

Cómo aprovechar PHP con acceso SSH

Introducción

Para seguir esta guía necesitáis tener acceso SSH a vuestro alojamiento compartido (90PLAN o superiores) o servidor dedicado (Linux) con PHP instalado.

El acceso SSH permite una administración directa, mediante comandos en línea.

Para saber más sobre el acceso SSH podéis consultar la guía : SshTelnet

Opciones de PHP

Mostrar los módulos accesibles

La lista de módulos accesibles desde PHP están disponibles en la función `phpinfo()`.

De todos modos, podéis verlo desde el acceso SSH lanzando el comando

```
$ php -m
```

```
[PHP Modules]
```

```
bcmath
```

```
calendar
```

```
ctype
```

```
db
```

```
dbase
```

```
domxml
```

```
exif
```

```
ftp
```

```
gd
```

```
gettext
```

```
iconv
```

```
imap
```

```
mbstring
```

```
mcrypt
```

```
mime_magic
```

```
mysql
```

```
openssl
```

```
overload
```

```
pcre
```

```
posix
```

```
session
```

```
standard
```

sysvsem
sysvshm
tokenizer
xml
zlib

[Zend Modules]

Mostrar la versión de PHP

Para saber la versión por defecto de PHP podéis usar el comando :

```
$ php -v
```

```
PHP 4.4.2 (cgi) (built: Jun 14 2006 15:31:28)  
Copyright (c) 1997-2006 The PHP Group  
Zend Engine v1.3.0, Copyright (c) 1998-2004 Zend Technologies
```

```
$ php -v
```

```
PHP 5.1.4 (cgi) (built: Jun 14 2006 15:38:00)  
Copyright (c) 1997-2006 The PHP Group  
Zend Engine v2.1.0, Copyright (c) 1998-2006 Zend Technologies
```

Logs y errores

Si un script os ofrece un error de ejecución (error **505**), podéis ver qué errores del código hay ejecutando el archivo directamente desde PHP.

Por ejemplo, un fichero **www/mi_script.php**, que esté ofreciendo un error de ejecución, es posible mostrar qué errores da con el comando **php** seguido del nombre del fichero.

```
$ php www/mi_script.php
```

```
Parse error : syntax error, unexpected '}' in  
/home/mi_login/www/mi_script.php on line 27
```

Más información