



Asignatura:

Sistemas Operativos III

Tema:

HOWTO Y VIDEO (SERVIDOR RDP)

Participante:

Santiago M. Duval Contreras

Matricula:

2015-3246

Facilitador:

José Doñe

Fecha:

4/5/2020

HOW-TO? | Habilitando el Servidor RDP en ClearOS.

HOW-TO? | Habilitando el Servidor RDP en ClearOS.

En este documento veremos los pasos requerido para habilitar el Servidor rdp en ClearOS en Oracle VirtualBox.

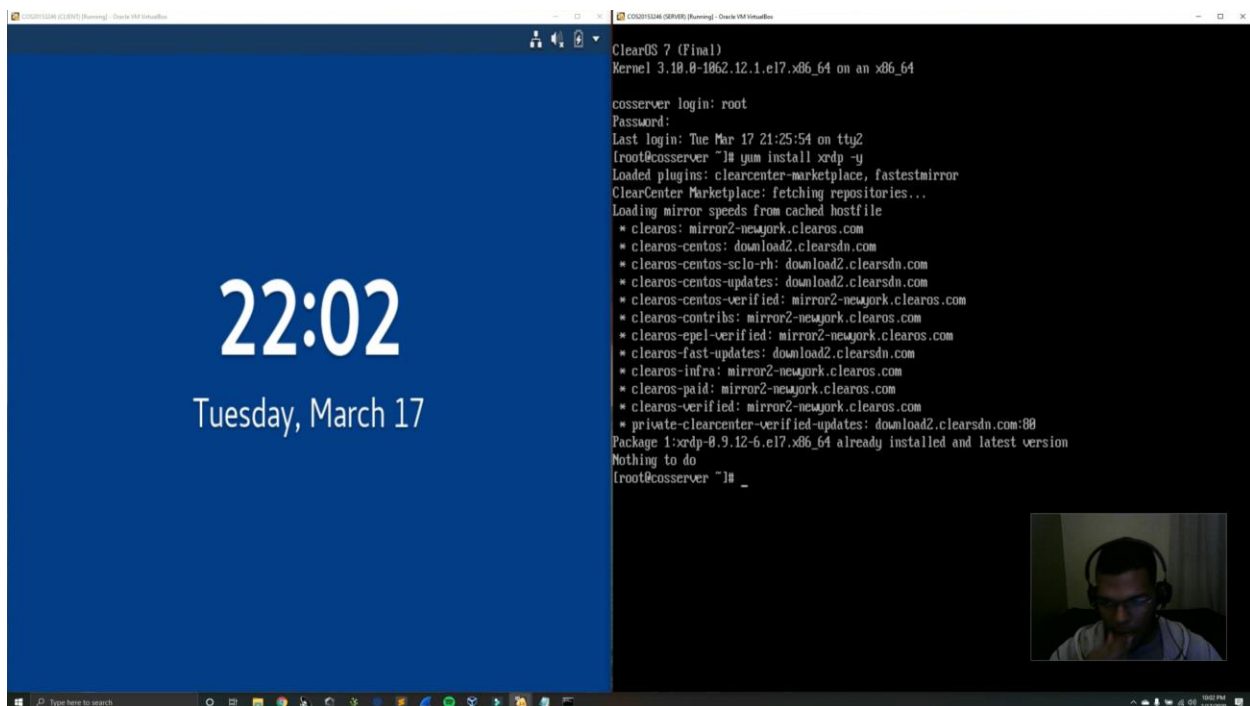
Link a demostración audiovisual: https://youtu.be/O_-OYy3NW_I

Requerimientos:

Tener instalado el programa VirtualBox y tener el OS de ClearOS instalado con los requisitos de hardware virtual que sean requeridos.

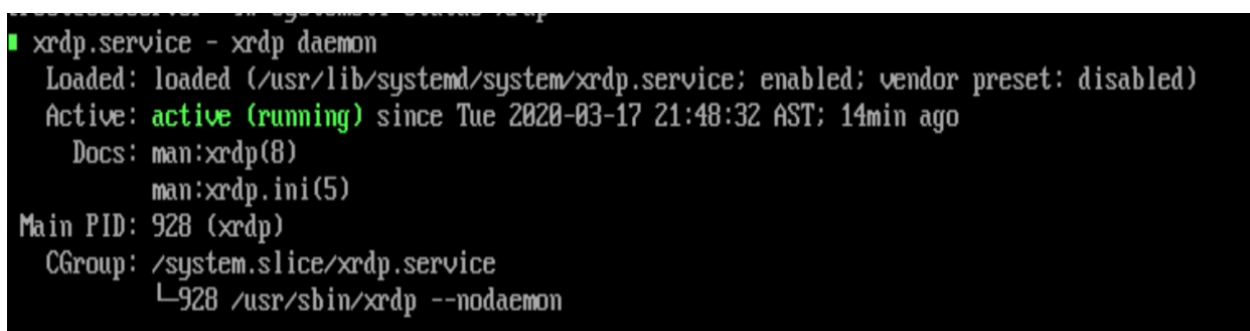
Paso 1- Instalar xrdp utilizando la cli.

Descargamos e instalamos el Servidor de RDP utilizando el comando **yum install xrdp**.



Paso 2 – Iniciar el servicio de xrdp.

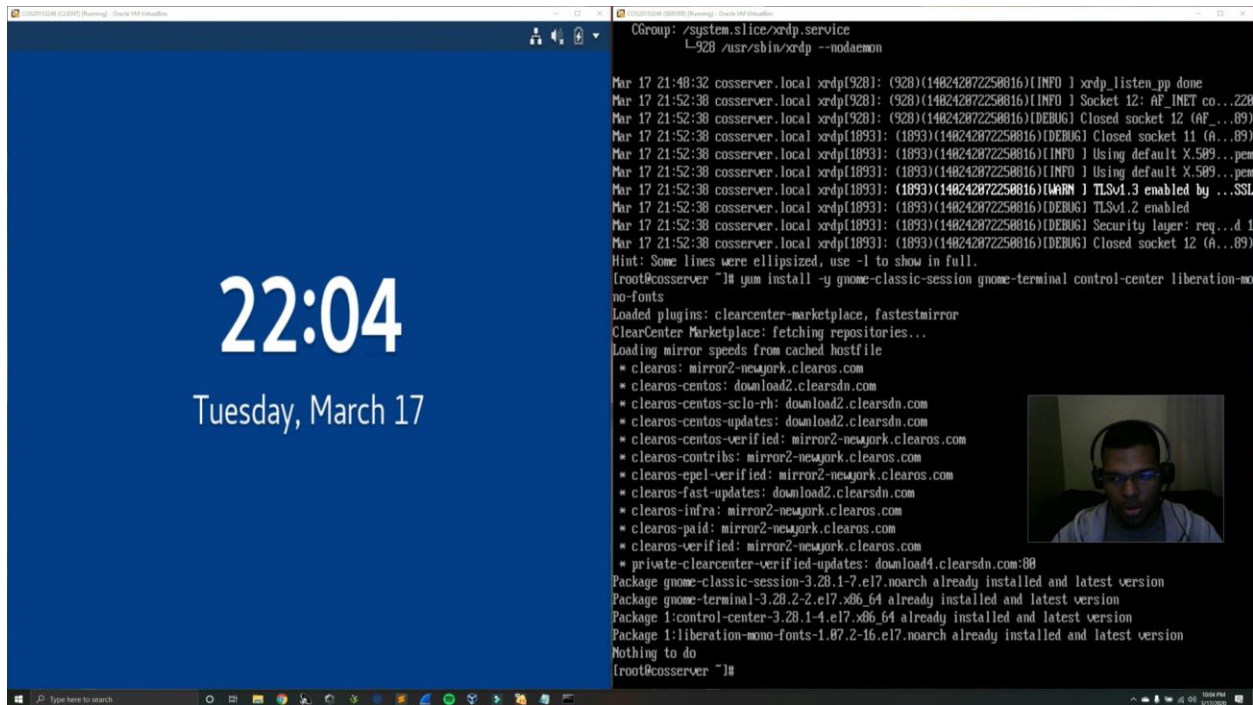
Utilizamos el comando **systemctl start xrdp** para iniciar el servicio.



HOW-TO? | Habilitando el Servidor RDP en ClearOS.

Paso 3 – Descargar el entorno gráfico.

Con el siguiente comando solo vamos a descargar los paquetes mínimos necesarios para que el RDP pueda funcionar correctamente, **yum install -y gnome-classic-session gnome-terminal control-center liberation-mono-fonts**



Paso 4 – Abrir el puerto 3389.

Para crear una excepción en el firewall, utilizamos el siguiente comando, **firewall-cmd –permanent –zone=public –add-port=3389/tcp**

Paso 5 – Utilizar Windows para hacer una conexión RDP al servidor.

Nos podemos conectar al servidor de manera gráfica utilizando la herramienta mstsc, que podemos invocar utiliza **win + r** y escribir el comando **mstsc** o podemos utilizar la CLI y escribir el siguiente comando, **mstsc /console /v:"IP"**. Ambos métodos deberían de mostrarnos la siguiente ventana para loguearnos.



HOW-TO? | Habilitando el Servidor RDP en ClearOS.

Paso 5 – Utilizar Linux para hacer una conexión RDP al servidor.

Nos podemos conectar al servidor de manera gráfica utilizando la herramienta xrdp, que descargamos utilizando el siguiente comando **yum install freerdp**, posteriormente podemos utilizar entonces el comando, **xfreerdp -u “usuario” -p “password” “ip”**; por ejemplo: **xfreerdp -u root -p test 192.168.1.50**. También podemos utilizar la herramienta gráfica remmina. Ambos deberían dar un resultado similar.

