



Cuando el Raspberry Pi está correctamente configurada con su instalación Linux, lo

primero que debe hacer es asegurarse de que su instalación esté actualizada. Puede

Ahora que todo está actualizado necesitamos instalar x11vnc . Para instalarlo solo

Después de instalar x11vnc, estableceremos una contraseña que utilizará para acceder a su Raspberry Pi de forma remota. Para establecer un tipo de contraseña en:

actualizar su instalación de Linux abriendo un terminal y escribiendo:

Acceder a su dispositivo de forma remota puede agregar conveniencia junto con la portabilidad. Imagine dejar su Raspberry Pi en un lugar o edificio donde planea probar la vulnerabilidad de la red. Luego puede acceder a esa Raspberry Pi si instala VNC Viewer en Raspberry Pi con Kali Linux. Podría estar sentado cómodamente en su propia casa u oficina mientras prueba la vulnerabilidad de una red a millas de distancia.

3

5



4

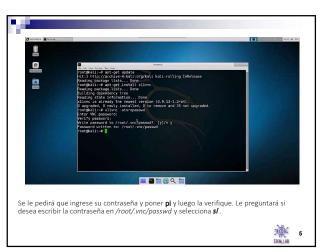
6

apt-aet update

apt-get install x11vnc

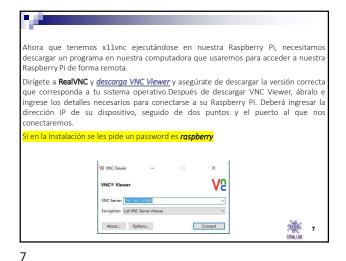
x11vnc-storepasswd

necesitas escribir en tu terminal:



Después de configurar su contraseña, debe ejecutar x11ync antes de poder conectarse a su Raspberry Pi de forma remota. Para iniciar x11vnc, debe escribir lo siguiente en su terminal abierta: x11vnc -ncache 10 -auth guess -nap -forever -loop -repeat -rfbauth /root/.vnc/passwd -rfbport 5900 Sé lo que estás pensando. ¿Qué significan todos estos comandos y por qué los necesito? Revisaremos los comandos que usamos aquí, pero si necesita usar otros comandos. -ncache: almacena en caché el contenido de la pantalla para una recuperación rápida que -auth guess: se utiliza para adivinar el archivo XAUTHORITY para la pantalla -nap: monitorea la actividad y si es bajo toma siestas mas largas -por siempre: sigue escuchando más conexiones en lugar de salir tan pronto como el primer -repetir: los clientes VNC están conectados y la entrada del teclado VNC no está inactiva durante más de 5 minutos. Esto funciona en torno a un error de repetición de pulsaciones de teclas (desencadenado por largos retrasos en el procesamiento entre eventos clave y de cliente clave: ya sea por cambios de pantalla grande o latencia alta). -rfbauth passwd-file: autentica el archivo de contraseña

-rfbport port: puerto TCP para protocolo RFB



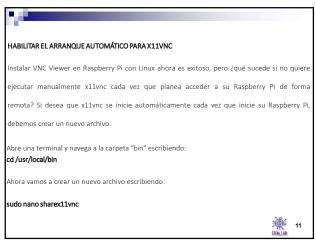
Interfaces Performance Localisation Password: Change Password. To Desktop To CLI Boot: Auto Login: ✓ As current user Wait for network Splash Scr O 4K HDMI O Analog • Neither Cancel OK En el apartado de raspberry pi configuration en Interfaces habilitar VNC

8

10



TENGA EN CUENTA QUE SU CONEXIÓN VNC NO ES SEGURA Ahora debería ver una ventana emergente que muestra la pantalla de inicio de sesión para Linux. Ingrese su nombre de usuario y contraseña y el entorno de escritorio debería cargarse. S aún no ha establecido un nombre de usuario y / o contraseña , entonces estará usando las credenciales de inicio de sesión predeterminadas. El nombre de usuario predeterminado es "pi" la contraseña es "raspberry" . Cambie la resolución de la pantalla linux en Raspberry Pi_si tiene problemas con el tamaño de la pantalla.



Con nuestro nuevo archivo abierto necesitamos ingresar lo siguiente: #I/bin/sh x11vnc -ncache 10 -auth guess -repeat -nap -loop -forever -rfbauth ~/.vnc/passwd -desktop "VNC \${USER}@\${HOSTNAME}"[grep -Eo "[0-9]{4}">~/.vnc/port.txt # comment this out if you dont want a pop up telling you which port you're using zenity --info --text="Your VNC port is 'cat"/.vnc/port.txt" Después de haber incluido el texto anterior, debe guardar el archivo presionando "Ctrl + x", luego presione "y", luego "Enter". Este archivo ejecutará automáticamente x11vnc cuando se inicie la Raspberry Pi. Ahora necesitamos establecer permisos en este archivo que acabamos de crear usando el siguiente comando: sudo chmod 755 /usr/local/bin/sharex11vnc

11 12

2

