Vicente López Chávez Seguridad informática

**Actividad 04. Controles ISO 27002**

13.1.2 Seguridad de los servicios de red

Control

Se deberían identificar los mecanismos de seguridad, los niveles de servicio, y los requisitos de gestión de todos los servicios de red y se deberían incluir en cualquier acuerdo de servicios de red, tanto si estos servicios se prestan dentro de la organización como si se subcontratan.

Guía de implantación

Se debería determinar y supervisar la capacidad del proveedor del servicio de red para gestionar los servicios acordados de una manera segura, y de igual manera, se debería acordar el derecho a ser auditado. Se deberían identificar las disposiciones de seguridad necesarias para servicios particulares, tales como características de seguridad, niveles de servicio y requisitos de gestión. La organización debería asegurar que los proveedores de servicios de red implantan estas medidas.

Información adicional

Los servicios de red incluyen la provisión de conexiones, servicios de red privada, redes de valor añadido y soluciones de seguridad de red gestionada, tales como, cortafuegos y sistemas de detección de intrusiones. Estos servicios pueden comprender desde un simple ancho de banda no gestionado hasta complejas ofertas de valor añadido.

Las características de seguridad de los servicios de red podrían ser:

a) tecnología aplicada para la seguridad de los servicios de red, tales como autenticación, cifrado y controles de conexión de red;

b) parámetros técnicos requeridos para conexiones seguras con los servicios de red de acuerdo a las reglas de seguridad y conexión a las redes;

c) procedimientos para el uso de los servicios de red para restringir el acceso a los mismos o a las aplicaciones, donde sea necesario.