

**COMANDO DE INFORMÁTICA Y TÉCNOLOGÍA**

**BATALLÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**COMPAÑÍA DE SISTEMAS**

**PELOTÓN DE BASE DE DATOS**

COMTE. DE CÍA: **CAP. 2DO. INF. GILBERTO CUM RAMÍREZ**

CMTE. PTN: **TENIENTE DE TT. MM. CHRISTIAN MUÑOZ VELASQUEZ**

MANUAL DE:

**INSTALACION INFORMIX**

ELABORADO POR:

**ESPECIALISTA ELFIDO SEN GUITZ**

**Guatemala, septiembre de 2022**

**INTRODUCCION**

El proceso de instalación de Informix explicado en el presente manual da inicio sobre la instalación del Sistema Operativo RED HAT o CENTOS en su defecto.

**OBJETIVO**

1. Instalar Informix en un servidor de CentOS 8.

2. Que cualquier usuario que desee instalar Informix, pueda guiarse con estos pasos.

3. Integrar Informix en el equipo como fuente de respaldo en las tareas de base de datos.

**Contenido**

[I. **Creación del directorio** 5](#_Toc115276053)

[II. **Instalación del programa 4GL** 5](#_Toc115276054)

[III. **Serial Number y Key 4GL** 5](#_Toc115276055)

[IV. **Instalación del programa SQL** 6](#_Toc115276056)

[V. **Serial Number y Key SQL** 6](#_Toc115276057)

[VI. **Instalación de INFORMIX** 7](#_Toc115276058)

[VII. **Configuración de INFORMIX** 7](#_Toc115276059)

[VIII. **Configuración de archivo SQLHOSTS** 8](#_Toc115276060)

[IX. **Configuración de archivo ALARMPROGRAM** 8](#_Toc115276061)

[X. **Finalización de Configuración** 9](#_Toc115276061)

[X. **Recomendación** 9](#_Toc115276061)

**MANUAL DE INSTALACION INFORMIX**

1. **Creación del directorio:**

Iniciamos con crear el directorio Informix dentro de la carpeta /opt/ del sistema operativo elegido (Todos los archivos de instalación se encuentran en el directorio /media/ el cual también está contenido dentro de la carpeta /opt/,)

1. **Instalación del programa 4GL:**

El primer paso es proceder a desempaquetar el programa r4gl.tar dentro del directorio Informix



Luego de desempaquetar el programa r4gl.tar, queda la información dentro del directorio Informix, el cual procedemos a ejecutar el instalador de la siguiente manera:



1. **Serial Number y Key 4GL:**

AAAl proceder con la instalación nos pedirá un numero de serie y una llave las cuales son:

Al finalizar la instalación de 4GL nos queda de la siguiente manera:



1. **Instalación del programa SQL:**

Continuamos con desempaquetar el programa sql.tar dentro del directorio Informix



Luego de desempaquetar queda la información dentro del directorio Informix y procedemos a ejecutar el instalador de la siguiente manera:



1. **Serial Number y Key SQL:**

Al proceder con la instalación nos pedirá un número de serie y una llave las cuales son:

Al finalizar la instalación de SQL quedará de la siguiente manera:



1. **Instalación de INFORMIX:**

Se descomprime el archivo /IFMX\_WG\_ED\_LIC\_INSTLLR\_14.10.FC4W1.zip dentro de la carpeta ids como en la siguiente imagen:



Continuamos con la instalación propiamente de la base de datos, estos archivos se encuentran dentro de la carpeta ids, y procedemos a ejecutar el archivo /ids\_install



1. **Configuración de INFORMIX:**

Al finalizar la instalación se debe configurar la base de datos por medio del archivo /onconfig.srvlnx, el cual se encuentra en el siguiente path $INFORMIXDIR/etc/



Se debe modificar los siguientes parámetros:





1. **Configuración de archivo SQLHOSTS:**

Dentro del mismo path $INFORMIXDIR/etc/ encontramos el archivo sqlhosts,



El cual se debe configurar de la siguiente manera, sustituyendo la dirección IP según sea el caso o servidor a utilizar:



1. **Configuración de archivo ALARMPROGRAM:**

Dentro del mismo path $INFORMIXDIR/etc/ encontramos el archivo alarmprogram.sh,



En el cual los parámetros deben de quedar de la siguiente manera:



1. **Finalización de Configuración:**

Al finalizar la configuración procedemos a iniciar por única vez la instancia del comando oninit -ivy,



Finalizada la primera carga de la instancia de base de datos, el dbexport se coloca en la carpeta backup, luego se ingresa a la capeta con el comando cd y dentro se ejecuta el dbimport de la siguiente manera:



1. **Recomendación:**

Al finalizar por situaciones de rendimiento, es recomendable reiniciar la instancia con el comando “onmode -ky; oninit”.