



Configuración Máquina Virtual Cyberops

Por Paco Aldarias
Noviembre 2023.

Introducción

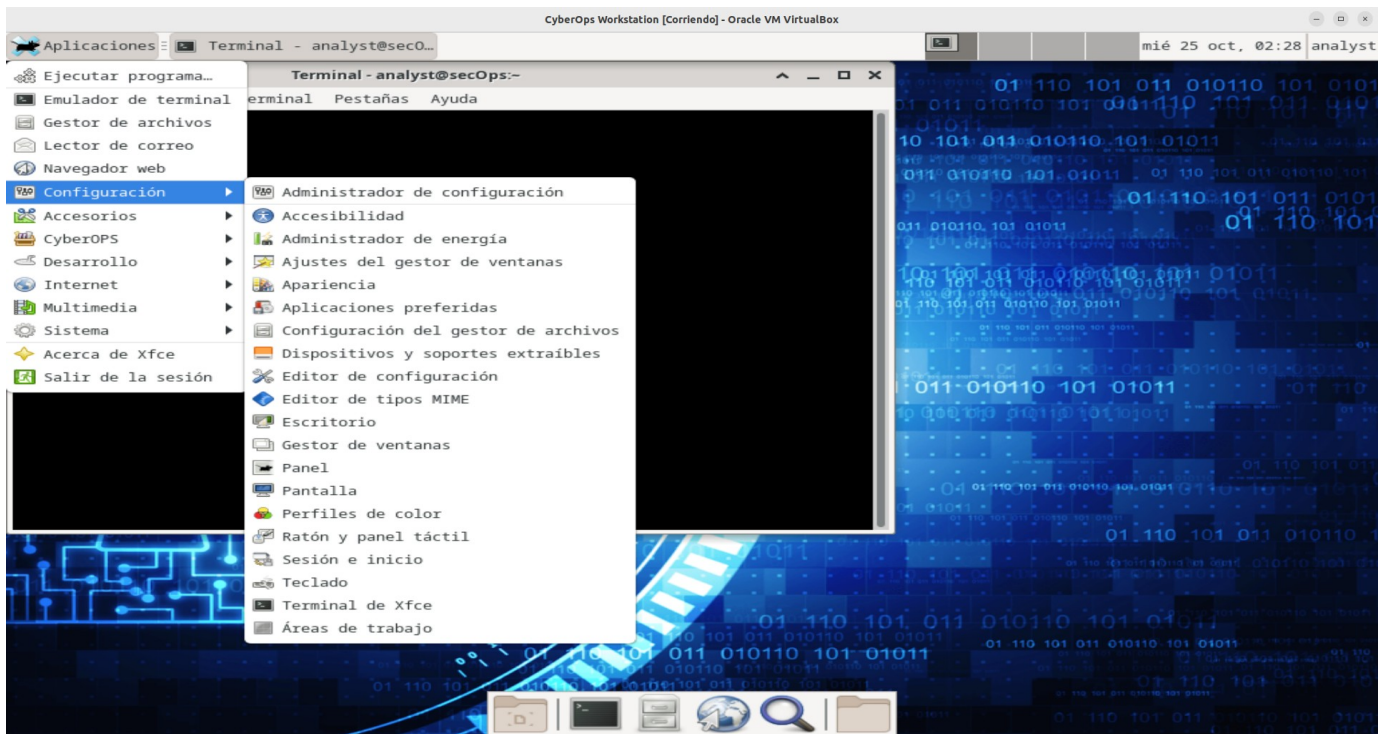
La máquina virtual de cyberops workstation para VirtualBox está basada en la distribución linux arch y usa como gestor de ventanas XFCE.

El gestor de ventanas XFCE es muy ligero (va muy rápido), pero cuesta de configurar.

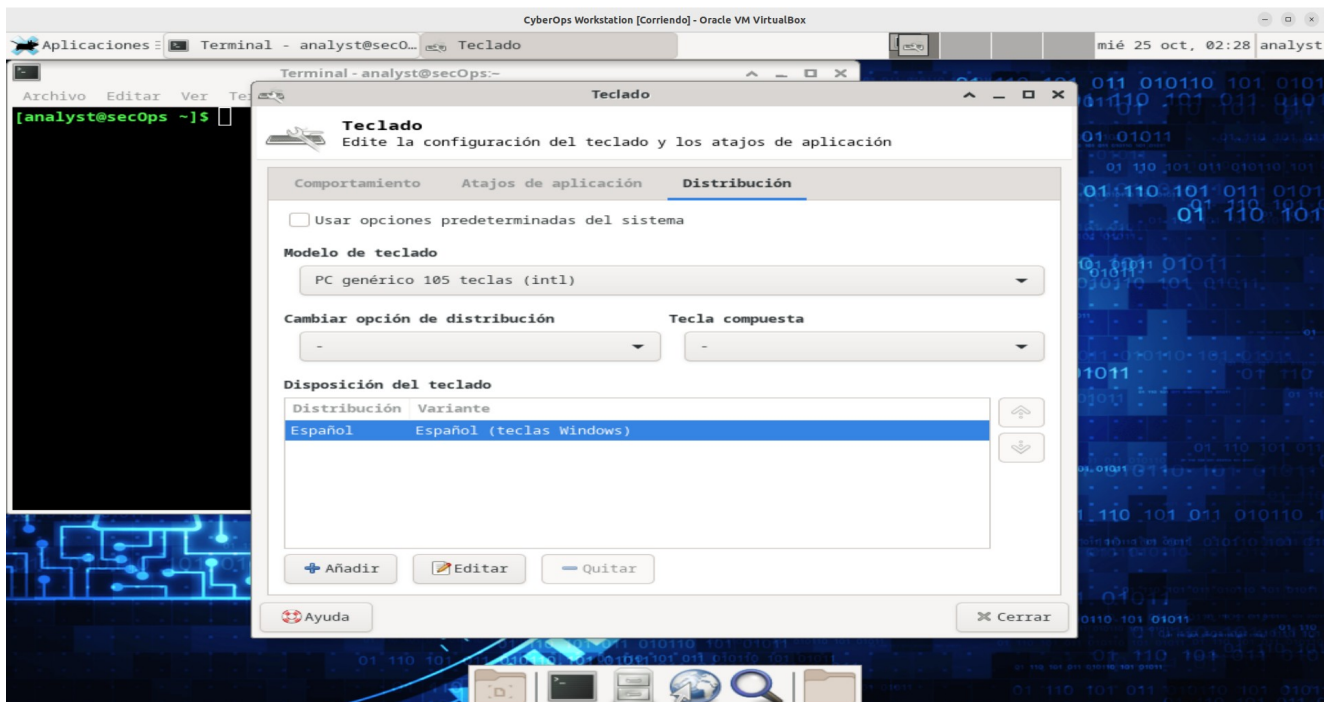
Configuración del teclado para que sea el español

Por defecto viene con teclado en inglés y no coinciden todas las teclas. Podemos poner el teclado en español fácilmente con los menús siguiendo estos pasos:

- Hay que ir al menu aplicaciones - configuración – teclado.



- Desactivar las opciones predeterminadas del sistema. Añadir el español y borrar el usa.



Configuración idioma para que sea el español

El idioma por defecto que viene es el inglés. Veamos como cambiarlo a español. Usaremos la terminal y como editor de textos nano.

Cambiaremos locale.conf

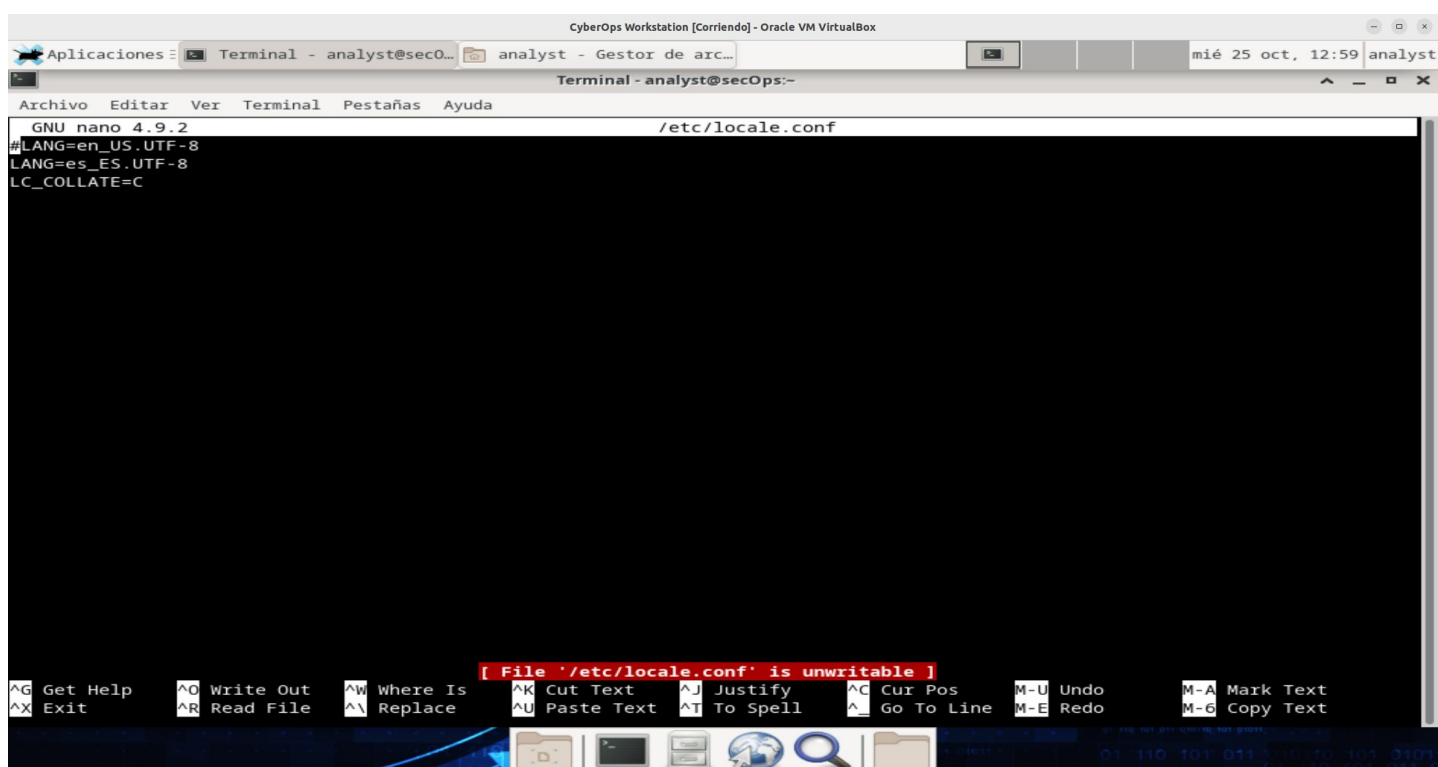
Desde la terminal pondremos:

```
sudo nano /etc/locale.conf
```

Aquí deben cambiar la línea `LANG=en_US.UTF-8` por la que corresponda a su idioma, en mi caso (España) quedaría así:

```
LANG=es_ES.UTF-8
```

```
LC_COLLATE=C
```



Cambiaremos el fichero environment

Desde la terminal pondremos:

```
sudo nano /etc/environment
```

Aquí también deben cambiar la línea `LANG=en_US.UTF-8»` por la que

corresponda a su idioma

En mi caso pondré:

LANG=es_ES.UTF-8

```

GNU nano 4.9.2 /etc/environment Modificado
#
# This file is parsed by pam_env module
#
# Syntax: simple "KEY=VAL" pairs on separate lines
#
LANG=es_ES.UTF-8
  
```

Cambiar el archivo locale.gen

Después, abren el archivo `/etc/locale.gen`, y descomentan (es decir, quitan el `#` al inicio) el idioma que les corresponda; además deben comentar (poner el `#` al inicio) el idioma inglés, o cualquier otro que no sea el que ustedes quieren que quede

```
sudo nano /etc/locale.gen
```

```

GNU nano 4.9.2 /etc/locale.gen
#es_CO ISO-8859-1
#es_CR.UTF-8 UTF-8
#es_CR ISO-8859-1
#es_CU UTF-8
#es_DO.UTF-8 UTF-8
#es_DO ISO-8859-1
#es_EC.UTF-8 UTF-8
#es_EC ISO-8859-1
es_ES.UTF-8 UTF-8
es_ES ISO-8859-1
#es_ES@euro ISO-8859-15
#es_GT.UTF-8 UTF-8
#es_GT ISO-8859-1
#es_HN.UTF-8 UTF-8
#es_HN ISO-8859-1
#es_MX.UTF-8 UTF-8
#es_MX ISO-8859-1
#es_NI.UTF-8 UTF-8
#es_NI ISO-8859-1
#es_PA.UTF-8 UTF-8
#es_PA ISO-8859-1
#es_PE.UTF-8 UTF-8
#es_PE ISO-8859-1
#es_PR.UTF-8 UTF-8
#es_PR ISO-8859-1
#es_PY.UTF-8 UTF-8
#es_PY ISO-8859-1
#es_SV.UTF-8 UTF-8
#es_SV ISO-8859-1
[ 498 líneas escritas ]
^G Ver ayuda  ^O Guardar  ^W Buscar  ^K Cortar  ^J Justificar  ^C Posición  M-U Deshacer  M-A Marcar
^X Salir      ^R Leer fich. ^E Reemplazar ^U Pegar    ^T Ortografía ^_ Ir a línea  M-E Rehacer  M-6 Copiar

```

Generar el nuevo locale.gen

El último paso es recrear el archivo locale.gen

```
sudo locale-gen
```

```

[analyst@secOps ~]$ nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ nano /etc/environment
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/environment
[sudo] password for analyst:
[analyst@secOps ~]$ nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ SUDO nano /etc/locale.conf
bash: SUDO: orden no encontrada
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/locale.conf
[analyst@secOps ~]$ sudo nano /etc/locale.gen
[analyst@secOps ~]$ sudo locale-gen
Generating locales...
  en_US.UTF-8... done
  es_ES.UTF-8... done
  es_ES.ISO-8859-1... done
Generation complete.
[analyst@secOps ~]$

```