

# Hoja de Referencia: Taller de Gestion de Redes

## Introduccion

Una guia para acceder la infraestructura, paginas web, herramientas de software y maquinas virtuales por el taller Gestion de Redes corriendo en un servidor de nube usando el ambiente virtual de NSRC.

## Acceso al Servidor del Taller

### Software requerido

Un cliente de SSH.

- **Windows:** Putty SSH disponible gratis a <https://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/latest.html>
- **Windows 10:** Caracteristica opcional disponible en la linea de comando
- **Linux, macOS, UNIX:** SSH disponible en la linea de comando (parte del sistema operativo)

### Direccion, Usuario y Contraseña

Por ejemplo:

```
ssh sysadm@lactld.ws.nsrc.org
```

- **Direccion:** ws.nsrc.org o lactld.ws.nsrc.org
- **Usuario:** sysadm
- **Contraseña:** cCTLD2kLACTLD

## Acceso a las Maquinas virtuales

### Direccion, Usuario y Contraseña

*Despues* que se conecta al servidor ws.nsrc.org (lactld.ws.nsrc.org) se conecta a su servidor virtual en el grupo (Campus) donde esta asignado:

Por ejemplo:

```
ssh sysadm@oob.host[1..6].campus[1..6].ws.nsrc.org
```

- **Direccion:** oob.host[1..6].campus[1..6].ws.nsrc.org
- **Usuario:** sysadm
- **Contraseña:** nsrc+ws

## Acceso a los Enrutadores (Routers) y/o Conmutadores (Switches)

Dispositivos

- bdr1.campus[1..6].ws.nsrc.org
- core1.campus[1..6].ws.nsrc.org
- dist1-b1.campus[1..6].ws.nsrc.org
- dist1-b2.campus[1..6].ws.nsrc.org

## Usuario sin Privilegios

- **Usuario:** nmmlab
- **Contraseña:** lab-PW

## Nivel de Privilegios Usando "Enable"

- **Comando:** enable
- **Contraseña:** lab-EN

## Acceso a las Paginas Web del Curso

La primera vez que intenta de acceder una pagina de web del curso como:

- <http://noc.ws.nsrc.org/>
- <http://www.ws.nsrc.org/>
- <http://lactld.ws.nsrc.org/>
- etc.

Tiene que entrar con usuario y contraseña:

- **Usuario:** sysadm
- **Contraseña:** nsrc+ws

## Herramientas de Software de Gestion y Monitoreo

### Cacti

- **Direccion:** <http://noc.ws.nsrc.org/cacti/>
- **Usuario:** admin
- **Contraseña:** nsrc+ws

### LibreNMS

- **Direccion:** <http://noc.ws.nsrc.org/librenms/>
- **Usuario:** admin
- **Contraseña:** nsrc+ws

### NAGIOS

- **Direccion:** <http://noc.ws.nsrc.org/nagios3/>
- **Usuario:** nagiosadmin
- **Contraseña:** nsrc+ws

### Request Tracker (RT)

- **Direccion:** <http://noc.ws.nsrc.org/rt>
- **Usuario:** root

- **Contraseña:** nsrc+ws

## WhatsApp canal de lactld-gestion

- <https://chat.whatsapp.com/K6FVm5P5mC0IBSp7HqGWqt>

## Sesiones de Zoom

- **Dirección:** <https://zoom.us/j/2220001140>
- **Contraseña:** LACTLD2020

## Páginas Importantes

- **Sitio de Web:** <http://lactld.ws.nsrc.org/>
  - **Programa del Curso:** <http://lactld.ws.nsrc.org/programa.html>
  - **Grupos:** <http://lactld.ws.nsrc.org/grupos.html>
  - **NOC:** <http://noc.ws.nsrc.org/>
- 

6 Julio 2020