



ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL

"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

EXAMEN FINAL ADMINISTRACION DE SEGURIDADES EN WINDOWS 2003 SERVER

Nombre: _____

Profesor: Ing. Fabián Barboza G.

1. Escriba verdadero(V) o Falso(F) según corresponda (10 Puntos)
- En el modo absolutamente seguro del syskey, la clave de inicio de sesión está almacenada en un disco externo ()
- La regla 80/20 recomendada para el servicio DHCP se da con el objetivo de evitar ataques de denegación de servicio ()
- La aplicación de una GPO de segundo nivel corresponde a una Directiva de Sitio ()
- La plantilla administrativa Wuau.adm corresponde a una de Windows XP Profesional ()
- Un servidor miembro almacena las directivas de seguridad de dominio ()
- ESP protege sólo la carga IP ()
- La utilidad syskey asegura la no pérdida de las contraseñas de active directory ()
- Los equipos que se limitan a enrutar datos desde el origen hasta el destino necesitan ser compatibles con IPSec ()
- Los filtros IPSec se insertan en la capa TCP del protocolo de red TCP/IP ()
- En IPsec el modo transporte es el modo predeterminado de IPSec ()

2. Complete los siguientes conceptos (5 Puntos)

_____ no procesa inicios de sesión de cuentas y no participa en la replicación de Active Directory.

_____ ofrece una serie de mecanismos para identificar el software, así como una infraestructura basada en directivas

_____ no necesita del Directorio Activo

_____ se implementa principalmente como una herramienta administrativa que se puede utilizar para forzar directivas de seguridad en el tráfico de red IP

_____ está diseñado para establecer de manera segura una relación de confianza entre dos equipos.

3. Determine el significado de las siguientes siglas (5 Puntos)

SMB _____

CIFS _____

WebDAV _____

SUS _____

BITS _____

4. Mencione los 4 características principales del modo transporte de IPSec (4 Puntos)

5. Determine según corresponda la descripción de las siguientes plantillas administrativas (2 Puntos)

A System.adm	_____	Contiene parámetros de configuración para Internet Explorer 6.0.
B Inetres.adm	_____	Contiene parámetros para configurar Windows Update.
C Conf.adm	_____	Contiene un gran número de parámetros para personalizar el entorno operativo del usuario
D Wuau.adm	_____	Contiene parámetros para configurar Microsoft NetMeeting®.



"Impulsando la Sociedad del Conocimiento"

6. Cuál es la causa por la cual el tráfico no esté protegido en IPSec (2 Puntos)
7. Mencione 2 causas por las cuales se produce un error en la negociación de SA de IPSec al utilizar autenticación de certificados (2 Puntos)
8. Mencione los 4 componentes de la Arquitectura de la solución WSUS (4 Puntos)
9. A fin de brindar seguridad a un servidor de archivos e impresión, mencione 4 recomendaciones de seguridad(2 Puntos)
10. Determine 4 recomendaciones de seguridad con respecto a cuentas de usuario conocidas(4 Puntos)
11. Tema Práctico (10 Puntos)