

Gestión y Monitoreo de Redes Bienvenidos

Network Startup Resource Center
www.nsrc.org



These materials are licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>)

Instructores del Taller

<u>Instructor</u>	<u>Country</u>	<u>Organisation</u>
HERVEY ALLEN	EE.UU./Chile	NSRC
CARLOS ARMAS	CANADÁ	NSRC
ALVARO VIVES	ESPAÑA	NSRC



Hervey



Carlos



Alvaro

Programa del Día

Sesión I	08:00 – 10:00*
Receso	10:00 – 10:30
Sesión II	10:30 – 12:30
Almuerzo	12:30 – 13:30^
Sesión III	13:30 – 15:30
Receso	15:30 – 16:00
Sesión IV	16:00 – 18:30**

*Lunes: Inauguración del evento: 09:00-10:00

^Martes: Foto grupal: 12:00-12:30

**Viernes: Clausura: 18:30-19:30

Buses salen a las 19:00 cada día, meno Viernes cuando saldrán a las 19:30

Agenda del Taller

Desde el Wiki

<http://noc.ws.nsrc.org/wiki/wiki/Agenda>

“Administrivia”

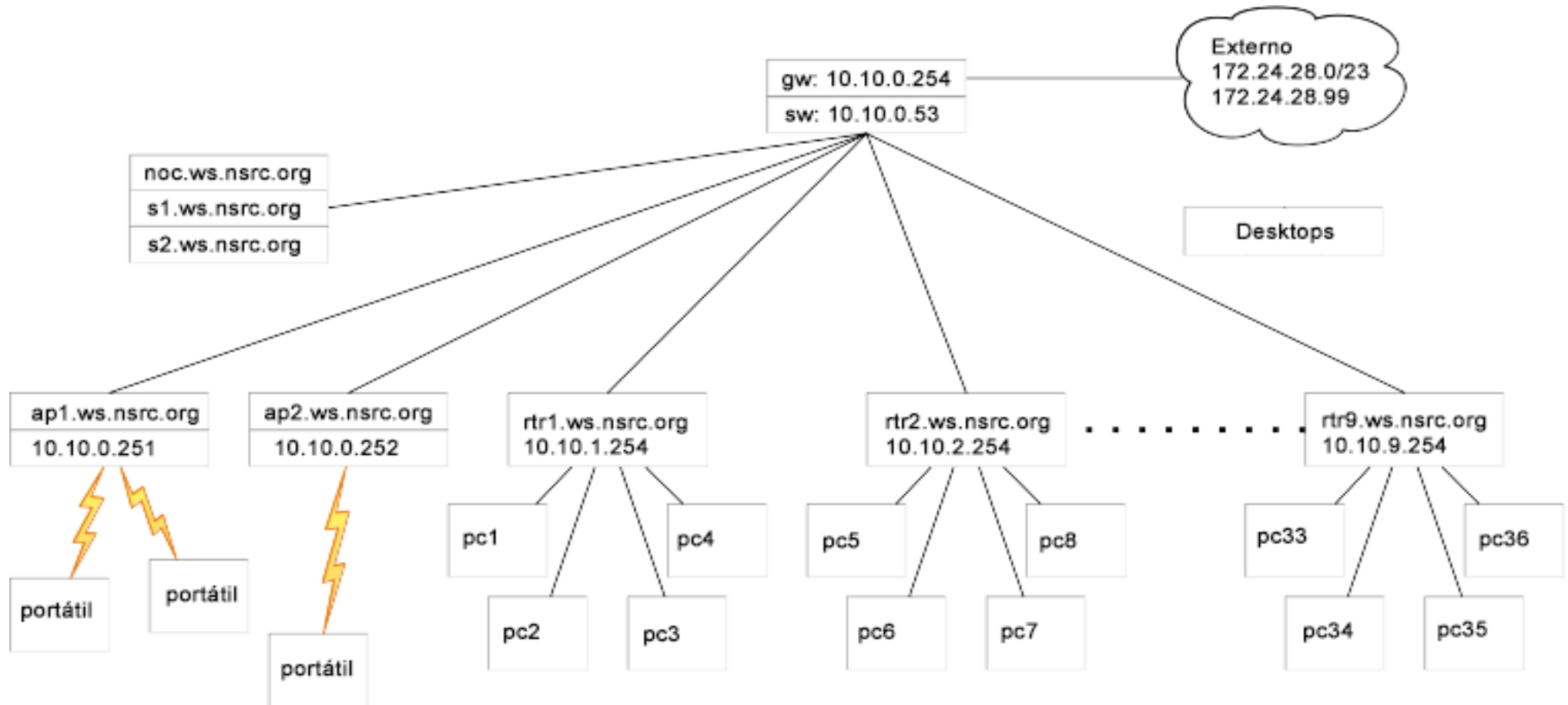
- Agenda, software, fotos, libros, etc...
 - <http://noc.ws.nsrc.org/>
- Durante el taller
 - Por favor, no duden en hacer preguntas
 - Sus experiencias son valiosas – por favor compártanlas con los demás.
 - El horario es algo flexible.
- Materias del taller
 - <http://noc.ws.nsrc.org/>
 - Estaran disponible en forma permanente aquí:
 - <http://nsrc.org/workshops/2015/walc/gestion>

Acceso a las Máquinas Virtuales

- Hay 36 máquinas virtuales: pc1-pc36
- Cada máquina tiene dos usuarios
 - Usuario general *sysadm* ← “s y s a d m”
 - Usuario administrador *root*

La contraseña de *sysadm* esta escrita en la pizarra.

Diagrama de Red



Grupos de Máquinas Virtuales

GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3	GRUPO 4
rtr1 → 10.10.1.254	rtr1 → 10.10.2.254	rtr1 → 10.10.3.254	rtr4 → 10.10.4.254
pc1 → 10.10.1.1	pc5 → 10.10.2.5	pc9 → 10.10.3.9	pc13 → 10.10.4.13
pc2 → 10.10.1.2	pc6 → 10.10.2.6	pc10 → 10.10.3.10	pc14 → 10.10.4.14
pc3 → 10.10.1.3	pc7 → 10.10.2.7	pc11 → 10.10.3.11	pc15 → 10.10.4.15
pc4 → 10.10.1.4	pc8 → 10.10.2.8	pc12 → 10.10.3.12	pc16 → 10.10.4.16

GRUPO 5	GRUPO 6	GRUPO 7	GRUPO 8	GRUPO 9
rtr5 → 10.10.5.254	rtr6 → 10.10.6.254	rtr7 → 10.10.7.254	rtr8 → 10.10.8.254	rtr9 → 10.10.9.254
pc17 → 10.10.5.17	pc21 → 10.10.6.21	pc25 → 10.10.7.25	pc29 → 10.10.8.29	pc33 → 10.10.9.33
pc18 → 10.10.5.18	pc22 → 10.10.6.22	pc26 → 10.10.7.26	pc30 → 10.10.8.30	pc34 → 10.10.9.34
pc19 → 10.10.5.19	pc23 → 10.10.6.23	pc27 → 10.10.7.27	pc31 → 10.10.8.31	pc35 → 10.10.9.35
pc20 → 10.10.5.20	pc24 → 10.10.6.24	pc28 → 10.10.7.28	pc32 → 10.10.8.32	pc36 → 10.10.9.36

Asignaremos los PCs y Grupos Ahora

- 9 enrutadores (virtuales) en total
- 4 servidores de linux (virtuales) por cada enrutador
 - En total, 36 máquinas virtuales
- Va a trabajar en grupos de 4 por algunos ejercicios
- Por favor, elige su asiento permanente ahora
- Va a usar su máquina virtual durante todo la semana

Preguntas?

Por favor, hacer preguntas en cualquier momento!