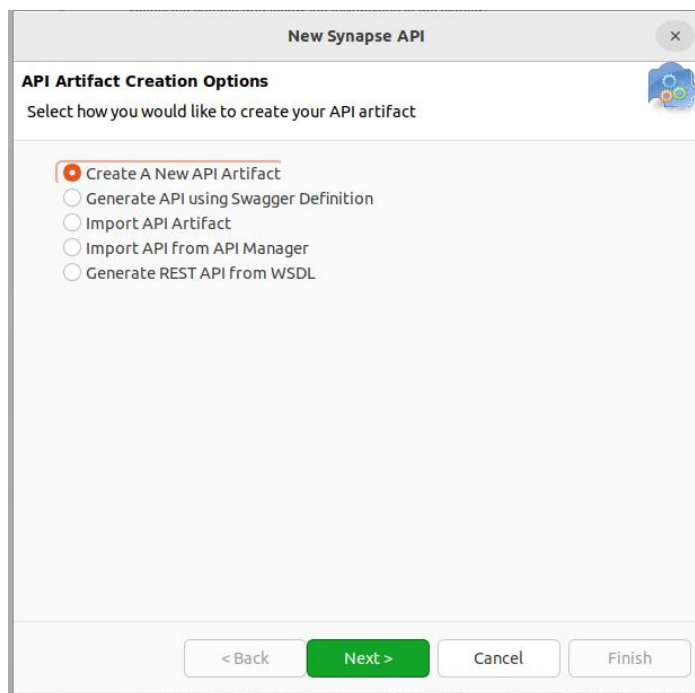
Cancel

Finish

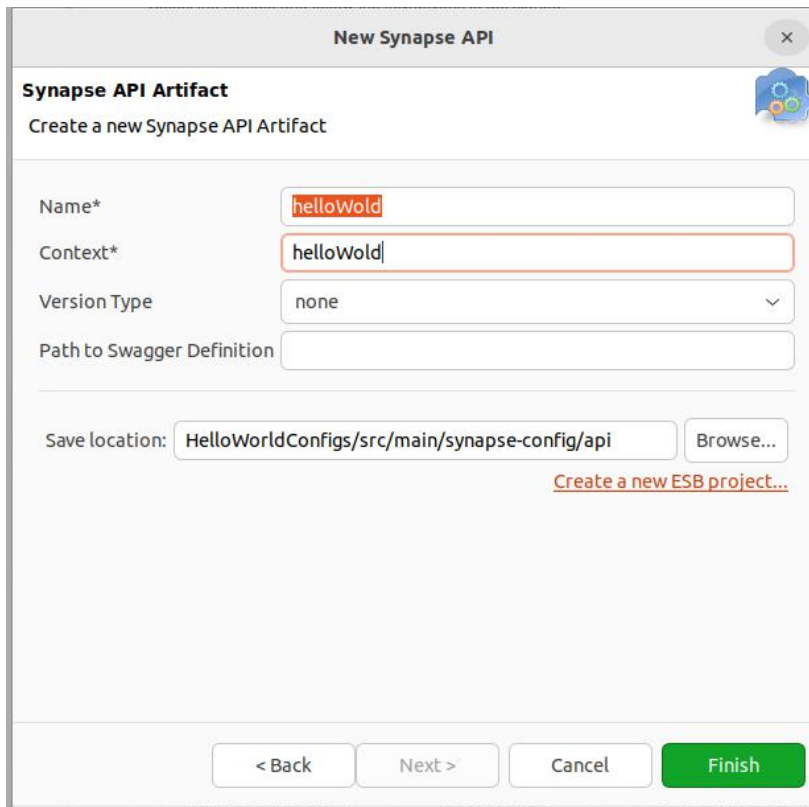
Dans votre projet, allez dans la configuration ESB, sous "synapse-config", cliquez droite sur le dossier api et choisissez New-->Rest Api.



choisissez "Create A New API artifact"



Choisir un nom et un contexte pour votre API



The image shows a 'New Synapse API' dialog box. It has a title bar with a close button. Below the title bar, it says 'Synapse API Artifact' and 'Create a new Synapse API Artifact'. There are four input fields: 'Name*' with 'helloWold', 'Context*' with 'helloWold', 'Version Type' with a dropdown set to 'none', and 'Path to Swagger Definition' which is empty. Below these is a 'Save location:' field with the text 'HelloWorldConfigs/src/main/synapse-config/api' and a 'Browse...' button. A link 'Create a new ESB project...' is also present. At the bottom are buttons for '< Back', 'Next >', 'Cancel', and 'Finish'.

New Synapse API

Synapse API Artifact
Create a new Synapse API Artifact

Name*

Context*

Version Type

Path to Swagger Definition

Save location:

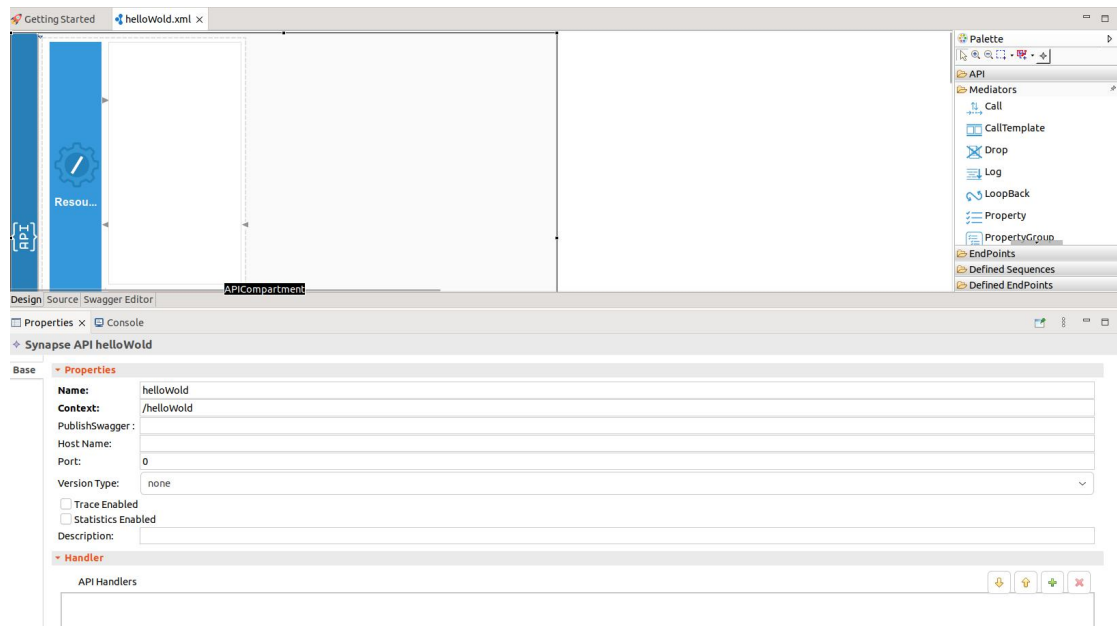
[Create a new ESB project...](#)

< Back Next > Cancel Finish

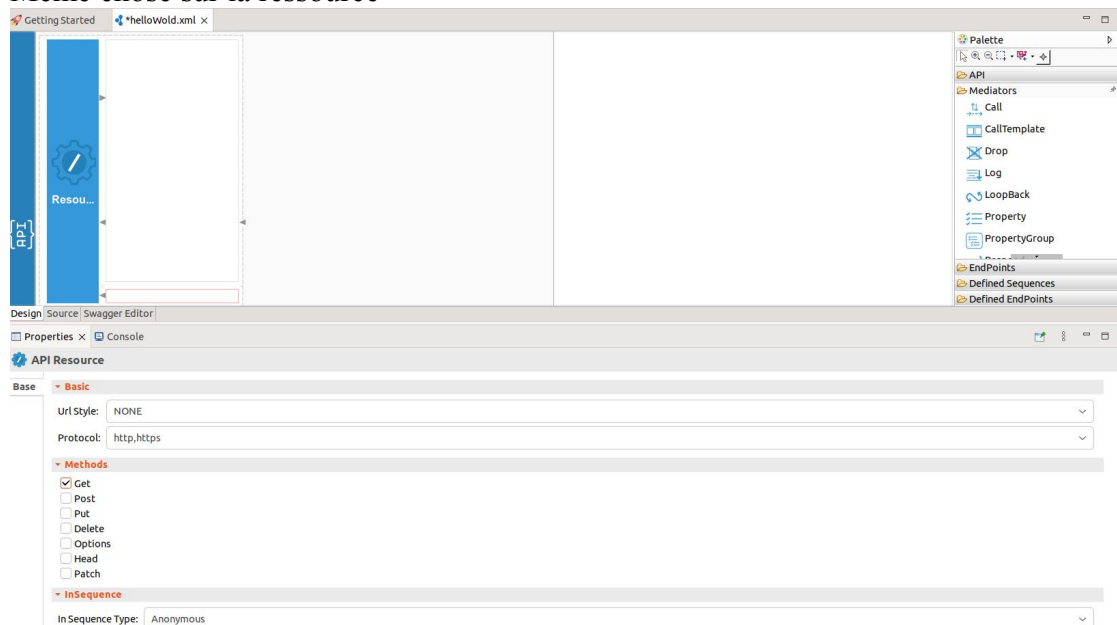
Un nouveau fichier sera créé et le designer sera ouvert.



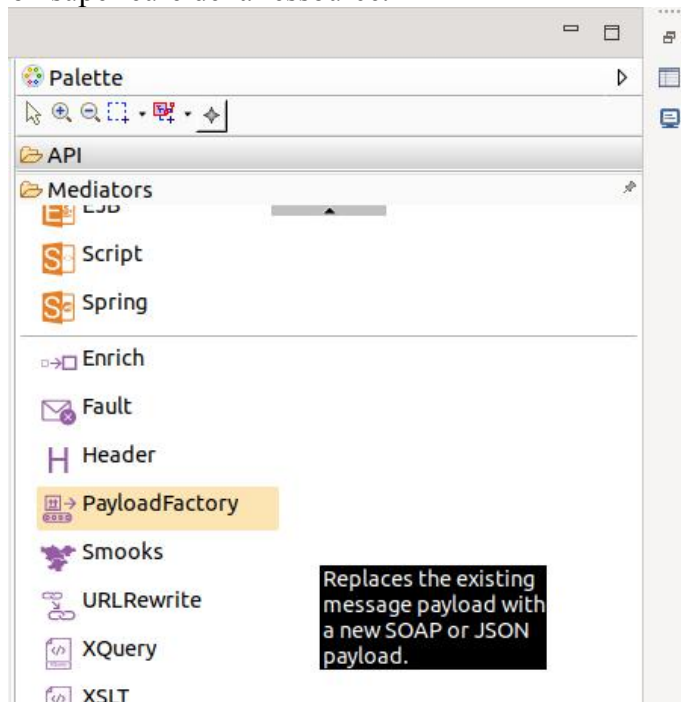
quand nous cliquons sur l'API, nous voyons dans la partie inférieure du designer la configuration de notre API



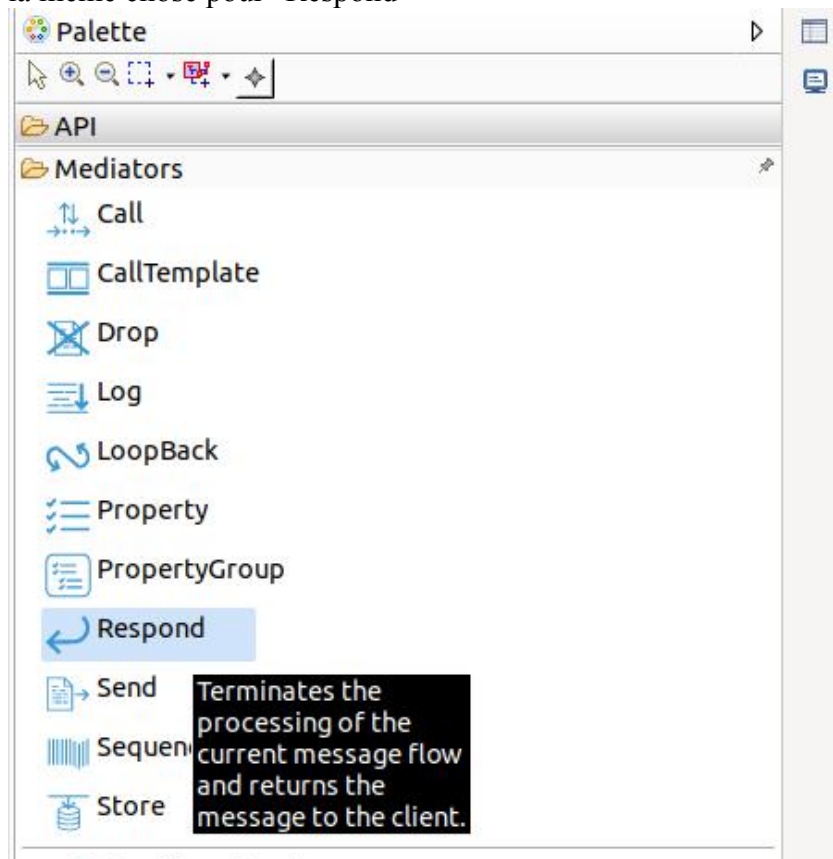
Même chose sur la ressource



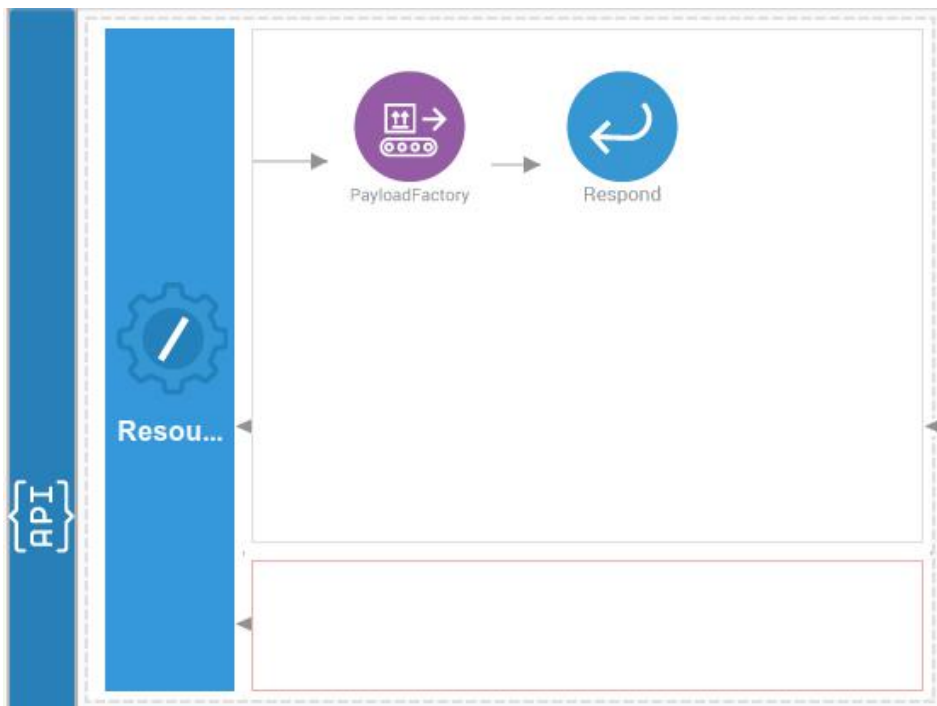
à droite, nous pouvons voir la palette de widgets que nous pouvons utiliser sur le projet, nous cherchons et nous cliquons sur "PayloadFactory" et nous l'ajoutons à la section supérieure de la ressource.



la même chose pour "Respond"



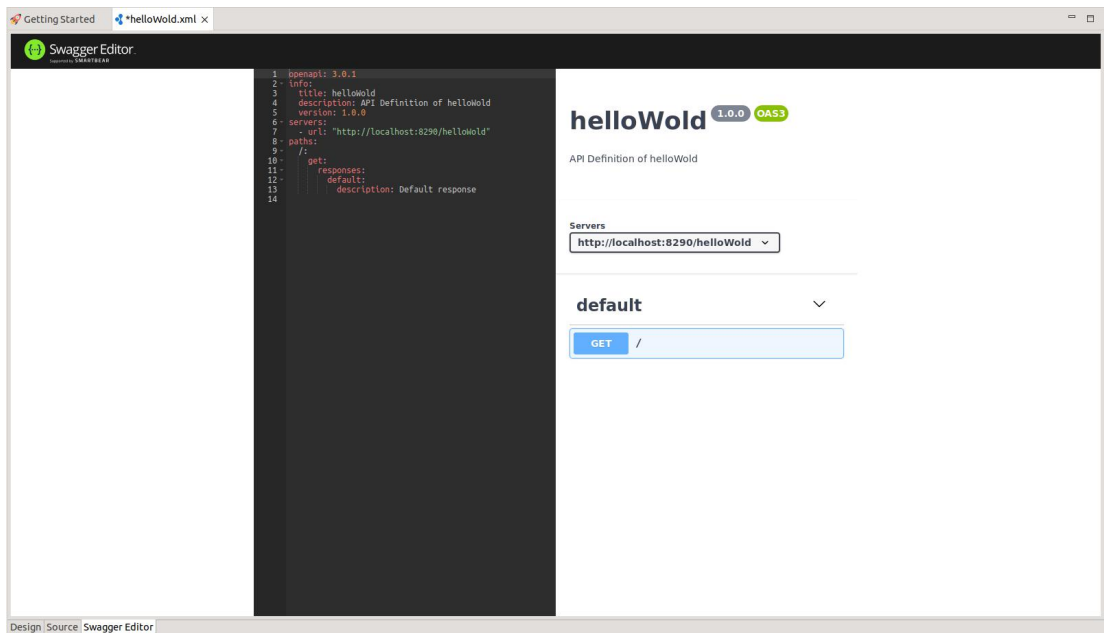
Et nous devons avoir la même chose que l'image suivante:



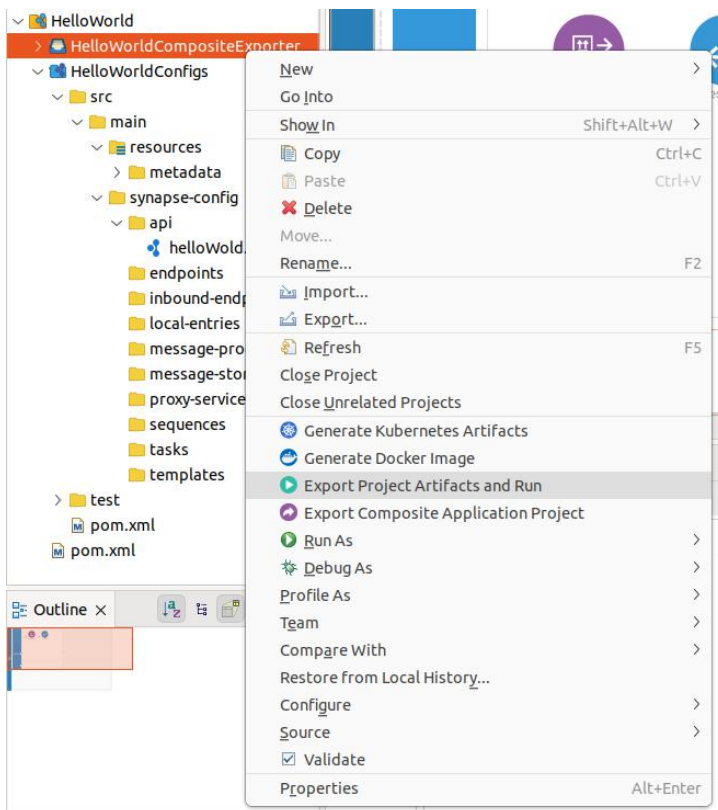
Nous cliquons sur le "PayloadFactory" et nous changeons sa configuration comme suit:



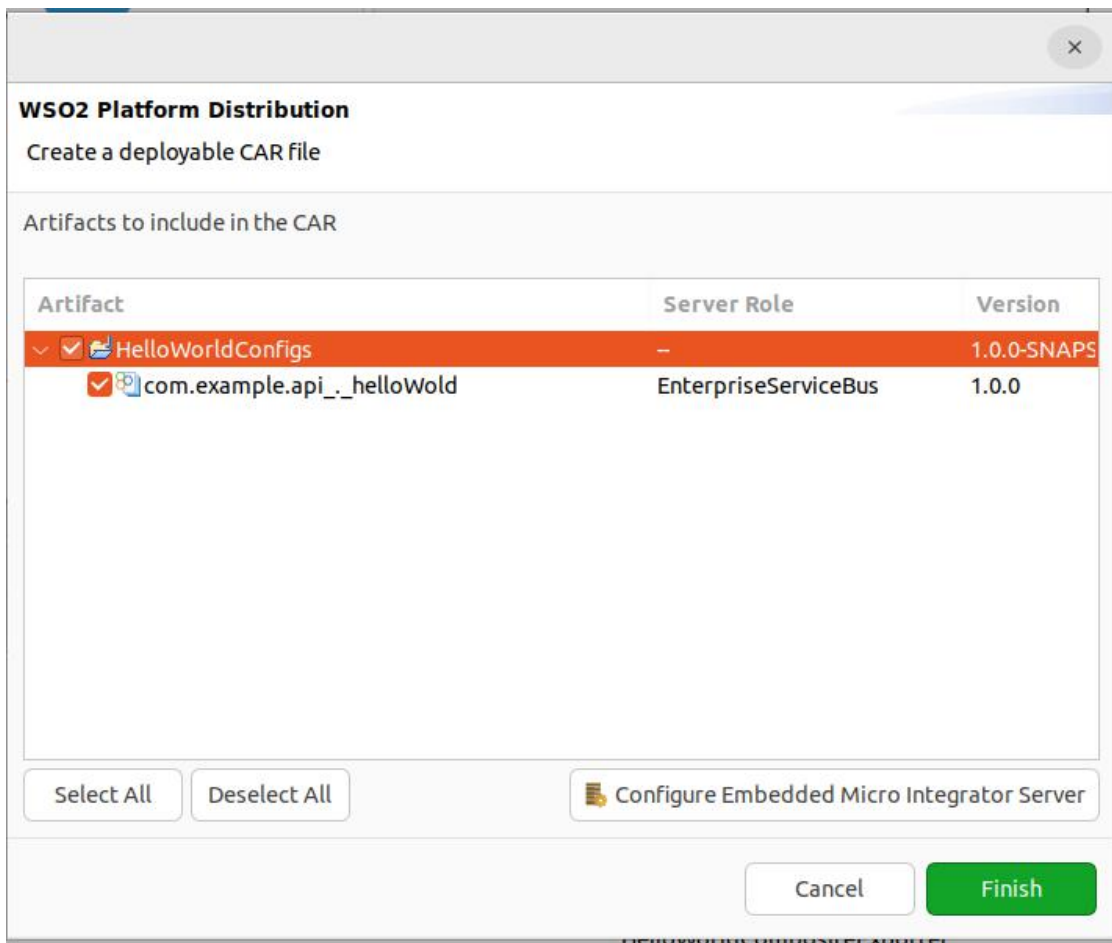
Nous pouvons également vérifier la configuration swagger générée de notre API en cliquant sur la configuration swagger.



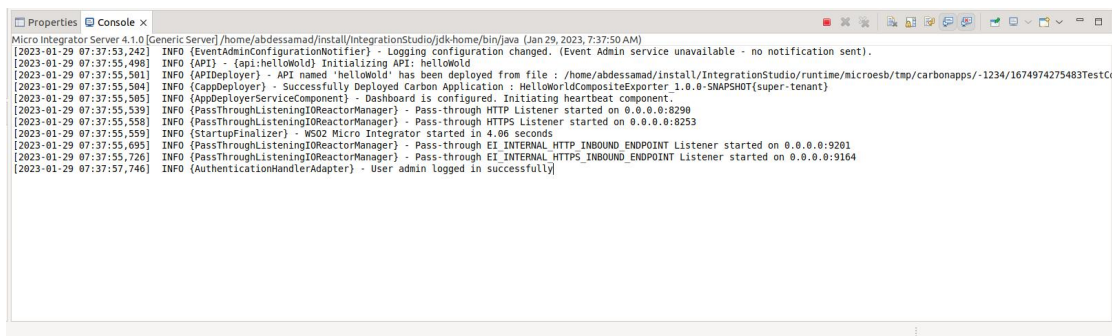
Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le "Composite Exporter" et choisissez "Export Project Artifact and run".



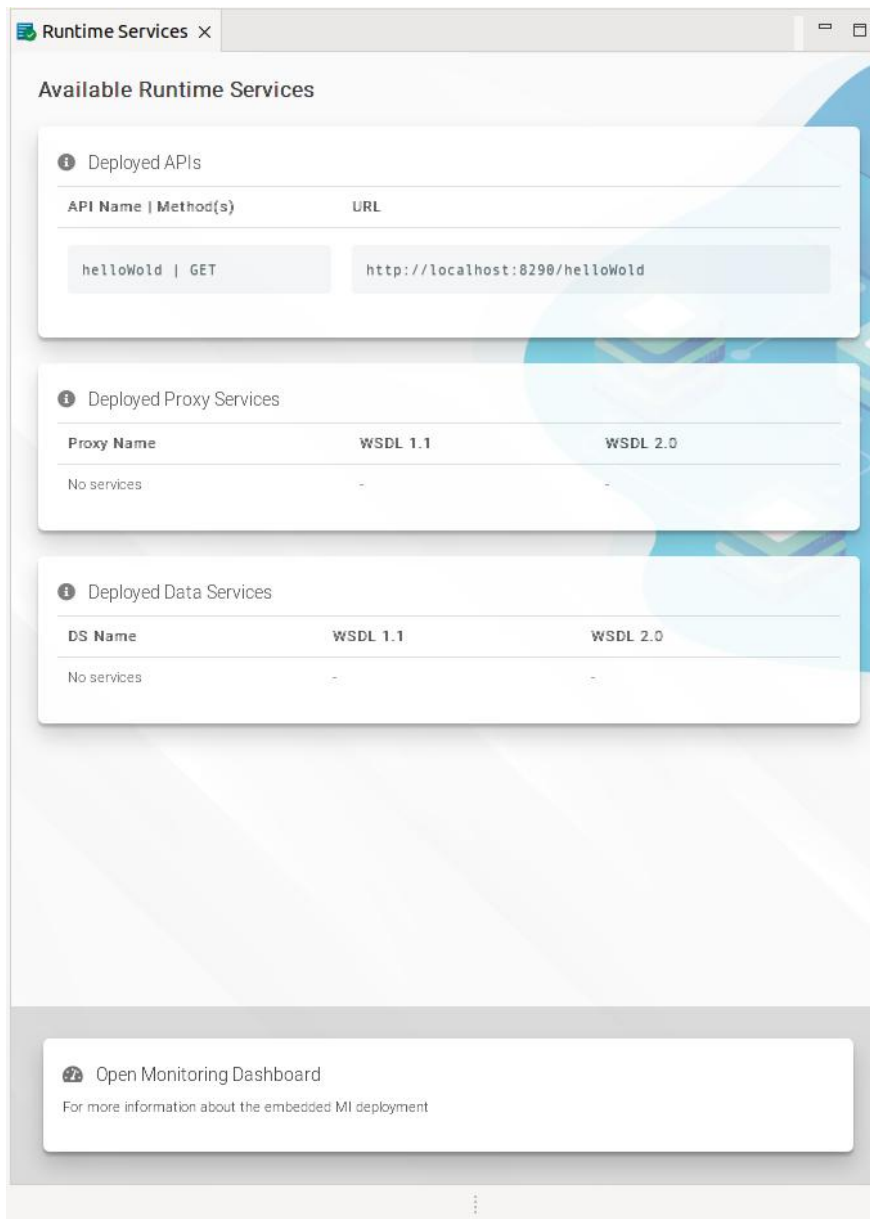
nous choisissons de projeter d'exécuter:



et Nous examinons la console pour voir que le serveur a démarré avec succès.



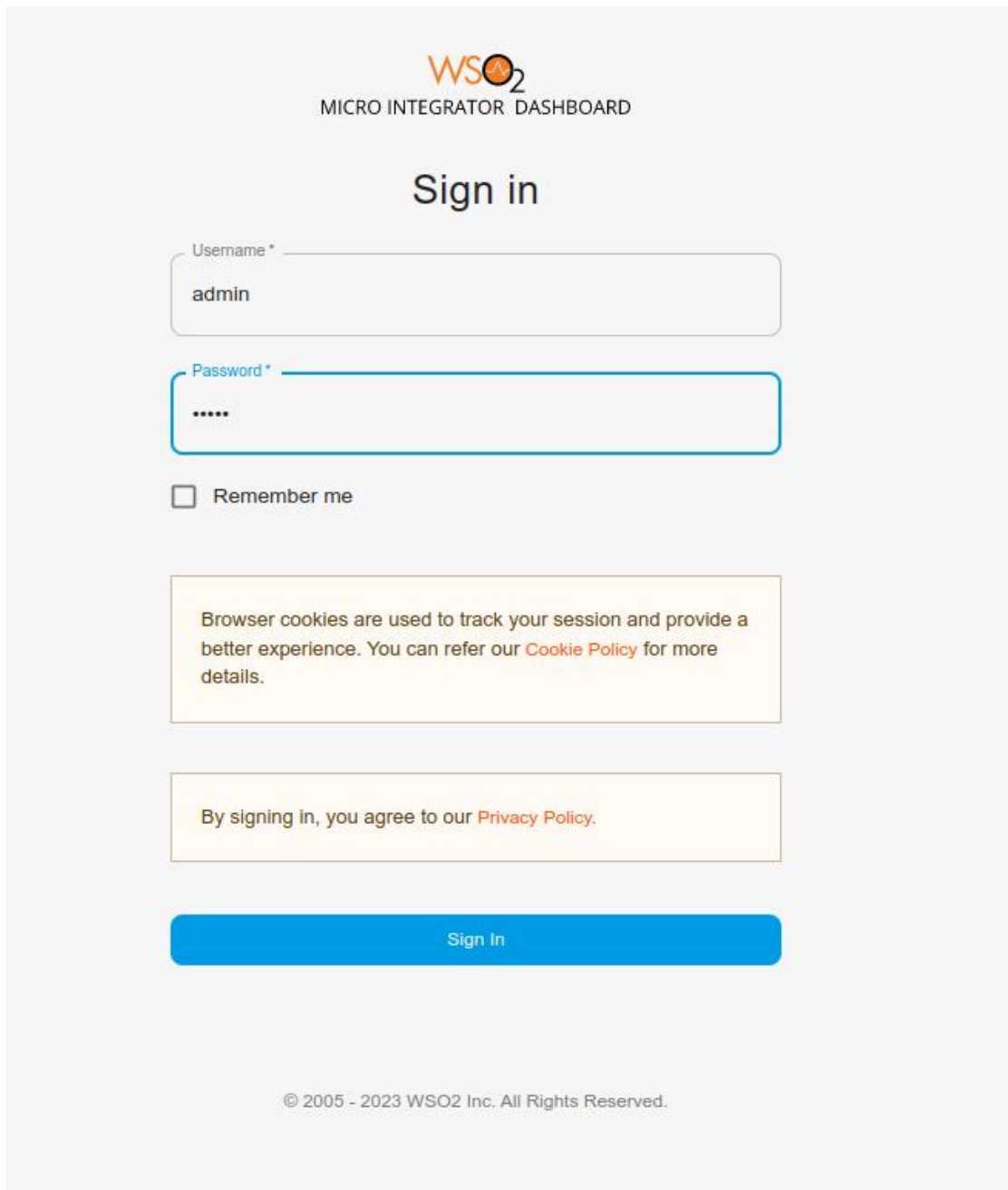
à droite d'integration studio nous pouvons voir l'url de notre API et nous pouvons la tester



http://localhost:8290/helloWold



Au bas de la page des services d'exécution, nous cliquons sur “Open Monitoring Dashboard” et le tableau de bord s'ouvre sur le navigateur par défaut et nous nous connectons par admin/admin.



The image shows the sign-in page of the WSO2 Micro Integrator Dashboard. At the top, the WSO2 logo is displayed above the text "MICRO INTEGRATOR DASHBOARD". Below this is the heading "Sign in". There are two input fields: "Username *" with the value "admin" and "Password *" with masked characters "*****". A checkbox labeled "Remember me" is located below the password field. Two informational boxes follow: the first states that browser cookies are used for session tracking and provides a link to the "Cookie Policy"; the second states that by signing in, the user agrees to the "Privacy Policy". A large blue "Sign In" button is positioned below these boxes. At the bottom of the page, the copyright notice "© 2005 - 2023 WSO2 Inc. All Rights Reserved." is visible.

WSO2
MICRO INTEGRATOR DASHBOARD

Sign in

Username *
admin

Password *

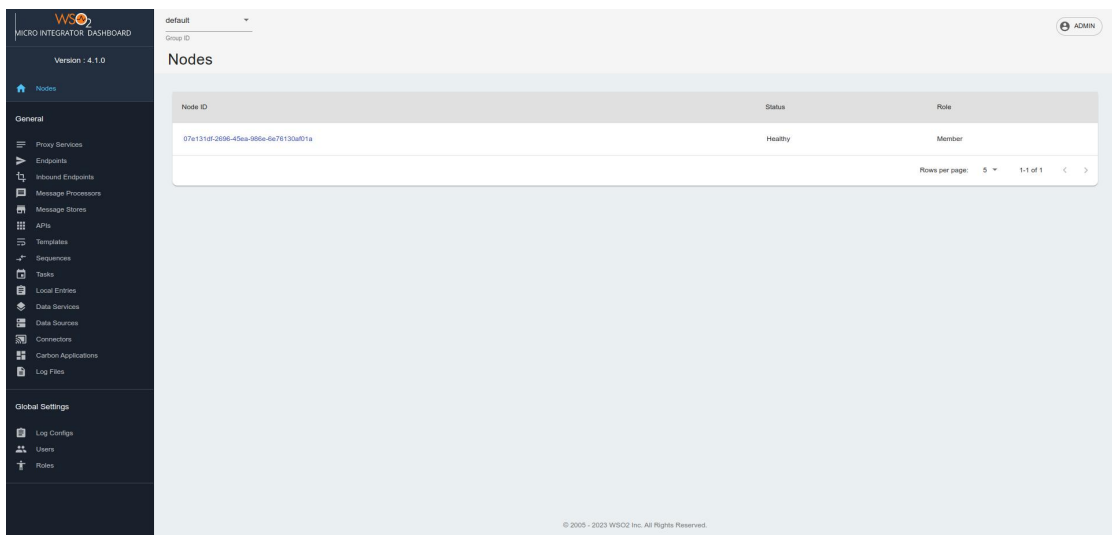
☐ Remember me

Browser cookies are used to track your session and provide a better experience. You can refer our [Cookie Policy](#) for more details.

By signing in, you agree to our [Privacy Policy](#).

Sign In

© 2005 - 2023 WSO2 Inc. All Rights Reserved.



Si nous cliquons sur l'icône API, nous verrons le détails sur notre api.

