

[Información relevante Manual Instalación]



Información relevante

[Manual en el cual se explica de manera detallada la forma de configurar y instalar la aplicación “Información relevante”]

Línea de control y bitácora del documento

Identificador	Superfinanciera-ManualInstalacion-InfoRelevante-V-001-20180823
Nombre	Documento de especificación técnica
Estado	
Área	Investigación y consultoría
Responsable	Josepht Páez Alex Vicente Chacón Jiménez Julián Gil
Revisores	
Fecha	2018-08-23

Control de versiones del documento

[illegible]

1. Tabla de contenidos

1. Tabla de contenidos
2. Introducción
3. Despliegue en Sistema Operativo Linux RHEL 6.10 sin colecciones
4. Comandos de despliegue

2. Introducción

En el presente manual de usuario se definen las instrucciones detalladas para la instalación de la aplicación de suscripción y de-suscripción a los Servicios Electrónicos de la Superintendencia Financiera de Colombia.

En estas instrucciones se define el paso a paso que el administrador del sistema debe seguir para una correcta configuración y puesta en funcionamiento de la aplicación.

Los instaladores iniciales de la aplicación podrán ser descargados del siguiente enlace:



https://drive.google.com/open?id=1okIA1NS_voLp4DRjG-k5fHCt6aEs4avz

3. Despliegue en Sistema Operativo

Linux RHEL 6.10 sin colecciones

En este capítulo se especificarán los requerimientos mínimos y necesarios para la correcta configuración y despliegue de la aplicación Info relevante en Linux.

3.1. Descarga de la aplicación

Para la correcta configuración y despliegue de la aplicación Info relevante en Linux, inicialmente se debe descargar el archivo “información-relevante.zip” dentro del cual encontrará la aplicación y sus componentes, esto lo podrá realizar a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/open?id=1okIA1NS_voLp4DRjG-k5fHCt6aEs4avz

Descomprimalo en una carpeta de fácil acceso, que no requiera permisos de administrador.

3.2. Variables de entorno

Teniendo en cuenta la ruta donde extrajo la aplicación, establezca PATH para incluir Node.js. Por ejemplo si lo hizo en la ruta /home/ec2-user/ , ejecute los siguientes comandos:

- tar -Jxf node-v8.11.2-linux-x64.tar.xz
- export
PATH=/home/ec2-user/informacion-relevante/node-v8.11.2-linux-x64/bin:\$PATH

Agregue permanentemente Instant Client a la ruta de enlace en tiempo de ejecución. Por ejemplo, con sudo o como usuario root:

- sudo sh -c "echo /home/ec2-user/informacion-relevante/oracle/instantclient_12_2 > /etc/ld.so.conf.d/oracle-instantclient.conf"
- sudo ldconfig

Cada shell que ejecute Node.js necesitará tener establecida la ruta del enlace:

- export
LD_LIBRARY_PATH=home/ec2-user/informacion-relevante/oracle/instantclient_12_2\$LD_LIBRARY_PATH

- export OCI_LIB_DIR=\$LD_LIBRARY_PATH
- export OCI_INC_DIR=\$LD_LIBRARY_PATH/sdk/include

Necesitará crear el directorio de configuración de Oracle Client predeterminado, así que deberá ejecutar el siguiente comando:

- sudo mkdir -p
/home/ec2-user/informacion-relevante/oracle/instantclient_12_2/network/admin

Nota: Cualquier duda respecto a la instalación de Oracledb la podrá consultar en el siguiente link:

<https://oracle.github.io/node-oracledb/INSTALL.html>

Nota: Recuerde que debe asegurar que todas las variables de entorno se carguen luego del reinicio del servidor.

4. Comandos de despliegue

Se debe descomprimir el archivo Informacion-relevante.zip

4.1. Desempaquetado de dependencias del frontend

Para desempaquetar las dependencias que necesita el Frontend es necesario ejecutar el comando "npm install --save" en la ubicación de Información-relevante\client-frontend. Estas dependencias únicamente van a interactuar de manera local con la aplicación.

4.2. Ejecución del frontend

Para desplegar finalmente el frontend es necesario ejecutar el comando "npm start" en la ubicación de Información-relevante\client-frontend, una vez ejecutado el proceso podrá ingresar por medio del puerto 4200

4.3. Desempaquetado de dependencias del backend

Para desempaquetar las dependencias que necesita el Backend es necesario ejecutar el comando "npm install --save " en la ubicación de Informacion-relevante\api-backend. Estas dependencias únicamente van a interactuar de manera local con la aplicación.

4.4. Ejecución del backend

Para desplegar finalmente el Backend es necesario ejecutar el comando "npm start" en la ubicación de Informacion-relevante\api-backend, una vez ejecutado el proceso podrá ingresar por medio del puerto 3000