



BLANCO GONZÁLEZ
EDUARDO

CÓDIGO:214084193

SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS DE SISTEMAS OPERATIVOS.

SECCIÓN: D05

MAESTRO: QUINTANILLA MORENO
FRANCISCO JAVIER.

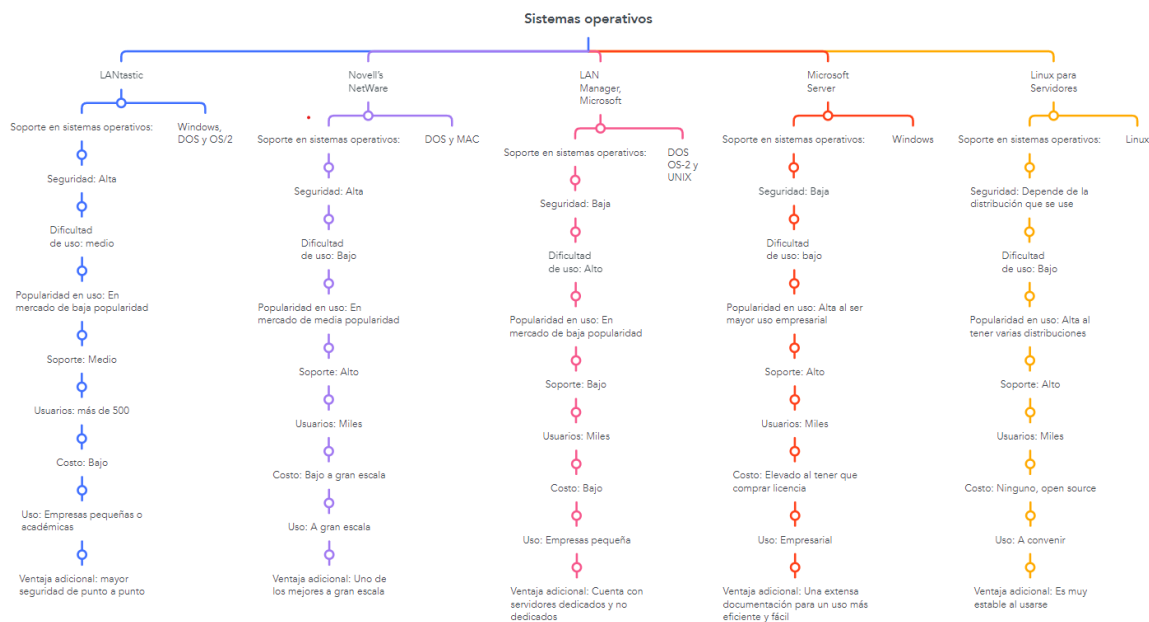
ACTIVIDAD 2: INTRODUCCION A LOS
SITEMAS OPERATIVOS DE RED.

FECHA DE ENTREGA 21/01/2024

Características principales de los sistemas operativos de red

El poder conectar varios equipos en una misma red para usar cierto hardware en común como una impresora al igual que algunas aplicaciones, también el compartir algunos archivos, base de datos, el manejo de recursos de ciertos equipos, monitoreara y gestionar la seguridad de diferentes formas para tener un mejor control de a lo que tiene acceso cada equipo conectado a la red.

sistemas operativos de red: características, generalidades, servicios, tipos



SOR	LANtastic	Novell's NetWare	LAN Manager, Microsoft	Microsoft Server	Linux para Servidores
Características					
Soporte en sistemas operativos	Windows, DOS y OS/2	DOS y MAC	DOS OS-2 y UNIX	Windows	Linux

Seguridad	Alta	Alta	Baja	Baja	Depende de la distribución que se use
Dificultad de uso	Medio	Bajo	Alto	Bajo	Bajo
Popularidad en uso	En mercado baja popularidad	En mercado media popularidad	En mercado baja popularidad	Alta al ser mayor uso empresarial	Alta pues tiene varias distribuciones
Soporte	Medio	Alto	Bajo	Alto	Alto
Usuarios	Más de 500	Miles	Miles	Miles	Miles
Costo	Bajo	Bajo a gran escala, Alto a usarse en un entorno pequeño	Bajo	Elevado al tener que comprar una licencia	Ninguno al ser de open source
Uso preferencial	Empresa pequeña o académica	A gran escala	Empresa pequeña	Empresarial	A convenir
Ventaja adicional	Tiene la mayor seguridad de punto a punto	Es uno de los mejores en al uso a gran escala	Cuenta con servidores dedicados y no dedicados	Una extensa documentación para un uso más eficiente y fácil	Es muy estable al usarse

Conclusión

Al leer de los varios sistemas operativos de red cada uno tiene sus características que lo hacen especial sus ventajas y sus desventajas, pero indiscutiblemente Windows server y Linux son los más populares y creo los ideales para trabajar en este semestre, pero creo que usare Windows server por la gran documentación que hay espero que a lo largo de esta clase comprenda un poco más el uso y aplicarlo bien.

Bibliografía

- Zambrano, N. (2022, 30 mayo). *Sistema operativo de red: ¿Qué es, para qué sirve y cuáles son los más conocidos?* Internet Paso a Paso. Recuperado 14 de agosto de 2022, de <https://internetpasoapaso.com/sistema-operativo-de-red/>
- Villanueva, A. (2022, 14 agosto). *Sistemas operativos de red: ¿qué son y cuáles son los más conocidos?* <https://www.internetizado.com>. Recuperado 14 de agosto de 2022, de <https://www.internetizado.com/sistemas-operativos-de-red#tipos-de-sistemas-operativos-de-red>