

# Centro de estudios Tecnológicos Industriales y de Servicios No.26

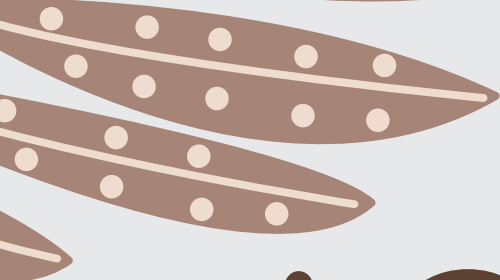
## New Relic

Docente : María del Refugio Monroy  
Rufino


Alumna : Hernández Quijano Erica

4H






# ¿Qué es New Relic?



New Relic es una plataforma de monitoreo y análisis de aplicaciones en la nube , rastrear y optimizar el rendimiento de sus aplicaciones y servicios en entornos de nube, contenedores y microservicios. Ofrece capacidades de supervisión de la infraestructura, aplicaciones y experiencia del usuario, lo que permite a los equipos de desarrollo y operaciones detectar problemas, optimizar el rendimiento y mejorar la experiencia del usuario final.



## características y funcionalidades de New Relic:



- **Monitoreo de Infraestructura**
- **Monitoreo de Aplicaciones**
- **Experiencia del Usuario**
- **Diagnóstico de Problemas**
- **Soporte Multiplataforma**



## **1.Monitoreo de Infraestructura:**

Ofrece visibilidad sobre la salud y el rendimiento de la infraestructura de la aplicación, incluyendo servidores, contenedores, bases de datos y servicios en la nube.

## **2.Monitoreo de Aplicaciones:**

Proporciona una visión detallada del rendimiento de las aplicaciones en tiempo real

## **3.Experiencia de Usuario:**


Permite medir y analizar la experiencia del usuario final, incluyendo tiempos de carga de páginas, interacciones

## **4.Diagnóstico de Problemas:**

Facilita la identificación y resolución de problemas de rendimiento mediante la correlación de datos de diferentes fuentes

## **5.Soporte Multiplataforma:**

Es compatible con una amplia gama de tecnologías y plataformas, incluyendo lenguajes de programación como Java, Python, Ruby, Node.js, entre otros, así como entornos de nube pública como AWS, Azure y Google Cloud Platform.



# Ventajas de New Relic

Ofrece una serie de ventajas significativas buscan monitorear y optimizar el rendimiento de sus aplicaciones y servicios en entornos de nube

## Visibilidad Integral:

PROPORCIONA VISIBILIDAD INTEGRAL SOBRE EL RENDIMIENTO DE LAS APLICACIONES Y LA INFRAESTRUCTURA, LO QUE PERMITE A LOS EQUIPOS IDENTIFICAR Y RESOLVER PROBLEMAS RÁPIDAMENTE

## Facilidad de Uso:

LA INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y AMIGABLE DE NEW RELIC FACILITA LA CONFIGURACIÓN, EL USO Y LA COMPRENSIÓN DE LA PLATAFORMA, LO QUE PERMITE A LOS EQUIPOS COMENZAR A MONITOREAR Y ANALIZAR EL RENDIMIENTO DE MANERA RÁPIDA Y EFECTIVA.

## Análisis Avanzado:

PERMITE REALIZAR ANÁLISIS AVANZADOS DE DATOS HISTÓRICOS PARA IDENTIFICAR TENDENCIAS, PATRONES Y ÁREAS DE MEJORA EN EL RENDIMIENTO DE LAS APLICACIONES Y LA INFRAESTRUCTURA

## Escalabilidad:

ESTA DISEÑADA PARA ESCALAR DE MANERA EFICIENTE . PERMITIENDO MONITOREAR UN AMPLIO RANGO DE APLICACIONES Y SISTEMAS SIN IMPORTAR SU TAMAÑO O COMPLEJIDAD

# Desventajas de New Relic

## Limitaciones de personalización

AUNQUE NEW RELIC OFRECE MUCHAS CARACTERÍSTICAS, A VECES PUEDE CARECER DE LA CAPACIDAD DE PERSONALIZACIÓN PROFUNDA

## Costo

UNA DE LAS FUNCIONALIDADES AVANZADAS PUEDEN RESULTAR COSTOSAS PARA CIERTOS USUARIOS O EMPRESAS

## Aprendizaje Inicial:

YA QUE PUEDE DOMINAR TODAS LAS CARACTERÍSTICAS Y CONFIGURACIONES DE NEW RELIC PUEDE REQUERIR TIEMPO Y ESFUERZO



# Ejemplos

## **1-Parámetro de solicitud de captura :**

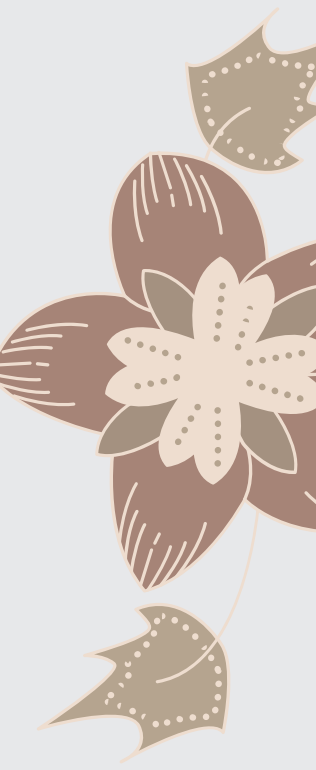
Puede utilizar la siguiente configuración para activar la captura de parámetros para estos destinos predeterminados

## **2- Capturar solo un parámetro de solicitud específico**

Para capturar solo un parámetro de solicitud específico, puede pasar una lista a `attributes.include`

### **3-Deshabilitar todos los atributos**

En este ejemplo, los atributos están deshabilitados, por lo que las listas de inclusión y exclusión se ignorarán y todos los atributos se filtrarán.



### **4-Salida para destinos:**

- El atributo está deshabilitado para la traza de la transacción. Las listas de inclusión y exclusión se ignorarán y todos los atributos se filtrarán para este destino.





# Sintaxis

1\_

```
newrelic.attributes.include = request.parameters.*
```

2\_


```
newrelic.attributes.include = request.parameters.user_id request.parameters.product_id
```

3\_

```
newrelic.attributes.enabled = false  
newrelic.attributes.include = request.parameters.*
```

4\_

```
transaction_tracer: none  
error_collector: none  
transaction_events: none  
browser_monitoring: none
```







**Gracias por  
su atención.**