

Diego Antonio Morales de la Cruz

201050224

28/01/2023

UNIDAD 1 Tarea 2.

Identificar las características de los servidores web y realiza un cuadro comparativo.

Tipo de servidor web	Características
Servidor compartido	<p>Estos servidores son los más populares porque almacenan la información que usualmente consultamos al entrar a un sitio web o al usar nuestros navegadores para la búsqueda de productos, páginas o datos. Por ello, los servidores compartidos son los motores de internet.</p> <p>Llevar este nombre debido a que ofrecen un servicio de almacenamiento que no es exclusivo para alguien, sino que es utilizado por múltiples clientes. Por ello, este servicio de alojamiento es comúnmente conocido como Web Hosting.</p> <p>Para hacer uso del almacenamiento, los clientes pagan diferentes tarifas dependiendo del espacio que requieran en estos servidores. Este tipo de servidores son los más adecuados para crear sitios web de empresas pequeñas que sean accesibles a un número considerable de usuarios. Por ejemplo, páginas electrónicas que sirven para exponer los propósitos e historia de una compañía, o dominios web optimizados para la venta de mercancías o para la contratación online de servicios.</p>
Servidor dedicado	<p>En oposición al anterior, este tipo de servidores tienen la peculiaridad de estar dedicados a un único servicio web. En este sentido, el almacenamiento de la información se lleva a cabo en un espacio exclusivo para la gestión de los datos.</p> <p>Si bien estos servidores suelen tener un costo de creación y mantenimiento más elevado, tienen algunas ventajas pues están optimizados para servir solamente a un cliente. Mientras que los servicios de Web Hosting están limitados por el ancho</p>

	<p>de banda para la transferencia de datos entre muchos sitios web, los servidores dedicados no se enfrentan a los límites en la velocidad de transferencia de la información a causa de la demanda de usuarios en otros sitios web que comparten un mismo servidor.</p> <p>Este tipo de servidor es de especial utilidad para grandes empresas o corporaciones que disponen de grandes cantidades de información o que deben proveer datos a un amplio número de usuarios al mismo tiempo.</p>
Servidor VPS	<p>Los servidores virtuales privados (VPS), son diferentes a los servidores compartidos y a los servidores dedicados, en cuanto que no funcionan para el acceso libre de usuarios por medio de navegadores en línea, sino que están restringidos a usuarios específicos dentro de una empresa, un equipo de trabajo o, incluso, un hogar.</p> <p>Los VPS ofrecen un servicio de almacenamiento disponible para todos los usuarios conectados a la red privada del servidor. La ventaja de estas herramientas es que facilitan la gestión de la información dentro de un grupo específico y limitan el acceso a usuarios específicos a contenidos reservados.</p> <p>Las empresas pueden optimizar sus operaciones internas mediante la implementación de VPS, pues garantizan que la información está segura y pueden distribuirla entre sus diversas áreas y colaboradores (y nunca sale de la compañía).</p>