



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
IIC2173- ARQUITECTURA DE SISTEMAS DE SOFTWARE

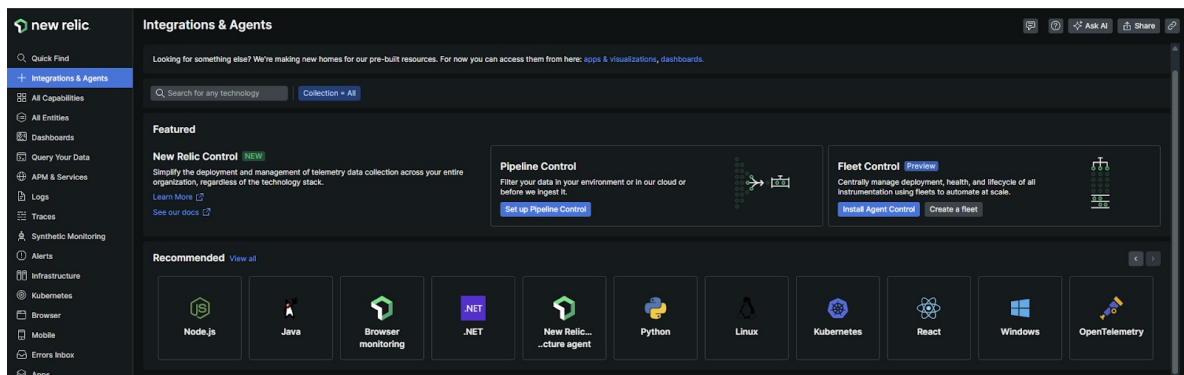
Tutorial para replicar la instalación y seguimiento de su flujo de Monitoreo con New Relic

Grupo 27

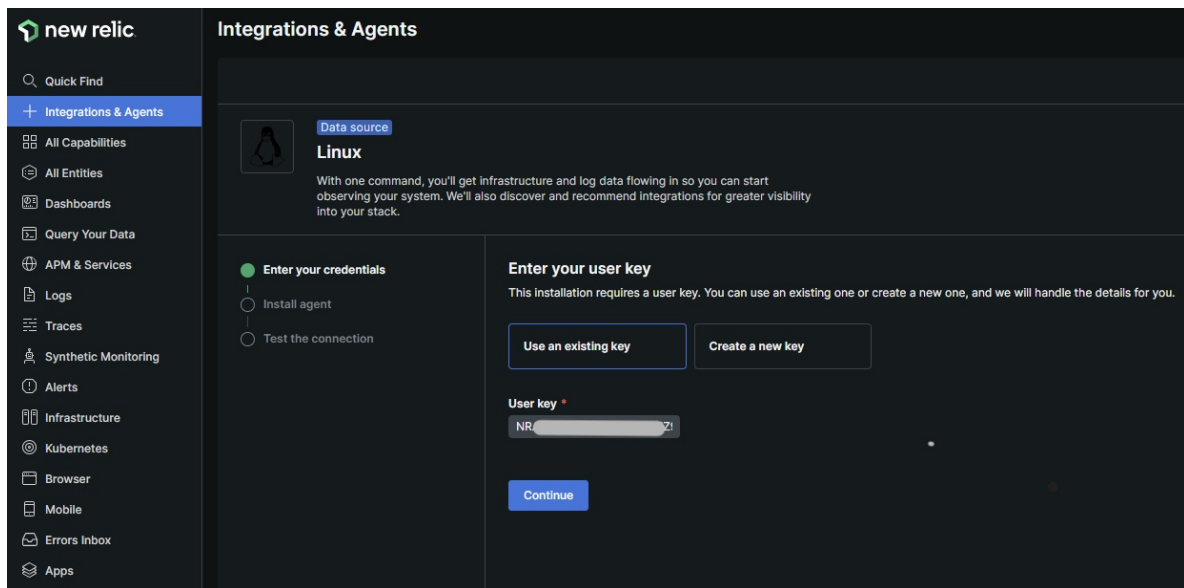
1. Backend

a. Monitoreo de infraestructura

1. Crear cuenta de New Relic en caso de no tener una.
2. Ir a integraciones y agentes.
3. Seleccionar la opción Linux.



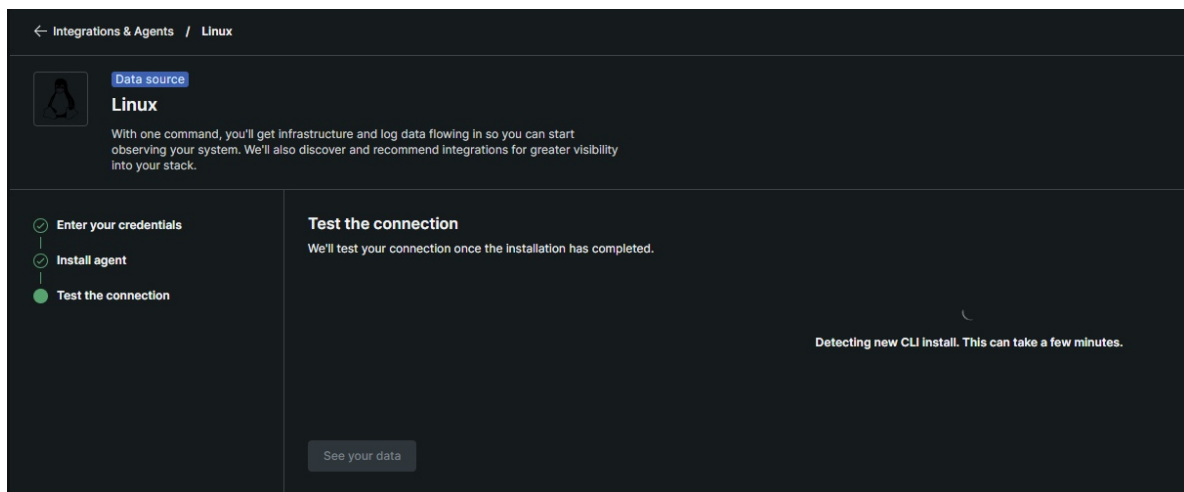
4. Ingresar user key o crear una si no la tienes.

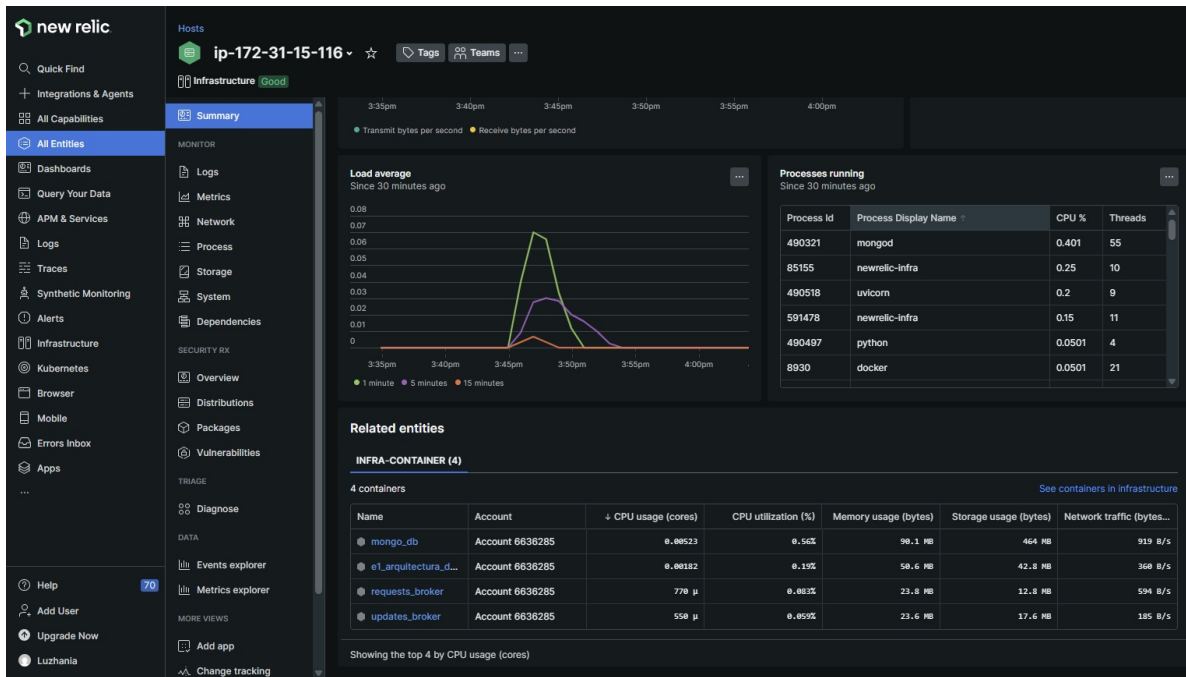
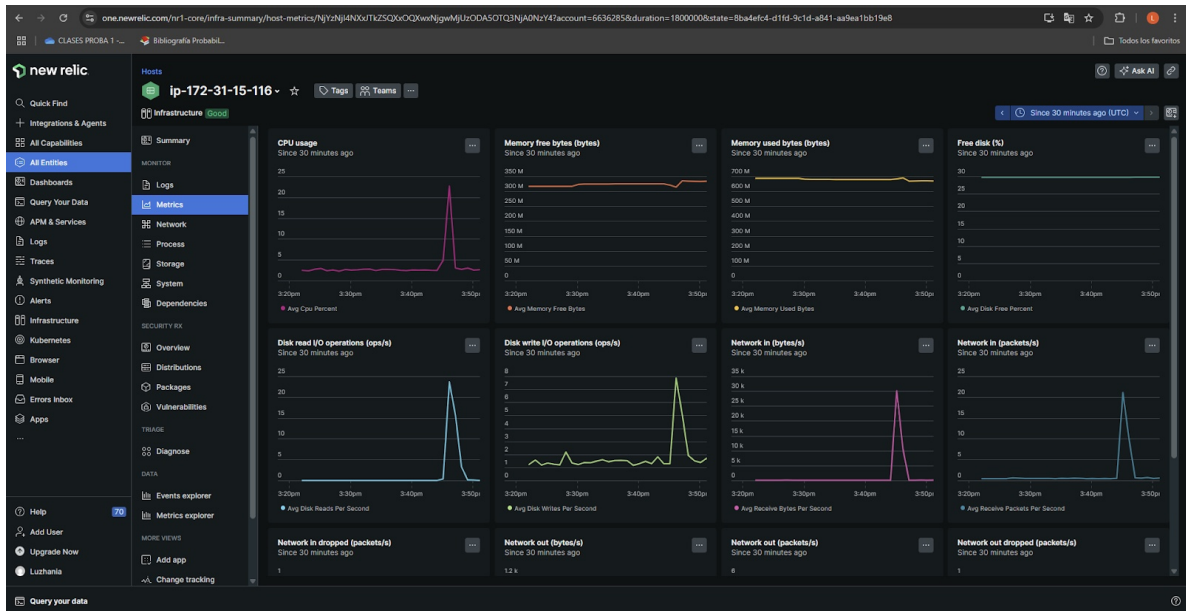


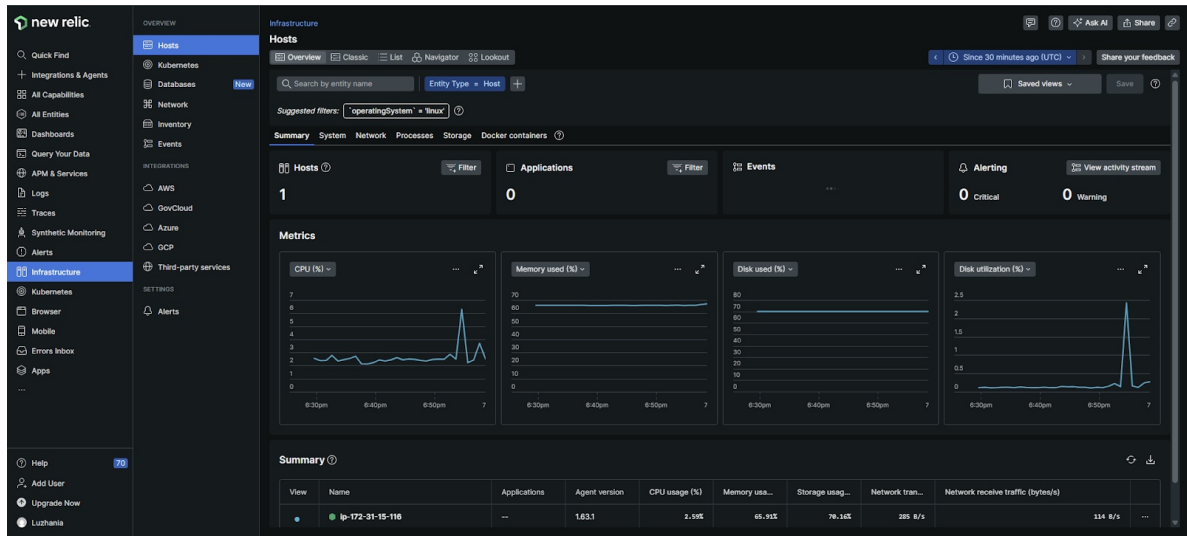
5. Ingresar a la consola de Linux

6. Correr el siguiente comando en la consola de Linux para instalar New Relic:

```
curl -Ls https://download.newrelic.com/install/newrelic-cli/scripts/install.sh | bash &&
sudo NEW_RELIC_API_KEY=NRK-5X*****C9
NEW_RELIC_ACCOUNT_ID=6636285 /usr/local/bin/newrelic install
```

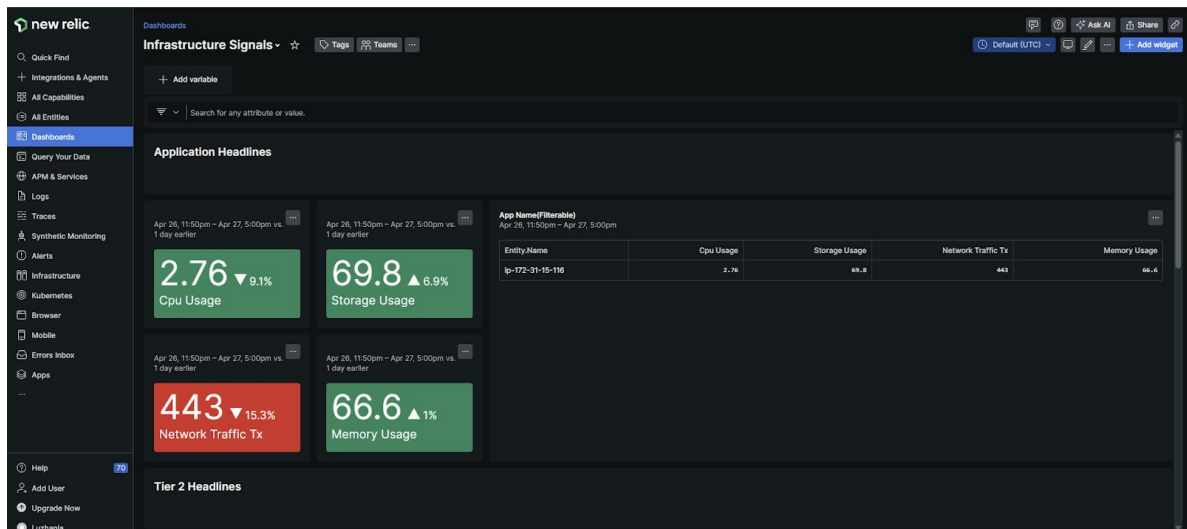






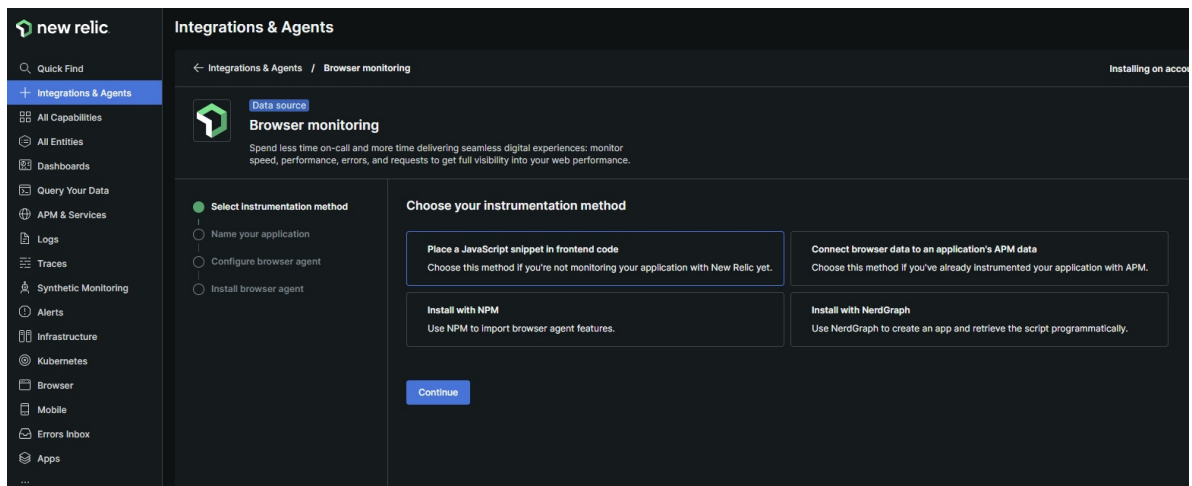
<https://one.newrelic.com/nr1-core/infra-summary/host/NjYzNjI4NXxJTkZSQXxOQXwxNjgwMjUzODA5OTQ3NjA0d1fd-9c1d-a841-aa9ea1bb19e8>

9. Crear Dashboard de infraestructura con la opción de ya tener los datos.

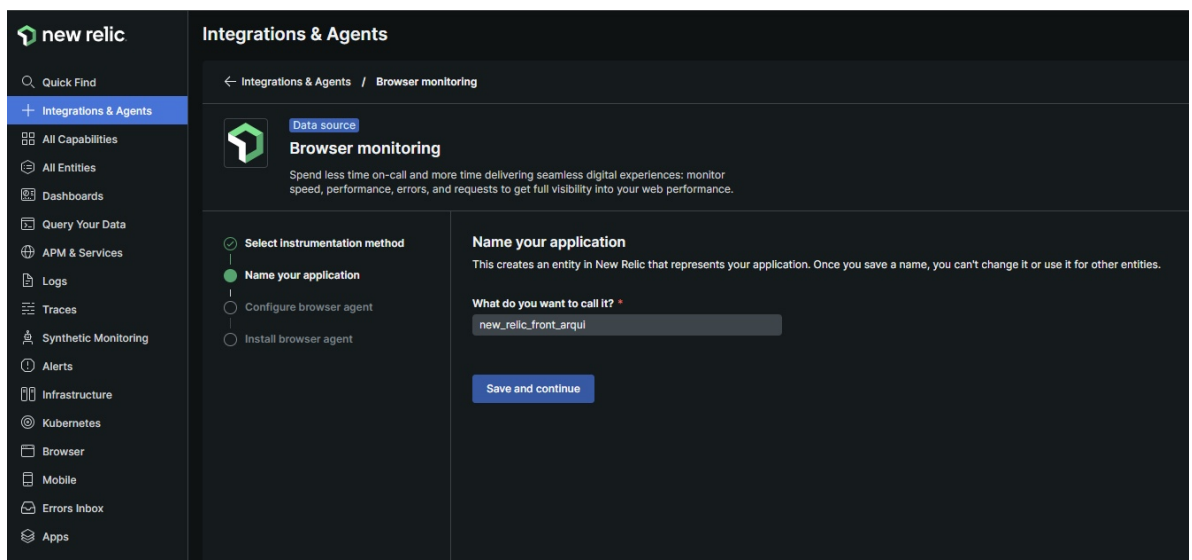


2. Monitoreo de aplicación

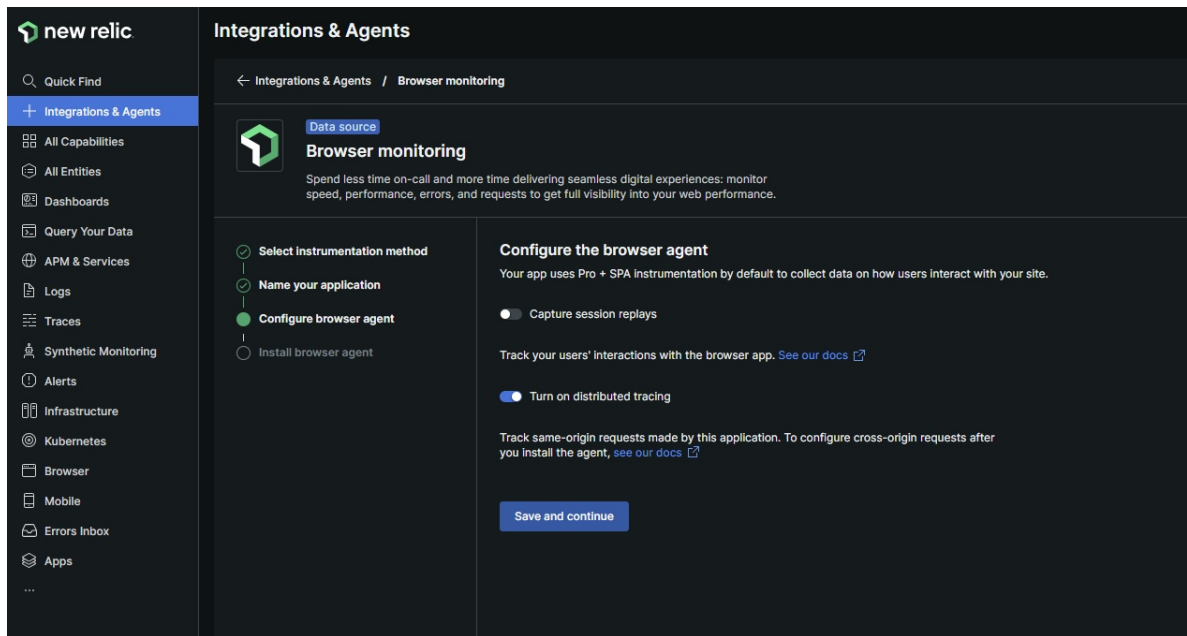
1. Crear cuenta de New Relic en caso de no tener una.
2. Ir a integraciones y agentes.
3. Seleccionar la opción Browser monitoring
4. Seleccionar la opción de crear un snippet de JavaScript.



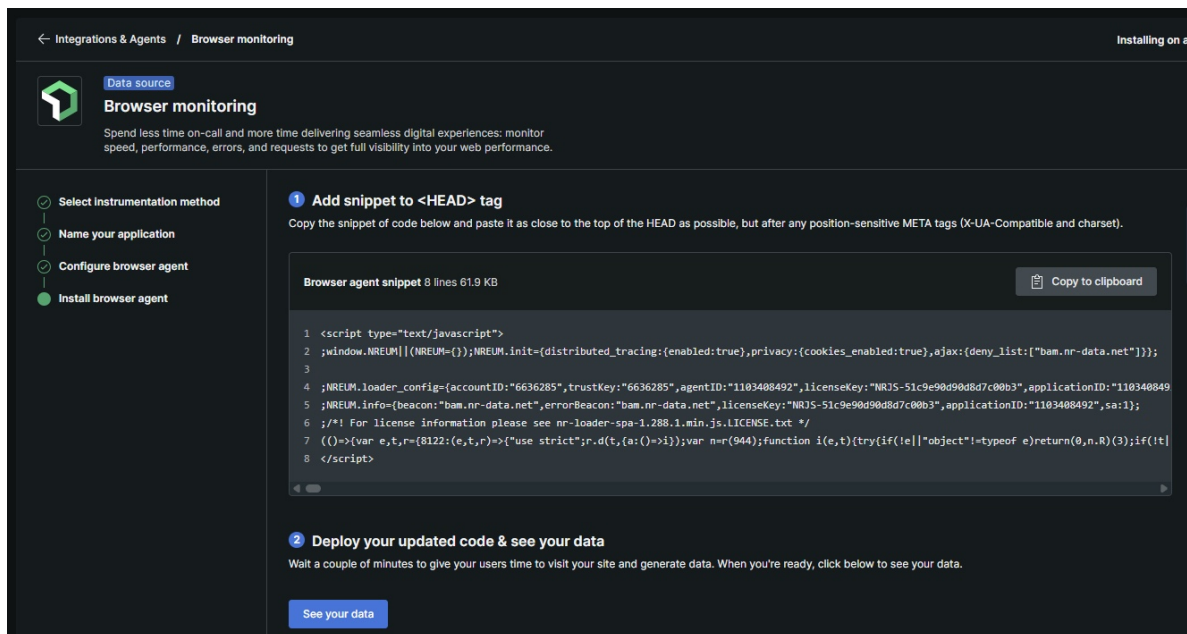
5. Nombrar la aplicación.



6. Elegir configuración.



7. Copiar el snippet creado por New Relic



8. Agrega el snippet en tu React, en el index.html dentro de head, antes de la etiqueta `</head>`.


```

ARQUI... [🔍] [📁] [🔄] [📄]
arquisivitefrontend > < index.html > ...
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <link rel="icon" type="image/svg+xml" href="/vite.svg" />
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
7     <title>Vite + React</title>
8     <script type="text/javascript">
9       ;window.NREUM||(NREUM={});NREUM.init={distributed_tracing:{enabled:true},privacy:{cookies_enabled:true},ajax
10
11       ;NREUM.loader_config={accountID:"6636285",trustKey:"6636285",agentID:"1103408492",licenseKey:"NRJS-51c9e90d9
12       ;NREUM.info={beacon:"bam.nr-data.net",errorBeacon:"bam.nr-data.net",licenseKey:"NRJS-51c9e90d90d8d7c00b3",ap
13       ;/*! For license information please see nr-loader-spa-1.288.1.min.js.LICENSE.txt */
14       (()=>{var e,t,r={8122:(e,t,r)=>{"use strict";r.d(t,{a:()=>i});var n=r(944);function i(e,t){try{if(!e||"object
15     </script>
16   </head>
17   <body>
18     <div id="root"></div>
19     <script type="module" src="/src/index.jsx"></script>
20   </body>
21 </html>
22

```

9. Deploya React con npm run build.
10. Sube los archivos de la carpeta build a S3, eliminando los anteriores en el caso de que existan.
11. Actualiza CloudFront, en caso de ser necesario crea una invalidación.
12. Ahora se puede ver:

