

Gestión y Monitoreo de Redes  
Examen Final

- 1.) Qué comando puede usar uno para ver la configuración actual de un enrutador Cisco?
- show run               [    ]
  - enable                [    ]
  - copy startup run [    ]

- 2.) Cuál fue la comunidad de SNMP de sólo lectura (Read Only) que usamos en nuestros enrutadores durante la semana?

- 3.) Cuál es el mejor sistema operativo para hacer monitoreo y gestionar su red?

- UNIX           [    ]
- Linux          [    ]
- Windows       [    ]
- Otro           [    ]

- 4.) Conecte la funcionalidad fundamental a la izquierda con el software de monitoreo de redes a la derecha que mejor coincida.

- |                  |   |   |           |
|------------------|---|---|-----------|
| - Desempeño      | X | X | Nagios    |
| - Fiabilidad     | X | X | SmokePing |
| - Disponibilidad | X | X | Cacti     |

- 5.) Su enlace de DSL o inalámbrico no es estable. Nombre algunas herramientas que podría usar para determinar qué está pasando.

Por qué elegiste estas herramientas?

- 6.) Si tiene dos circuitos de 100Mbps, que son:

- a.) 1 Km de cable fibra óptica
- b.) Que va por satélite con una distancia de 35,000 Km entre la base y el satélite...

...con dos paquetes del mismo tamaño cual tendrá el retardo de transmisión mas largo?

- Circuito a   [    ]
- Circuito b   [    ]
- Ninguno       [    ]

Y, cual tendrá el retardo de propagación mas largo?

- Circuito a   [    ]
- Circuito b   [    ]

- 7.) Qué tipo de datos procesa NetFlow para mostrar información sobre tráfico en un router o en un switch (conmutador)?

- Flujos de Netflow               [    ]
- Paquetes UDP                    [    ]
- Solicitudes de eco de ICMP       [    ]

- 8.) Puede RANCID almacenar información sobre la configuración de dispositivos de otras marcas aparte de Cisco?

- Si [    ]
- No [    ]