



WALC 2010

Taller de Gestion de Redes
Bienvenidos

Instructores y asistentes

Hervey Allen

Network Startup Resource Center

- Chile/EE.UU
- Español y Inglés

Carlos Armas

Network Startup Resource Center

Roundtrip Networks

- Canada
- Español y Inglés

Carlos Vicente

Universidad de Oregon

Network Startup Resource Center

- EE.UU/Republica Dominicana
- Español y Inglés

Luis Jordan Bruno

Universidad Privada de Santa Cruz

- Bolivia

Horario

Sesión I	08:00 – 10:00
Descanso	10:00 – 10:30
Sesión II	10:30 – 12:30
Almuerzo	12:30 – 14:00
Sesión III	14:00 – 16:00
Descanso	16:00 – 16:30
Sesión IV	16:30 – 18:00

Agenda de la semana

<http://noc/trac/wiki/Agenda>

Lunes	Tema		Presentaciones	Ejercicios	Software en uso
Sesión I	Inauguración				
Sesión II	Bienvenidos	HA	PDF		
	Resumen de Infraestructura	HA	⇒ Diagrama		
	Introducción a la Gestión de Redes	CA			
Session III	Centro de Operaciones de la Red (NOC)	HA	PDF	texto	⇒ Trac
Sesión IV	Definiciones de Desempeño de la Red	CA			
	Análisis Local de la Red	HA			
Martes					
Sesión I	SNMP y Seguridad con SNMP	CA			⇒ Net-SNMP
Sesión II	Firewalls y el Monitoreo de Redes	CA			
Sesión II-III	Sistemas de Gestion de Incidencias (RT)	HA			⇒ Request Tracker
Sesión IV	Nagios: Primera Parte	HA			⇒ Nagios
Miercoles					
Sesión I	Nagios Segunda Parte con RT+Mailgate	HA			⇒ RT+Mailgate
Sesión II	Documentación de Redes (Netdot, otros)	CV			⇒ Netdot
Sesión III	Configuración de Rutadores Cisco	CA			
Sesión IV	NetFlow y NFSen	CA			⇒ flow-tools
Jueves					
Sesión I	Introducción al SVN (Gestión de Cambios)	CA			⇒ subversion
Sesión II	RANCID y CVSWeb	HA			⇒ RANCID
Sesión III	Cacti	CA			⇒ Cacti
Sesión IV	Smokeping	HA			⇒ SmokePing
Viernes					
Sesión I	Control de Cambios (Puppet)	CA			⇒ Puppet
Sesión II	Gestión de Logs (Syslog-NG y Swatch)	HA			⇒ Syslog-ng
Sesión III	TBD				
Sesión IV	Resumen, Examen, Certificados	HA			

Temas Administrativas

- **Agenda**
 - <http://noc/trac/wiki/Agenda>
- **Durante el curso**
 - Haz preguntas cuando las tengan – no hay que esperar!
 - Sus experiencia son muy valoroso – por favor compartelas
 - El horario es flexible dependiendo en su opinion
- **Materias del Curso**
- **Course Materials**
 - Disponible en forma electronica en el wiki del curso:

<http://noc/trac/>

Passwords / Claves Usuarios

Por Uds usando Windows:

Usuario: *Administrator*

Clave: “escrito en la repisa”

Passwords / Claves Usuarios

Hay dos usuarios en las maquinas virtuales (pc1-pc25):

Usuario de Uso General

sysadmin

Usuario de Administracion

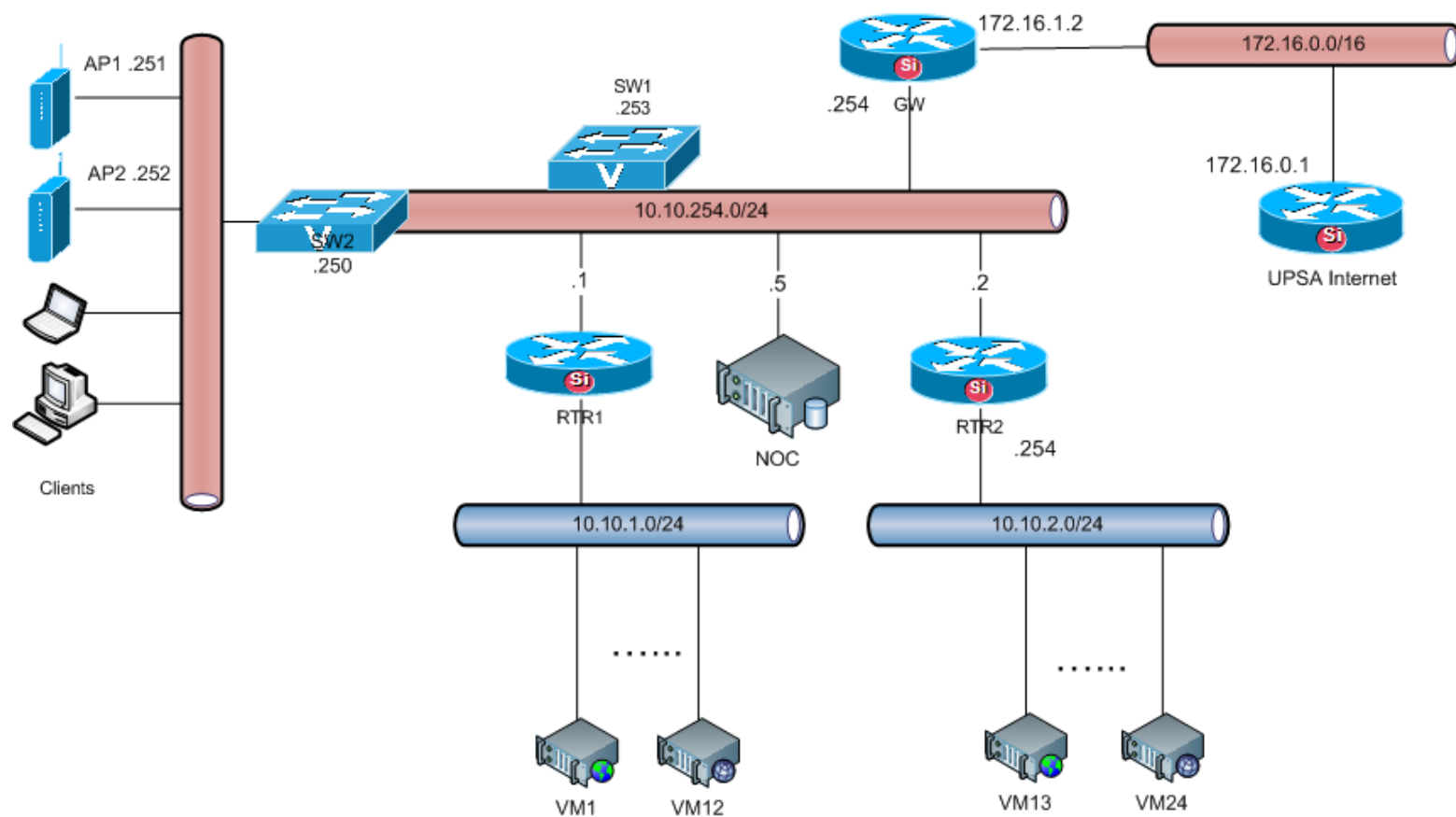
root

Los “terminales” de Windows usan

Adminstrator

Todo las claves estan en la repisa

Nuestra Red



WALC-2010

10/10/2010

Disponible en <http://noc/trac/wiki/Diagrama>

Preguntas

**Tengan algunas antes que
empezamos?**

