

SUPUESTO PRÁCTICO 2: CONFIGURACIÓN DE UN SERVIDOR DE HOSTING

La empresa para la que trabajamos es una importante empresa del sector de los servicios de *hosting* para Internet. Esta empresa pone a disposición de sus clientes almacenamiento Web, registro de dominios y acceso al servidor mediante una cuenta FTP. Debes elaborar un documento en el que expliques cómo esta empresa tiene configurado su **servidor web Apache** sobre un sistema operativo **GNU/Linux**, y el **servidor VSFTP** para que los clientes puedan subir y actualizar sus páginas Web, de acuerdo con las siguientes características:

- Los clientes que tienen contratado el servicio de *hosting* tienen asignada una cuota de disco de 20MB para el almacenamiento Web.
- Para poder tener varios clientes, cada uno con su dirección Web diferente, en el mismo servidor Apache, necesitamos hacer uso de los **host virtuales**. Imaginemos que el cliente01 ha contratado el dominio www.cliente01.com y el cliente02 ha contratado el dominio www.cliente02.com. Cada una de estas direcciones pertenece a sitios Web diferentes en el mismo servidor, y si las escribiésemos en el navegador Web, aparecería una u otra. Para poder realizar estas pruebas, debemos modificar el contenido del archivo */etc/hosts* indicando que esos nombres de dominio se encuentran en el ordenador local (*localhost*),
- El servidor Web Apache está configurado para que el directorio donde el cliente tiene su sitio web se llame *public_html*. Por tanto, todos los clientes deberán tener este directorio con los permisos adecuados para que la Web pueda ser visualizada.
- El servidor FTP debe estar configurado adecuadamente para que NO permita el acceso anónimo. Únicamente estará permitido el acceso autenticado de los usuarios clientes, los cuales estarán confinados a su directorio *home*.