Tecnologia Basica de Redes Evaluación de Aprendizajes (2020) Nº 3-Tema 4D 21/06/2020 Alumno : DONATO, SERENA ROCIO Fecha : \square Segunda Devolución Primera Devolución В D Corrección X Correcta X Correcta X 3 Correcta X Correcta 5 X Correcta X 6 Correcta X Correcta 8 X Correcta 9 Incorrecta 10 Correcta Incorrecta X 12 Correcta X 13 Correcta X Correcta 15 Χ Correcta Incorrecta 17 X Correcta 18 Incorrecta X 19 Correcta 20 X Correcta

El Firewall es un servidor con Interfaz de Red Multipuerto que habilita y deshabilita servicios en forma parcial/global de acuerdo a las

políticas establecidas por la organización.

El mismo, está constituido por un computador(Hadware y Software) que actúa como barrera de seguridad de los recursos Informáticos

de dicha organización.

Su regla básica/misión es asegurar que todas las comunicaciones entre la Extranet y la Intranet se realicen conformes a las políticas de

Bien

seguridad de la organización o coorporación.

Las técnicas que utiliza son : Filtros a nivel paquete, Filtros a nivel circuito, Filtros a nivel aplicación y Filtros dinámico a nivel paquete.

También, suele tener un mínimo de tres zonas: INTERIOR, EXTERIOR y DMZ(zona desmilitarizada). Asimismo, consta de

dispositivos de defensa perimetral(separa redes) y filtra tráfico dependiendo de reglas

predefinidas

El soporte del Cablemodem tiene 4 partes diferenciadas:
*La Cabecera
*Red Troncal
*Red de Distribución
*Red de Abonado
Dentro de una instalación de Cablemodem:

La Cabecera cumple la función de Centro de Control del Sistema, cuya misión es monitorizar la red y supervisar su funcionamiento.

Dicha Cabecera, dispone de equipos de recepción de televisión terrenal, satelital y microondas. A su vez, posee enlaces con otras

cabeceras y estudios.

Red Troncal: une un conjunto de nodos primarios.

Red de Distribución: sus nodos secundarios distibuyen la señal a través de una estructura bus coaxial que constituyen la distribución.

Red de Abonado: es la ultima derivación de cable coaxial hasta la base de conexión de abonado. Dicha derivación, conecta la señal a la

22 computadora a través de una DTU .

Bien

Opcion Multiple		Desarrollo		
Correctas	Incorrectas	No Contestadas		
16	4	0	Bien	
Concepto Final		Satisface	Firma	