# Instalación Prestashop

# TEMA

1. Descargar Prestashop	.3
2. Configurar y instalar	.5

## **1. Descargar Prestashop**

Lo primero es descargar la version de prestashop que queramos desde github

https://github.com/PrestaShop/PrestaShop/releases

ull Changelog		
his minor release fixes some bugs and adds some imp	rovements	
Click here to see		
Contributors	2 C	
Contributors (a) (a) (and 10 other contributors (a) (a) (a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	8 H	
Contributors         Image: Contributors         Image: Contributors         Image: Contributors         Assets         Image: Contributors         Image: Contributory Contributory Cont	2.16 MB	Sep 2
Contributors         Image: Contributors         Image: Contributors         Image: Contributors         Assets         Image: Contributors         Image: Contributory Contributory	2.16 MB 78.5 MB	Sep 2 Sep 2
Sontributors   Image: Source code (zip)	2.16 MB 78.5 MB	Sep 2 Sep 2 Sep 2

Descargaremos el .zip de la version 8.2.0

Al descomprimirlo, veremos que dentro hay otro .zip,tambien habra que descomprimir esa carpeta

Nos conectaremos por sftp al servidor, crearemos una carpeta llamada "prestashop" y subiremos todos los archivos que descomprimimos antes

Sitio remoto: /var/www/p	restashop						
□ <mark>?</mark> / □ <mark>?</mark> var							
<ul> <li>www</li> <li>ibilioteca</li> <li>image: standard standard</li> <li>image: standard standard</li> <li>image: standard standard</li> <li>image: standard standard</li> <li>image: standard standard standard</li> <li>image: standard standard standard</li> <li>image: standard s</li></ul>	a )p :_html						
Nombre de archivo	Tamaño d	Tipo de arc	Última modific	Permisos	Propietario/		
<b>.</b> .							
logs		Carpeta de	03/12/2024 12:	drwx	userprestas		
public_html		Carpeta de	04/12/2024 13:	drwxrwsr-x	userprestas		
📄 .bash_logout	220	Archivo BA	31/03/2024 10:	-rw-rr	userprestas		
bashrc .	3.771	Archivo BA	31/03/2024 10:	-rw-rr	userprestas		
.profile	807	Archivo PR	31/03/2024 10:	-rw-rr	userprestas		

# 2. Configurar y instalar

Iremos hasta el directorio /etc/bind y editaremos el archivo de nuestros sitios y añadiremos uno nuevo

💀 miac	dmin@aas-u	ised: /etc/bin	d						_		Х
GNU r	nano 7.2					db.alex.local *					$\sim$
; ; BIND ;	data fil	le for lo	cal loop	pback interfa	ce						
\$TTL @	604800 IN	SOA	aas-use 604800 86400 2419200 3600	ed.alex.local 1 ; S 0 ; R 0 ; R 0 ; E ) ; N	. alexasesan. erial efresh etry xpire egative Cache	educa.jcyl.es. (	(				
, @ aas-use	IN IN ed	NS A IN	aas-use 192.168 A	ed.alex.local 8.3.204 192.168.3.2	04						
daw201 daw204 prestas	IN IN shop	CNAME CNAME IN	aas-use aas-use A	ed.alex.local ed.alex.local 192.168.3.2	04						
^G Help ^X Exit	b t	^O Write ^R Read	Out File	∿W Where Is ^\ Replace	^K Cut ^U Paste	<pre>^T Execute ^J Justify</pre>	<mark>^C</mark> Location ^∕ Go To Lin	M-U Undo ne M-E Redo	M-A Se M-6 Co	et Mark	~

#### DWES

### Ahora deberemos introducir la ip de nuestra maquina como dos preferido en la maquina anfitriona

😰 Conexiones de red	
← → ×  😰 > Panel de control > Re	edes e Internet > Conexiones de red
Organizar 🔻	
Ethernet 2 Habilitado VirtualBox Host-Only Ethernet Ad	Red Realtek PCIe GbE Family Controll

Funciones de red Uso co	ompartido		e GbE Family (	Controll				
Propiedades: Prote	ocolo de Internet versión	4 (TCP/IPv4)	×	Configur	ación avanzada de	e TCP/IP		×
General				Configur	ación de IP DNS	WINS		
Esi Puede hacer que red es compatible consultar con el a apropiada.	la configuración IP se asig con esta funcionalidad. De dministrador de red cuál es	ne automáticamente e lo contrario, debera i la configuración IP	si la á	Direccio 192.10 192.10 8.8.8.	ones de servidor DN 5 <mark>8.3.204</mark> 58.20.30 8	IS, por orden de uso:		t
Obtener una	a dirección IP automáticame ente dirección IP:	ente	_		Agrega	ar Editar	Quitar	
Dirección IP:		192.168.3.	4	Las sigu TCP/IP	uientes tres configu habilitado. Para la r	raciones se aplican a t resolución de nombres	todas las conexion s no cualificados:	es con
Máscara de sul	ored:	255 . 255 . 255 .	0	Ane	xar sufijos DNS prin	ncipales y específicos p	oara conexiones	
Puerta de enla	ce predeterminada:	192.168.3.	1		Anexar sufijos prima var estos sufijos DN	arios del sufijo DNS pr NS (en este orden):	rincipal	
Obtener la d	lirección del servidor DNS a	utomáticamente			xar estos sunjos Di	vo (en este orden).		1
O Usar las sigu	ientes direcciones de servi	dor DNS:						
Servidor DNS p	referido:	192.168.3.2	04					Ŧ
Servidor DNS a	lternativo:	192.168.20.3	30		Agrega	ar Editar	Quitar	
Validar cont	iguración al salir	Opciones avanz	zadas	Sufijo [ Reg	DNS para esta conex istrar en DNS las dir	xión:	exión	
		Aceptar	Cancelar	Usa	r ei sufijo Divs de es	sta conexion para el re	egistro en DNS	
elementos 1 elemento	seleccionado						Aceptar C	Cancelar

Tras esto, crearemos un usuario para enjaularlo en la carpeta de prestashop

Creamos el grupo ftpusers

miadmin@aas-used:~\$ sudo addgroup ftpusers
[sudo] password for miadmin:
info: Selecting GID from range 1000 to 59999 ...
info: Adding group `ftpusers' (GID 1002) ...
miadmin@aas-used:~\$

Hacemos que el dueño de la carpeta en la que se alojara prestashop sea root



Añadimos un usuario a este grupo

```
miadmin@aas-used:~$ sudo useradd -g www-data -G ftpusers -m -d /var/www/prestashop userprestashop
miadmin@aas-used:~$
```

```
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$ sudo passwd userprestashop
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$
```

Modificamos los permisos de visualizacion, lectura y escritura en la carpeta prestashop

miadmin@aas-used:~\$ sudo chmod 555 /var/www/prestashop
miadmin@aas-used:~\$

Hacemos que root sea el dueño de la carpeta prestashop

```
miadmin@aas-used:~$ sudo chown root:root /var/www/prestashop
miadmin@aas-used:~$ sudo chmod 555
chmod: missing operand after '555'
Try 'chmod --help' for more information.
miadmin@aas-used:~$ sudo chmod 555 /var/www/prestashop
miadmin@aas-used:~$ sudo chmod 555 /var/www/prestashop/public_html
miadmin@aas-used:~$ sudo chown userprestashop:www-data -R /var/www/prestashop/public_html
miadmin@aas-used:~$ sudo chmod 2775 -R /var/www/prestashop/public_html
miadmin@aas-used:~$
```

Creamos una carpeta para los logs y le especificamos permisos

miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo mkdir /var/www/prestashop/logs miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo chown userprestashop:root /var/www/prestashop/logs miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo chmod 700 /var/www/prestashop/logs miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$

Copiamos el archivo de configuracion predeterminado a uno llamado prestashop.conf

miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo cp 000-default.conf prestashop.conf
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo nano prestashop.conf

Lo editamos e introducimos lo siguiente

📾 miadmin@aas-used: /etc/apache2/sites-available	_	$\times$
GNU nano 7.2 prestashop.conf *  # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that # the server uses to identify itself. This is used when creating # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless. # However, you must set it for any further virtual host explicitly. ServerName prestashop.alex.local ServerAdmin webmaster@localhost DocumentRoot /var/www/prestashop/public_html		^
<pre># Available loglevels: trace8,, trace1, debug, info, notice, warn, # error, crit, alert, emerg. # It is also possible to configure the loglevel for particular # modules, e.g. #LogLevel info ssl:warn ErrorLog \${APACHE_LOG_DIR}/error.log ErrorLog /var/www/prestashop/logs/error.log CustomLog \${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined CustomLog /var/www/prestashop/logs/access.log combined</pre>		

Habilitamos el sitio

miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo a2ensite prestashop.conf Site prestashop already enabled miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$

#### Habilitamos el sitio

```
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$ sudo a2ensite prestashop.conf
Site prestashop already enabled
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$
```

Y reiniciamos apache con sudo service apache2 restart

En mysql, creamos una base de datos y un usuario

```
mysql> create database dbprestashop
    -> ;
Query OK, 1 row affected (0,01 sec)
mysql>
```

```
mysql> create user 'userdbprestashop'@'%' identified by 'paso';
Query OK, 0 rows affected (0,03 sec)
mysql>
```

mysql> grant all privileges on dbprestashop.\* to 'userdbprestashop'@'%'; Query OK, 0 rows affected (0,01 sec)

#### Editamos el archivo sshd\_config y añadimos estas lineas

miadmin@aas-used:~\$ sudo nano /etc/ssh/sshd\_config\_

#Subsystem sftp /usr/lib/openssh/sftp-server Subsystem sftp internal-sftp

Match Group ftpusers ChrootDirectory %h ForceCommand internal-sftp -u 2 AllowTcpForwarding yes PermitTunnel no X11Forwarding no

#### Generamos un certificado y una clave para hacer el dominio seguro

miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa:2048 -keyout /etc/ssl/private/prestashop.key -out /etc/ssl/certs/ prestashop.crt

# Copiamos el archivo por defecto de ssl.conf a uno llamado prestashop.conf y le añadimos lo siguiente

miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$ sudo cp default-ssl.conf prestashop-ssl.conf
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available\$

iamin@a	aas-useo: / etc/apacne2/sites-available		_		1
alHost	7.2 prestashop-ss1.cont		1	1	
Serv	verAdmin webmaster@localhost				
Serv	verName prestashop.alex.local				
Docu	umentRoot /var/www/prestashop/public_html				
# A\	vailable loglevels: trace8,, trace1, debug, info, notice, warn,				
# er	rror, crit, alert, emerg.				
# It	t is also possible to configure the loglevel for particular				
# mc	odules, e.g.				
#Log	gLevel info ssl:warn				
Erro	orLog \${APACHE_LOG_DIR}/error.log				
Erro	orLog /var/www/prestashop/logs/error-prestashop-ssl.log				
Cust	tomLog \${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined				
Cust	tomLog /var/www/prestashop/logs/access-prestashop-ssl.log combined				
# Fo	or most configuration files from conf-available/, which are				
# er	nabled or disabled at a global level, it is possible to				
# ir	nclude a line for only one particular virtual host. For example the				
# +0	ollowing line enables the CGI configuration for this host only				
# a1	rter it has been globally disabled with azdiscont.				
#110	Lidde com -available/ serve-cgi-bin.com				
#	SSL Engine Switch:				
#	Enable/Disable SSL for this virtual host.				
SSLE	Engine on				
SSLO	CertificateFile /etc/ssl/certs/prestashop.crt				
SSLO	CertificateKeyFile /etc/ssi/private/prestasnop.Key				
#	A self-signed (snakeoii) certificate can be created by installing				
#	lie Ssi-Leir package. See				
#	If both key and certificate are stored in the same file, only the				
#	SSLCertificateFile directive is needed.				
#	Server Certificate Chain:				
	[Read 103 lines]				
)	WO Write Out Mo Where Is AN Cut MI Execute AC Location MED Undo MEA Set Mark MED	To Bracket	t	-	2

#### Habilitamos el sitio con https

```
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$ sudo a2ensite prestashop-ssl.conf
Enabling site prestashop-ssl.
To activate the new configuration, you need to run:
   systemctl reload apache2
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$
```

#### Reiniciamos apache

```
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$ sudo service apache2 restart
miadmin@aas-used:/etc/apache2/sites-available$
```

A continuacion escribiremos en cualquier buscador "prestashop.tunombre.local" y deberia aparecernos la pagina para instalar prestashop, seguimos los pasos y ya estaria instalado

😨 PrestaShop			Documentación Blog
Asistente de instalac	ción	$\bigcirc$	$\bigcirc \bigcirc $
<ul> <li>✓ Selección de idioma</li> <li>✓ Acuerdos de licencia</li> </ul>	<b>Información sobre tu</b> t Nombre de la tienda	tienda NexTech Components	•
<ul> <li>Compatibilidad del sistema</li> <li>Información de la tienda</li> <li>Content of your store</li> </ul>	Actividad principal	Material informático y softwares 👻	Ayúdanos a aprender más acerca de su tienda, ipara que le podamos ofrecer una orientación óptima y mejoras funcionales para su negocio!
Configuración del sistema Instalación de la tienda	País	España 👻	•
		● Sí ⊖No	
	Nombre	Alex	]•
	Apellidos	Asensio Sanchez	•
	Dirección de correo electrónico	alexasensio04clase@gmail.com	<ul> <li>Esta dirección de correo electrónico corresponderá a tu usuario en el acceso al interfaz de administración de tu tienda Online.</li> </ul>
		Esta dirección de correo electróni	co no es válida
	Contraseña de la tienda	► La contraseña es incorrecta (deb	◆ e ser Fuerte)
	Confirmar la contraseña	•••••	•
	Atrás		Siguiente