***Trabajo Práctico Nº 8 - 2015***

***Cuestionario de Respuesta Múltiple***

1) El protocolo IP Sec cuando es configurado para transportar datos dentro de una red homogénea de tipo LAN en modo transporte encripta exclusivamente datos.

|  |  |
| --- | --- |
| a) Verdadero | b) Falso |

2) El conjunto de datos asociados a un mensaje digital que permite garantizar la identidad del firmante y la integridad del mensaje se lo denomina:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Certificado | 1. Función Hash |
| 1. Firma Holográfica | 1. X509 |
| 1. Firma Digital | 1. Ninguna de las anteriores es correcta |

3) Dentro de la firma digital, La función o algoritmo aplicada a un mensaje de M bits , que da como resultado un Función de N bits y que constituye un resumen del mensaje original a transmitir dentro del sobre digital se la denomina:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. RSA | 1. DSA |
| 1. HASH | 1. X509 |
| 1. Todas las anteriores son correctas | 1. Ninguna de las anteriores es correcta |

4) Dentro de los Objetivos planteados con la creación de Internet 2 (WWW) podemos detallar:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Transferir Tecnologías de www2 a www | 1. Reemplazar a WWW |
| 1. No reemplazar a WWW | 1. Crear Aplicaciones para la Investigación |
| 1. Ambas B, C y D | 1. Ambas A , C y D |
| 1. Ninguna de las Anteriores es correcta |  |

5) Dentro de los Beneficios del uso de la Firma Digital podemos destacar:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Garantía de Procedencia | 1. Capacidad de Virtualizar |
| 1. Seguridad de no Intervención | 1. Identificación del firmante |
| 1. Todas las anteriores son correctas | 1. Hay mas de una respuesta correcta |
| 1. Ninguna de las Anteriores es correcta |  |

6) La Pieza electrónica que prueba la identidad de su propietario, así como el derecho a acceder a la información están basados en la norma estándar para los certificados digitales que corresponde a :

|  |  |
| --- | --- |
| a) RSA | b) HASH |
| c) DSA | d) PGP |
| e) X509 | f) Ninguna de las Anteriores es correcta |

7) El Conjunto de Protocolos para soportar seguridad de intercambio de paquetes en VPNs. Se lo denomina :

|  |  |
| --- | --- |
| a) PGP | b) Kerberos |
| c) SET | d) SSL |
| e) IP Sec | f) S/MIME |
| g) Todas las anteriores son correctas | h) Ninguna de las Anteriores es correcta |

9) La Norma técnica anunciada por VISA y NASTERCARD (1998) que incluye el uso de Certificados Digitales, que asegura y autentica la integridad de los participantes en una operación económica y su código aplica técnicas de criptografía manteniendo el carácter confidencial de la información se la denomina

|  |  |
| --- | --- |
| a) PGP | b) Kerberos |
| c) SET | d) SSL |
| e) IP Sec | f) S/MIME |
| g) Todas las anteriores son correctas | h) Ninguna de las Anteriores es correcta |

10) Existe un programa que permite verificar la ruta que realiza un conjunto de Paquetes o bloques de información a través de una Red de Internet. Dicho servicio debe estar bloqueado por nuestro Firewall para toda comunicación entrante e nuestra red. Este programa corresponde a:

|  |  |
| --- | --- |
| a) WHOIS | b) ICMP |
| c) TraceRoute | d) Finger |
| e) Spoofing | f) Ninguna de las Anteriores es correcta |

8) Cuando observamos un aumento considerable dentro de las consultas procedente del los servicios WWW institucional y eso se traduce en lentitud para responder a las peticiones solicitadas podemos reconfigurar instalando un:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Web MANAGER | b) Router Adicional |
| c) E manager | d) Servidor Balanceador de Carga |
| e) Servidor de Transacciones Intermedias | f) Otro Proxy |
| g) Todas las anteriores son correctas | h) Ninguna de las Anteriores es correcta |

9) El Protocolo IP Sec utilizado para realizar encriptación de datos aplicable a redes remotas y homogéneas puede ser configurado como:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Modo Túnel | b) Modo Digital |
| c) Modo Transporte | d) Modo Analógico |
| e) Ambas A y C | f) Ambas B y C |
| g) Todas las anteriores son correctas | h) Ninguna de las Anteriores es correcta |

|  |  |
| --- | --- |
| a) Verdadero | b) Falso |

10) El programa o software de administración instalado en el Firewall , que Registra en un Archivo el Origen de donde proviene la incursión (Dirección IP) , El Servicio , el Puerto , la Fecha y Hora de cuando fue realizado el Intento se lo denomina:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Access Server | b) IDS |
| c) Relevador de Alertas | d) Web Manager |
| e) Monitor de Red | f) Ninguna de las Anteriores es correcta |

11) El protocolo que permite revelar información detallada acerca de los usuarios respecto a nombres de Login, números telefónicos, tiempo y ultima sesión, etc. de un servidor en especifico se lo denomina:

|  |  |
| --- | --- |
| a) Finger | b) Spoofing |
| c) SMNP | d) ICMP |
| e) DNS | f) Ninguna de las Anteriores es correcta |

12) El protocolo IP Sec cuando es configurado para transportar datos dentro de una red homogénea de tipo LAN en modo transporte encripta cabecera y datos.

|  |  |
| --- | --- |
| a) Verdadero | b) Falso |

13) EL Modelo de N-Tiers (N-Capas) es un concepto utilizado en Arquitectura-Cliente Servidor en Redes de Procesamiento de datos centralizadas y nace con la necesidad de compartir aplicaciones centralizadas en distintas computadoras y que las mismas otorguen servicios a través de Internet. A su vez normaliza las aplicaciones centralizándolas en capas para que el Procesamiento sea seguro y confiable.

|  |  |
| --- | --- |
| a) Verdadero | b) Falso |