

Preguntas frecuentes sobre el servidor betatun.ugr.es

Fecha de actualización: 19 de marzo de 2018

Objetivos

- Recopilar toda la información necesaria para configurar la cuenta de usuario en el servidor betatun.ugr.es para que la página web sea visible.
- Informar de los datos necesarios para conectarse a betatun.ugr.es y su base de datos MySQL.
- Otras dudas que pueden surgir.
- Dar a conocer quién era Betatun (https://es.wikipedia.org/wiki/Betatun).

Preguntas y respuestas

1. ¿Cuál es mi usuario y contraseña en betatun.ugr.es por defecto?

El usuario será el DNI sin la letra del NIF (o el pasaporte si eres extranjero, pero en este caso con todas las letras) precedido por el caracter 'x' (por ejemplo, x1234567 ó xF1234567C) y la contraseña el propio DNI sin letras ("1234567") o el NIE o pasaporte, con letras ("F1234567C"). Cambia la contraseña la primera vez que entres por tu seguridad. Las letras de inicio del NIE o pasaporte se mantienen.

2. ¿Cómo me conecto a betatun.ugr.es?

Desde Linux u OS X: Desde el terminal pondremos: ssh xDNI@betatun.ugr.es

Desde Windows: Utilizar herramienta, como por ejemplo putty o kitty.

Es posible utilizar la opción -X para cargar el entorno gráfico. En OS X y Windows es necesario instalar un servidor X11 que procese las instrucciones gráficas que llegan a través de ssh; por ejemplo XQuartz en OS X, XMing en Windows.

3. ¿Cómo puedo cambiar mi contraseña en betatun.ugr.es?

Usando en el terminal una vez conectado a betatun la orden passwd

4. ¿Cómo veo mi página web en mi navegador (preferiblemente Google Chrome)?

Una vez seguidos los pasos anteriores y habiendo subido una página que se llame "index.html" a nuestra carpeta "public_html" podremos visualizarla poniendo en el navegador lo siguiente: http://betatun.ugr.es/~xDNI/

Si la página se llama con un nombre diferente, será necesario especificarlo en la URL: $http://betatun.ugr.es/\sim xDNI/holamundo.html$

5. ¿Cómo puedo subir archivos a mi carpeta public_html en betatun.ugr.es?

Podremos subir archivos usando una conexión de tipo *sftp* (trasferencia de archivos segura). Para ello nos conectamos poniendo en el terminal: *sftp xDNI@betatun.ugr.es* y a continuación: *put index.html* (cambiar index.html por el nombre del fichero en nuestra máquina local que queramos subir). Después nos conectaremos a betatun por ssh y moveremos el fichero usando:



mv index.html public_html

También podremos usar programas como *Filezilla* o *Cyberduck* para subir ficheros al servidor.

6. ¿Cuál es mi usuario y contraseña en MySQL en betatun.ugr.es por defecto? ¿Cómo se llama la base de datos que tengo asociada? ¿y el host?

El usuario será el mismo que para acceder al servidor: xDNI (sin la letra del NIF).

La clave será el mismo que por defecto para acceder al servidor, es decir, el número de DNI, NIE o pasaporte.

El acceso a MySQL para gestionar su base de datos se puede hacer vía Web mediante el URL: http://betatun.ugr.es/phpmyadmin

El nombre de la base de datos es: dbDNI; el host es: localhost. De esta forma una conexión para MySQL sería:

user="x12345678"

password="12345678"

host="localhost"

database="db12345678"

No aplicable:

1. ¿Cómo creo el directorio public_html donde debo guardar mi página web?

Ya debe estar creado, pero en caso de que no, una vez conectado a betatun.ugr.es crearemos dicho directorio poniendo en el terminal: *mkdir public_html*.

2. ¿Qué permisos tengo que darle a mi directorio de usuario y al directorio public_html para que mi página web se vea correctamente?

Primero deberemos dar permisos de ejecución a otros a nuestro directorio de usuario, en particular, se los estamos dando a Apache. Para ello en el terminal situados en el directorio raíz pondremos en el terminal: $chmod\ o+x\ ./xDNI$

En segundo lugar, tendremos que dar permisos de lectura y ejecución a nuestra carpeta public_html. Para ello usaremos: $chmod\ 701\ ./public_html$