

Centro de e-Learning SCEU UTN - BA. Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 7078 - 8073 / Fax +54 11 4032 0148 www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning

Experto Universitario en Hacking Ético

Final número... 2

Soluciones de topología y Configuración



Objetivos

Desarrollar soluciones de seguridad y armado de topología Comprender los posibles procesos que se deben involucrar



Consigna

A continuación se mostrarán distintas topologías las cuales tendrán que definir qué problemas pueden encontrarse y cuáles serían sus soluciones de acuerdo a lo enseñado o deducción por experiencia.

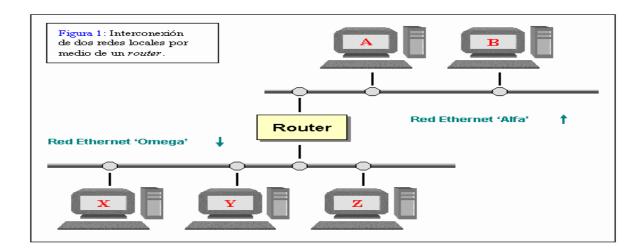
Pueden seleccionar cualquiera de los tres o todos, y presentarlos en el foro correspondiente al final del módulo.

Del gráfico expuesto, deducir y exponer 3 problemas en esta topología, y que aplicarían para mitigar o solucionar los mismos.

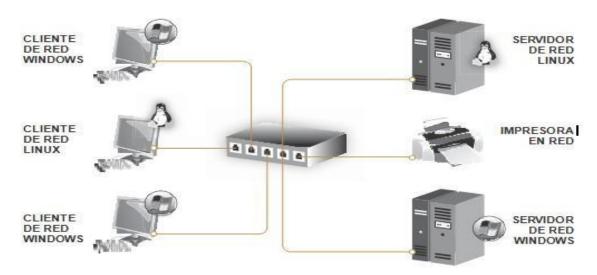
Ejemplo: si el direccionamiento IP es igual en ambos lados, la solución sería al haber un router en el medio, cambiar el direccionamiento de ambas redes



Centro de e-Learning SCEU UTN - BA. Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 7078- 8073 / Fax +54 11 4032 0148 www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning



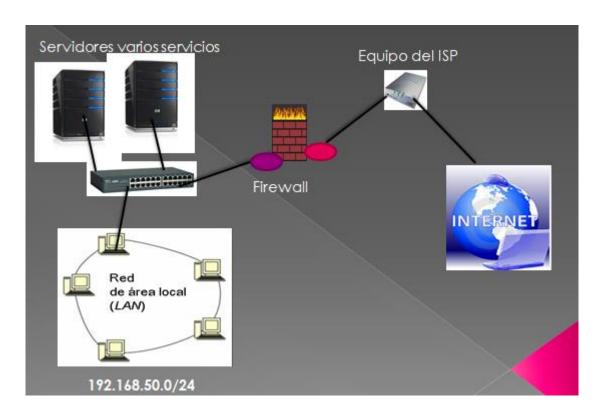
2- Usted pertenece al área de soporte y se encuentra con este escenario, explicar los pasos a seguir que piensa que son necesarios para que la red funcione adecuadamente, esto significa que cambiaría o agregaría en cuanto a lo enseñado.



3- De acuerdo a lo que vemos, que podríamos agregar para mejorar esta red, puede ser aspectos físicos como nuevo hardware o lógicos como servicios de Vlan.



Centro de e-Learning SCEU UTN - BA. Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 7078- 8073 / Fax +54 11 4032 0148 www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning





Formato de presentación:

- Letra arial 12 color negro
- Títulos y subtítulos color rojo
- Extensión DOC O PDF
- Renombrar el documento con la sigla, el curso, la unidad y el nombre del estudiante
- Citar fuentes bibliográficas y de las imágenes



Fecha límite de entrega:

14 días a partir de la habilitación del ejercicio



Centro de e-Learning SCEU UTN - BA. Medrano 951 2do piso (1179) // Tel. +54 11 7078- 8073 / Fax +54 11 4032 0148 www.sceu.frba.utn.edu.ar/e-learning



Criterios de evaluación

Se evaluará, el diseño y el armado, desarrollo y explicación de la idea expuesta.