



Manual

Prontus 12 Quickstart

Edición 1.1

12-09-2018 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 Instalador	6
4.2	Instalación	6
4.2.1	Configuración Autenticación Básica	7
4.2.2	Configuración MariaDB	7
4.3	Wizard Prontus	8
4.3.1	Verificación de instalación y dependencias	9
4.3.2	Datos básicos	10
4.3.3	Seleccionar Modelo	12
4.3.4	Confirmar Configuración	13
4.3.5	Resumen	14
4.4	Acceso panel del control CPAN	15
4.5	Actualización Prontus	17

Historial de Revisiones

Nº	Versión	Fecha	Autor	Descripción
1	1.0	12-09-2018	RVP	Primera versión.
2	1.1	23-11-2018	RVP	Se agrega nuevo paso para la instalación.

1 Introducción.

El siguiente documento es una guía rápida para la instalación de Prontus 12, el desarrollo de esta será en un servidor con el sistema operativo Debian, en su versión 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 está asegurada y cualquier falla del sistema, modificación de archivos o pérdida 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. Junto con esto, deberá tener en cuenta que hay algunas directivas de seguridad que se han omitido para la simplicidad de la guía.

2.2 Respaldo 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	Memoria 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 de 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 instalador.
- Instalación.
 - 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 Instalador.

Actualmente existen 2 instaladores para Prontus 12, uno que es la versión para Centos 7 y la otra para Debian 9. La guía se desarrollará en Debian 9, por lo que se debe descargar la versión deb.

```
$ wget http://www.prontus.cl/packages/prontus_12.0.3.0.x86_64.deb
```

En caso de necesitar la versión para Centos, la puede encontrar en la página de Prontus.

4.2 Instalación.

Para instalar el paquete, primero debe actualizar los repositorios del sistema.

```
$ sudo apt-get update
```

Luego estando en la misma carpeta donde descargo el archivo DEB, ejecute el siguiente comando:

```
$ sudo apt-get install -y ./prontus_12.0.3.0.deb_x86_64.deb
```

En caso de ser la versión para Centos, primero debe descomprimir el TAR, entrar a la carpeta y ejecutar el script **instalador.sh**.

Más información en el archivo **readme** contenido en el archivo TAR.

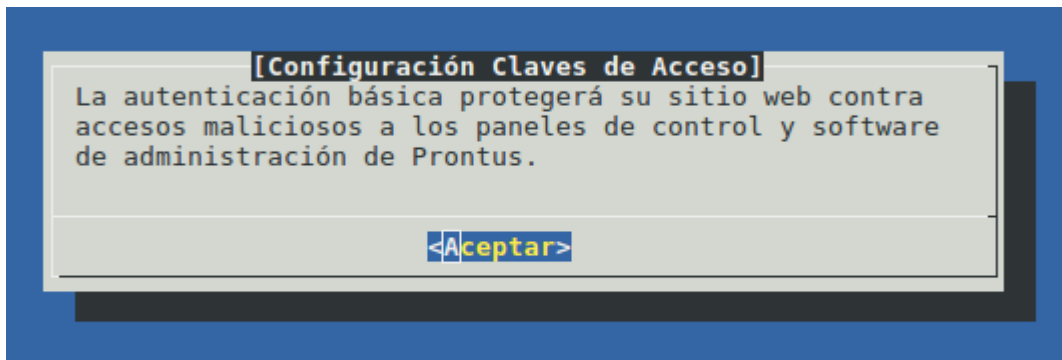
Deberá confirmar la descarga de los paquetes necesarios.

```
x11proto-dri2-dev x11proto-fixes-dev x11proto-glx-dev x11proto-input-dev
x11proto-kb-dev x11proto-xext-dev x11proto-xf86vidmode-dev
xorg-sgml-doctools xtrans-dev yasm zip zlib1g-dev
0 actualizados, 311 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
1 no instalados del todo o eliminados.
Se necesita descargar 125 MB de archivos.
Se utilizarán 486 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] █
```

Así comenzará la instalación de Prontus.

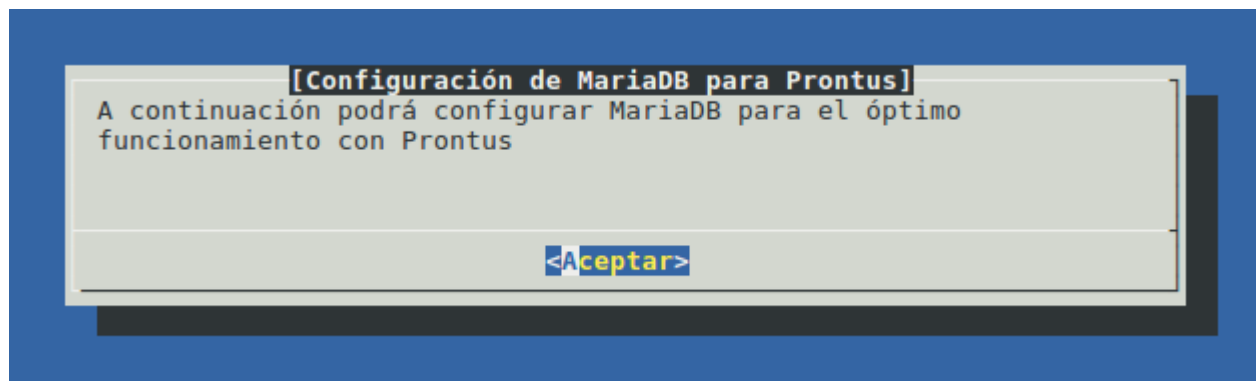
4.2.1 Configuración Autenticación Básica

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.



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

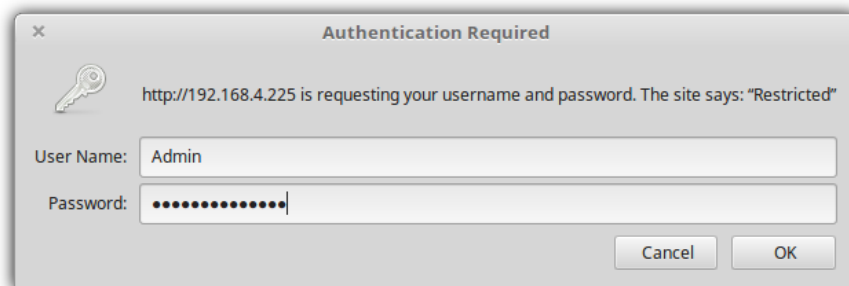
4.3 Wizard Prontus

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.



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 “*Verificar software requerido*”.



4.3.2 Datos básicos.

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

Asistente de instalación Prontus: Paso 1 de 3

Asistente de instalación Prontus: Paso 1

Datos básicos

Identificador de la instancia Prontus

Su Sitio Prontus se creará en un directorio con este nombre. Use sólo letras minúsculas sin tildes, números y caracter subrayado '_' y guión '-'.

Nombre del sitio Prontus

Este nombre se utilizará en las etiquetas <title> de los modelos.

Base de datos MySQL/MariaDB

Esta cuenta se utilizará para la operación normal de Prontus. Debe contar con privilegios para crear tablas en la base de datos indicada, leer y escribir en ellas.

Servidor

Base de datos

Usuario

Contraseña

Cuenta para creación de base de datos (optativo)

Si desea que el Asistente Prontus cree la base de datos, debe disponer de una cuenta con privilegios suficientes para ello (root). Prontus utilizará esta cuenta sólo para crear la base de datos. Posteriormente, durante el funcionamiento habitual, se utilizará la cuenta de operación indicada más arriba. [Para mostrar la opción haga click aquí.](#)

Servidor para envío de correo (SMTP)

Dirección IP o nombre del servidor

4.3.3 Seleccionar Modelo.

En esta sección puede elegir el modelo para su sitio.



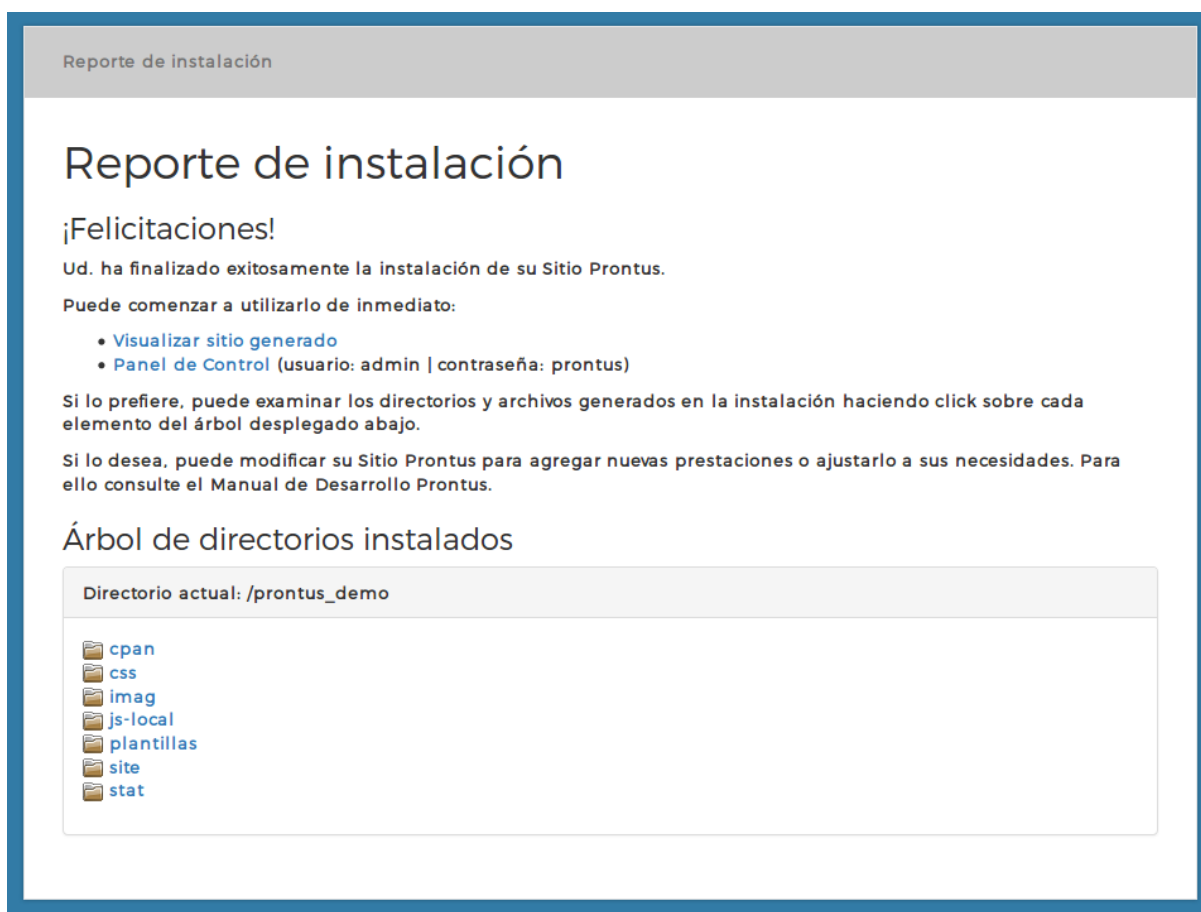
4.3.4 Confirmar Configuración.

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



4.3.5 Resumen.

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



Reporte de instalación

Reporte de instalación

¡Felicitaciones!

Ud. ha finalizado exitosamente la instalación de su Sitio Prontus.

Puede comenzar a utilizarlo de inmediato:

- [Visualizar sitio generado](#)
- [Panel de Control](#) (usuario: admin | contraseña: prontus)

Si lo prefiere, puede examinar los directorios y archivos generados en la instalación haciendo click sobre cada elemento del árbol desplegado abajo.

Si lo desea, puede modificar su Sitio Prontus para agregar nuevas prestaciones o ajustarlo a sus necesidades. Para ello consulte el Manual de Desarrollo Prontus.

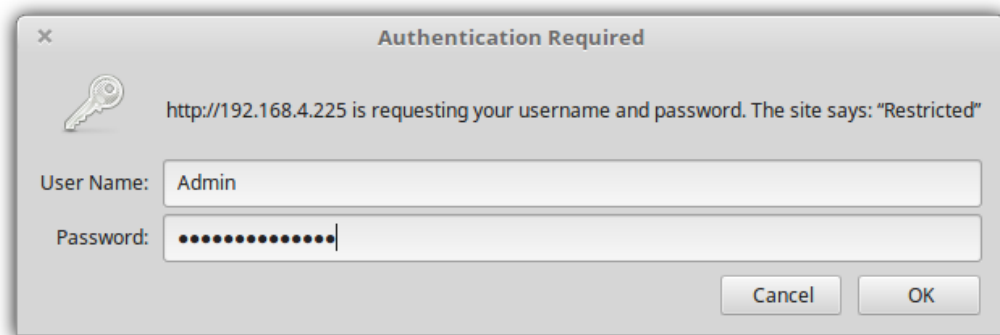
Árbol de directorios instalados

Directorio actual: /prontus_demo

- cpan
- css
- imag
- js-local
- plantillas
- site
- stat

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.



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



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.

prontus®

Establecer contraseña

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

Nueva Contraseña
●●●●●●

Confirma Contraseña
●●●●●●

Email
desarrollo@altavoz.net

Actualizar contraseña

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

prontus® Estás en prontus_demo (12.0.0.beta.11 - 31/08/2018) 2.37 GB / 6.46 GB 37% admin (Administrador)

Publicar

- Crear Artículo
- Artículos Creados
- Portadas
- Categorías y Tags

Administrar

Multimedia

Editor

Portadas

Portadas: _m_footer.html [Editar]

Modificada hoy a las 15:09 hrs.

Áreas de la portada

Expandir todas

- Área 1 + agregar artículo
 - Modelo Mínimo (Rótulo)
 - Modelo Mínimo - Prontus 12 (Link)
- Área 2 + agregar artículo
- Área 3 + agregar artículo
- Área 4 + agregar artículo
- Área 5 + agregar artículo

Artículos recientes

Buscar... [Avanzado] [Favoritos]

Creación | Publicación | Titular 25 | 50 | 100 | 150

- Noticia de prueba (Noticia)
- Modelo Mínimo (Rótulo)
- Modelo Mínimo - Prontus 12 (Link)

1-3 de 3

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.

