

# Manual

Prontus Quickstart

Edición 3.0

07-09-2018 RVP

# Índice de Contenido

1 Introducción	.4
2 Antes de comenzar	.4
2.1 Garantías	.4
2.2 Respaldar información	.4
3 Requerimientos	.4
3.1 Software	.4
3.2 Hardware	.5
3.3 Duración de la instalación	.5
4 Instalación Prontus	.5
4.1 Obtención del paquete DEB	.6
4.2 Instalación paquete DEB	.6
4.2.1 Configuración Autenticación Básica	.6
4.2.2 Configuración MariaDB	.7
4.3 Wizard Prontus	.7
4.3.1 Verificación de instalación y dependencias	.8
4.3.2 Datos básicos	10
4.3.3 Seleccionar Modelo	11
4.3.4 Confirmar Configuración	12
4.3.5 Resumen	13
4.4 Acceso panel del control CPAN	13
4.5 Actualización Prontus	15

#### Historial de Revisiones

N٥	Versión	Fecha	Autor	Descripción
1	1.0	23-03-2017	RVP	Primera versión.
2	2.0	06-09-2018	RVP	Actualización de Debian y cambio de base de datos de MySQL a MariaDB
3	3.0	07-09-2018	RVP	Simplificación de instalación.

# 1 Introducción.

El siguiente documento es una guía rápida para la instalación de Prontus, el desarrollo de esta será en un servidor con la distribución Debian 9.5.

# 2 Antes de comenzar.

A continuación se mencionan algunas precauciones y pasos previos que debe tener a la hora de seguir la guía.

### 2.1 Garantías.

La instalación de este sistema no esta asegurada y cualquier falla del sistema, modificación de archivos o perdida de información, parcial o total, será de su exclusiva responsabilidad.

Entiéndase que esta guía está desarrollada en y para un entorno de prueba, limpio de cualquier servidor web y base de datos. Además deberá tener en cuenta que hay algunas directivas de seguridad que se han omitido para la simplicidad de la guía.

# 2.2 Respaldar información.

Siempre es recomendable que respalde toda la información importante y configuraciones de su sistema antes de una instalación.

# 3 Requerimientos.

Primero que todo se recomienda instalar el paquete Prontus en un servidor limpio, sin servidor web y base de datos, con el fin de instalarlo de manera óptima y evitar problemas con configuraciones y de convivencia con otros sistemas.

## 3.1 Software.

Los Sistemas Operativos soportados por Prontus son los siguientes:

Linux:

- Centos 7.
- Debian 8 o superior.

# 3.2 Hardware.

La siguiente tabla muestra los requerimientos de hardware para el correcto funcionamiento:

	Procesador	Memora RAM	Disco Duro	Interfaz Red
Mínimo	Dual-core 1Ghz	1 Gigabyte	2 Gigabyte	10BASE-T
Recomendado	Dual-core 2Ghz	2 Gigabyte	20 Gigabyte	100Base-TX

Se debe tener en consideración que la capacidad de almacenamiento realmente necesaria dependerá mucho de la actividad del sitio a desarrollar.

# 3.3 Duración de la instalación.

El tiempo de instalación del paquete Prontus tomará aproximadamente de 30 a 45 minutos, dependiendo de su hardware y conexión a Internet.

# 4 Instalación Prontus.

A continuación se listan los pasos a seguir durante la instalación, configuración y uso de Prontus.

- Obtención del paquete DEB.
- Instalación paquete DEB.
  - Configuración Autenticación Básica.
  - Configuración MariaDB.
- Generar sitio con Wizard Prontus.
  - Verificación de dependencias.
  - Datos básicos.
  - Seleccionar Modelo.
  - Confirmar Configuración.
  - Resumen.
- Primer acceso CPAN.
- Actualización Prontus.

# 4.1 Obtención del paquete DEB.

Puede obtener Prontus puede descargarlo utilizando el siguiente comando en la consola:

\$ wget http://www.prontus.cl/packages/prontus\_11.2.101.deb

## 4.2 Instalación paquete DEB.

Para instalar el paquete, estando en la misma carpeta donde descargo el archivo DEB, ejecute el siguiente comando:

#### \$ sudo apt-get install ./Prontus\_11.2.101.deb

Deberá confirmar la descarga de los paquetes necesarios.



Así comenzará la instalación de Prontus.

### 4.2.1 Configuración Autenticación Básica

Durante la instalación de Prontus, aparecerá el menú para la Configuración de Autenticación Básica, en la cual deberá indicar un nombre de usuario y contraseña para acceso a áreas restringidas, como puede ser el acceso al Panel de control de su página, carpetas con scripts importantes o el asistente para creación de sitios web, Wizard Prontus.



# 4.2.2 Configuración MariaDB

Luego de la configuración de la Autenticación Básica aparecerá el menú de configuración de MariaDB, existe la posibilidad omitir esta configuración, para que el usuario lo haga manualmente, pero no es recomendable ya que el asistente ayudará a crear la base de datos y el usuario, ambos necesarios para el funcionamiento de Prontus.

El primer paso es asignar una contraseña al super usuario root de MariaDB, luego de esto se desplegará un menú con 3 opciones:

[Menú de opciones] Opciones:	]
Crear usuario y base de datos para la instalación Prod Poder utilizar usuario root en la instalación Prontus Recomendaciones. O Continuar con la instalación.	ntus. [No recomendado].
<aceptar></aceptar>	

Debe utilizar la primera opción para crear la base de datos y su usuario.

**OBS:** luego de la instalación se creara un archivo en la carpeta home del super usuario root del sistema operativo, aquí estará la información de la instalación de MariaDB.

### 4.3 Wizard Prontus

Wizard Prontus es un asistente de configuración el cual lo guiará paso a paso para la correcta configuración de su sitio. En tan solo 4 simples pasos tendrá su sitio en funcionamiento.

Para acceder a el, debe ingresar a la siguiente dirección:

#### http://<ip\_servidor>/wizard\_prontus/

Deberá utilizar la credencial configurada durante la instalación.

×	Authentication Required
d de la construcción de la const	http://192.168.4.225 is requesting your username and password. The site says: "Restricted"
User Name:	Admin
Password:	••••••
	Cancel OK

Luego de utilizar la credencial de acceso podrá iniciar el Wizard Prontus.



### **4.3.1** Verificación de instalación y dependencias.

Al comienzo el asistente de instalación tendrá la opción de verificar si el sistema en el cual está instalado Prontus cumple con las dependencias necesarias para su funcionamiento óptimo. Para esto presione donde dice "*Para verificar los módulos Perl requeridos por Prontus, haga click aquí*".

Chequeando modulos PERL requeridos por Prontus Sistema Operativo: LINUX Perl version: 5.2.2 OK * DBI (v1.50) ok (found v1.631) * DBD::mysql (v3.0002) ok (found v4.028) * GD - soporte gif (libungif) ok * GD - soporte jpeg (jpeg) ok * GD - soporte png (libpng) ok * JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208)	
Perl version: 5.2.2 OK         *       DBI (v1.50) ok (found v1.631)         *       DBD::mysql (v3.0002) ok (found v4.028)         *       GD (v2.30) ok (found v2.53)         *       GD - soporte gif (libungif) ok         *       GD - soporte jpeg (jpeg) ok         *       GD - soporte png (libpng) ok         *       JSON (v1.14) ok (found v2.61)         *       LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208)	
*       DBI (v1.50)       ok (found v1.631)         *       DBD::mysql (v3.0002)       ok (found v4.028)         *       GD (v2.30)       ok (found v2.53)         *       GD - soporte gif (libungif)       ok         *       GD - soporte jpeg (jpeg)       ok         *       GD - soporte png (libpng)       ok         *       JSON (v1.14)       ok (found v2.61)         *       LockFile::Simple (v0.205)       ok (found v0.208)	
*         DBD :mysql (v3.0002)         ok (found v1.031)           *         DBD :mysql (v3.0002)         ok (found v4.028)           *         GD (v2.30)         ok (found v2.53)           *         GD - soporte gif (libungif)         ok           *         GD - soporte jpeg (jpeg)         ok           *         GD - soporte png (libpng)         ok           *         JSON (v1.14)         ok (found v2.61)           *         LockFile::Simple (v0.205)         ok (found v0.208)	
*         DBD::mysql (V3.0002)         ok (found V4.028)           *         GD (v2.30)         ok (found v2.53)           *         GD - soporte gif (libungif)         ok           *         GD - soporte jpeg (jpeg)         ok           *         GD - soporte png (libpng)         ok           *         GD - soporte png (libpng)         ok           *         JSON (v1.14)         ok (found v2.61)           *         LockFile::Simple (v0.205)         ok (found v0.208)	
<pre>* GD (v2.30) ok (found v2.53) * GD - soporte gif (libungif) ok * GD - soporte jpeg (jpeg) ok * GD - soporte png (libpng) ok * JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208)</pre>	
<pre>* GD - soporte gif (libungif) ok * GD - soporte jpeg (jpeg) ok * GD - soporte png (libpng) ok * JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208)</pre>	
<pre>* GD - soporte jpeg (jpeg) ok * GD - soporte png (libpng) ok * JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208) *</pre>	
<pre>* GD - soporte png (libpng) ok * JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208) *</pre>	
<pre>* JSON (v1.14) ok (found v2.61) * LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208) </pre>	
<pre>* LockFile::Simple (v0.205) ok (found v0.208) *</pre>	
<ul> <li>Mall::Sender (V0.8.13) ok (found V0.8.16)</li> </ul>	
* XML::Parser (v2.34) ok (found v2.41)	
* HTTP::Response(libwww) (v1.53) ok (found v6.04)	
* LWP::UserAgent(libwww) (v2.033) ok (found v6.06)	
* Net::DNS (v0.65) ok (found v0.81)	
* URI::Escape (v3.20) ok (found v3.31)	
* PHP::Session (v0.26) ok (found v0.27)	
* Digest::SHA (v5.60) ok (found v5.88)	
Chequeando soporte transcodificación	
Revisando soporte con /usr/local/bin/ffmpeg	
* EFmpeg (0.5.2) ok (found 3.2.4)	
* FEmped con soporte libx264 ok	
* Empeg con soporte libfaac not enabled	
* FEmper con soporte libida ac	
* $(1)$	18)

En la ventana de verificación de plataforma, aparecerá un aviso respecto a la librería **libfaac**, no hay de que preocuparse, esta librería fue reemplazada por una más moderna, la librería **libfdk aac**.

### 4.3.2 Datos básicos.

Es donde deberá ingresar distintos valores para la identificación del sitio y creación de las bases de datos.



Obs: Puede que algunos datos no concuerden, solo es una imagen de referencia.

Luego de ingresar los datos, debe utilizar el botón "Verificar factibilidad de instalación"

Creando directorio prueba_manual creado OK. Probando escritura y eliminación de archivos en prueba_manual :
<pre>[/prueba_manual/site/artic/20170323/pags/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/imag/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/asocfile/20170323104959/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/asocfile/20170323104959/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/swf/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/smf/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/smf/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/artic/20170323/smf/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/cpan/data/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/cpan/data/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/cpan/data/search/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/base/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/base/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/base/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/base/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueba_manual/site/edic/base/rss/prueba.txt] OK - Borrando OK [/prueb</pre>
** TEST FINALIZADO OK **

Con esto usted se asegura que el sistema Prontus se instalara con éxito.

### 4.3.3 Seleccionar Modelo.

En esta sección puede elegir el formato de su sitio, teniendo 3 plantillas a su disposición, pero con la opción de descargar otros modelos.

1 DATOS BÁSICOS	2 SELECCIONAR MODELOS	R 3 CONFIRMAR CONFIGURACIÓN
Seleccione el modelo de S	itio Prontus a crear:	
PROTURE ::     Image: Image Image: Image: Imag		
Cancelar Desc	argar Modelos	<< Anterior Siguiente >>

Para ver más modelos y descargarlos, puede presionar el botón que dice "Descargar Modelos"



### 4.3.4 Confirmar Configuración.

El último paso tan solo debe verificar que los datos y modelo elegido son los correctos, para luego generar el sitio.

Id. del Sitio Prontus:	prueba_manual		
Nombre Sitio Prontus:	manual		
Extensión páginas:	html		
Servidor SMTP:	localhost		
Datos para Base de Datos I	MySQL:		
Servidor:	ocalhost		
Nombre BD:	prueba_manual_prueba		
∎ Usuario:	root		
Clave:	my5q1-Pr0ntu5		
Cuenta para creación de Bl ∎ Usuario:	D (optativo): root		
Clave:	my5q1-Pr0ntu5		
Modelo Prontus:			

### 4.3.5 Resumen.

Luego que el asistente de configuración termine de generar su sitio, se desplegará el reporte de instalación



# 4.4 Acceso panel del control CPAN.

Para tener acceso al panel de control CPAN también deberá utilizar la credencial configurada durante la instalación del paquete Prontus.

×	Authentication Required
Þ	http://192.168.4.225 is requesting your username and password. The site says: "Restricted"
User Name:	Admin
Password:	••••••
	Cancel OK

Luego de utilizar la credencial tendrá acceso al inicio de sesión del panel de control CPAN

	prontus®
	Usuario:
	Contraseña:
	Ingresar
-	<u>Olvidé mi contraseña</u>

Al iniciar por primera vez la sesión en el panel de control CPAN con el usuario y contraseña por defecto, el sistema solicitará que cambie esta por una más segura, además de esto, solicitará un correo de recuperación.

Estimado admin:
Esta es la primera vez que usted ingresa a Prontus CMS, o bien, su contraseña fue reseteada recientemente.
Antes de comenzar a operar, por favor proceda a cambiar su contraseña.

Luego de eso, deberá iniciar nuevamente sesión con la nueva contraseña.

Hola admin (Administrador), estás en prueba_manual. (versi	ión 11.2.93 - 15/11/2016)	Espacio en disco: 2,8 GB / 6,9 GB 41%	Cerrar sesión
	COMENTARIOS MU	JLTIMEDIA EDITOR USUARIOS ADMINISTRACIÓN AYUDA	<b>)</b>
Portada inicio.html V° de Portadas: 7			
Portada inicio.html inicio.html Medificada hase 20 minutes			
mounicada nace 23 minutos		Mostrar 50   100   150 Ordenar por <u>Creación</u>   Publicación   Titular	2
		Mis búsquedas   Búsque	eda avanzada 🛛 🔤
Áreas: todas	Artículos: todos  🖹   🔍		Todos: ▷   ▽ 탄
▼ Area 1	+ agregar artículo	Artículos no publicados en esta Portada	۲. ۲.
🔢 🕨 Funcionamiento de Prontus (General)	#24 🔵 🖌 🏓	Últimos Artículos Ingresados. Sin filtros 1 a 50 de 59 Siguiente à Última Página »	ualiza
🗰   Capas de servicio (General)	#25 🕘 🖌 🕒		e cis
🗰 👂 Portlets incluidos en la distribución (General)	#26 🔵 🖌 🕩		±59 ✔ ⊑
III > Requerimientos (General)	#27 🔵 🖌 🕩		#58 🗸
		La I. Municipalidad de Providencia renueva su Portal	#57 🗸
▼ Area 2	+ agregar artículo	Su Sitio Web en 1 Día (General)	#56 🖌

## 4.5 Actualización Prontus.

Dentro del panel de control CPAN, en la parte superior central se indica que versión está instalada y si existe una actualización disponible. En caso de existir una nueva versión, a la derecha de la versión aparecerá una flecha verde, en caso contrario, aparecerá un tic verde indicando que está actualizado.

Hola admin (Administrador), es	atás en <b>prueba_</b>	manual. (versión	11.2.93 - 15/11/201	6) 🚺	Espacio en disco
prontus®	ARTÍCULOS	CATEGORÍAS	COMENTARIOS	MUI	Actualizar a la release '11.2.94'

Al seleccionar la flecha verde, se desplegara una venta de confirmación, en la cual preguntara si usted desea actualizar Prontus a la versión más reciente disponible.

¿Está seguro de actualizar a Prontus 11.2.94? Esta operación actualizará las CGIs y los 'core' d	le todas las instancias Prontus instaladas en su sitio web.
	Cancel OK

Luego de actualizar, se recomienda borrar la cache del explorador.

Después de actualizar, entre al panel de control CPAN y verifique que aparece el tic verde, indicando que la actualización fue realizada.

