Módulo Google Authenticator de Seguridad para Back Office de Prestashop

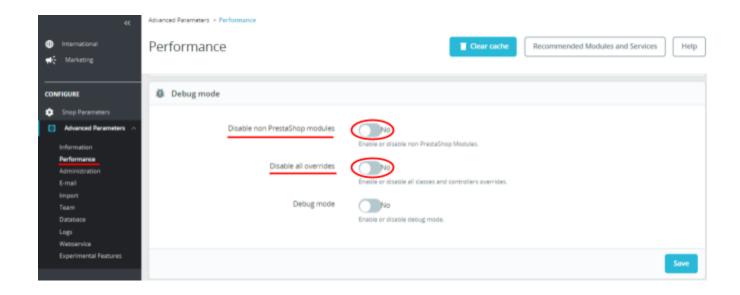


Versión: 1.25+

Autor: Rinku Kazeno

Gracias por adquirir mi **Módulo Google Authenticator de Seguridad para Prestashop**. Aquí se presenta cómo instalarlo y usarlo.

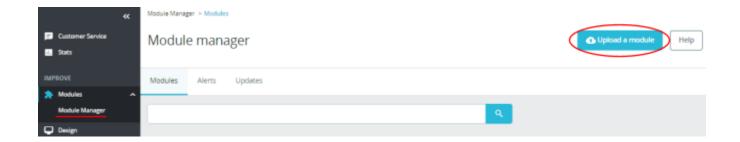
Consideraciones Previas



Para que este módulo funcione, las opciones de *Deshabilitar módulos no nativos* y *Deshabilitar todos los overrides* en la página *Rendimiento* del menú *Parámetros Avanzados* deben estar en <u>No</u>.

Las actualizaciones de versión de Prestashop a veces llegan a cambiar a *Si* estas opciones, por lo que si el módulo deja de funcionar después de realizar una de estas actualizaciones, es probable que necesites ajustar nuevamente estas opciones.

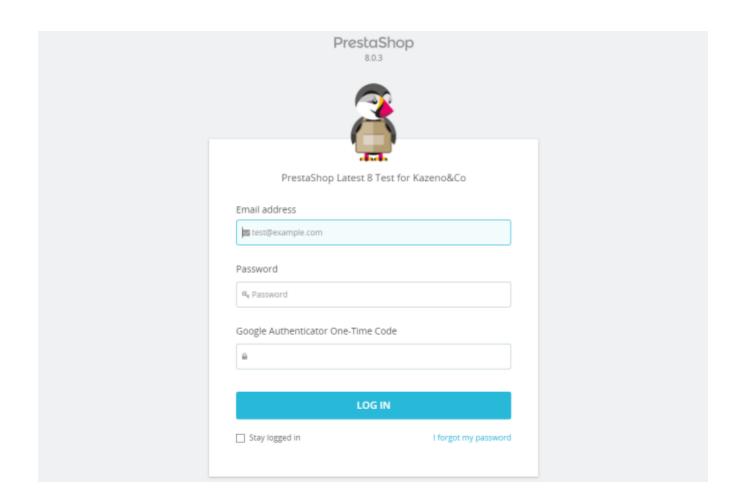
Instalación



1. Puedes agregar el módulo automáticamente desde tu Back Office (zona de administración) yendo al Gestor de Módulos en el menú Módulos, seleccionando Subir un módulo, y subiendo el archivo zip desde tu navegador web.

Si estás usando una versión anterior de Prestashop, o estás teniendo problemas con el instalador automático, necesitas extraer y subir por medio de FTP la carpeta *gauthenticator* (la cual se encuentra dentro del archivo zip) a la carpeta *modules* dentro de tu carpeta de Prestashop.

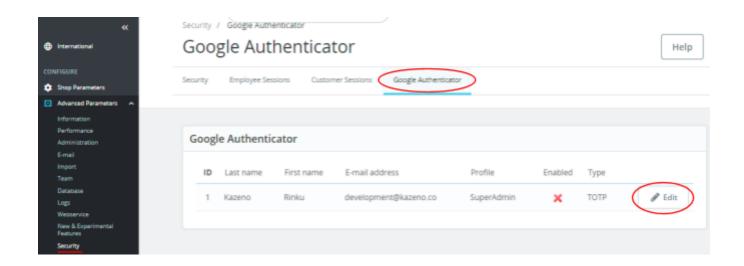
2. Instala el módulo desde tu Back Office si no fue instalado automáticamente durante la subida. Debe de aparecer en la sección de *Administración* en tu pestaña de *Módulos*.



¡Listo, tu módulo quedó instalado! Tu área de login administrativo debe tener un campo extra para códigos de Google Authenticator. No te preocupes si tú y tus empleados aún no han sincronizado sus dispositivos móviles; como la sincronización de las cuentas es opcional, los usuarios que aún no han sincronizado sus dispositivos pueden dejar el campo en blanco e ingresar como siempre.

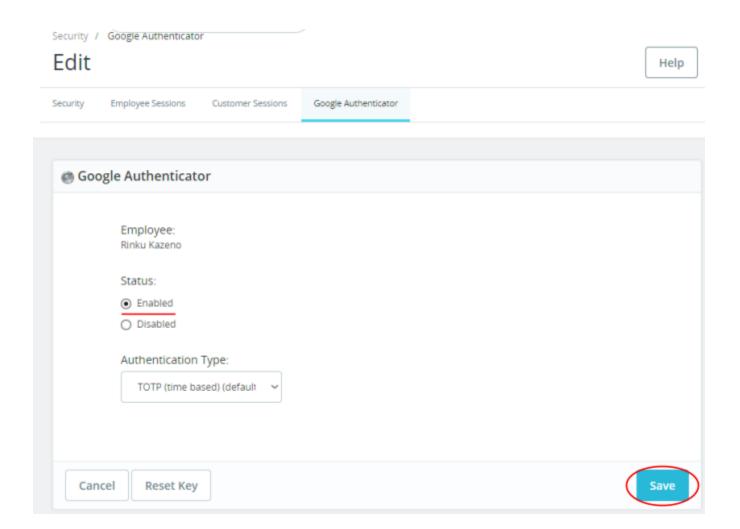
Configuración

0. (opcional) Si quieres que empleados no administrativos tengan acceso en su cuenta a su propia configuración de Google Authenticator, necesitas entrar a la subpestaña *Permisos* de la pestaña *Equipo* en el menú *Parametros Avanzados* (*Prestashop 8 y 1.7*) o la pestaña *Permisos* del menú *Administración* (*Prestashop 1.6*), y asegurarte que su Perfil tiene permiso de *Vista* para la clase *Empleados* y permiso de *Todas* para la clase *Google Authenticator*.



- **1.** Se debe haber creado una nueva pestaña llamada *Google Authenticator* en el siguiente lugar, dependiendo de tu versión de *Prestashop*:
 - Prestashop 8: página Parámetros Avanzados > Seguridad
 - Prestashop 1.7: página Parámetros Avanzados > Equipo
 - Prestashop 1.6: menú Administración

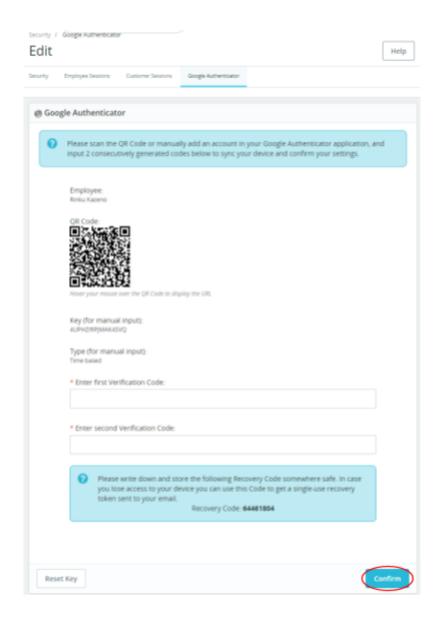
Ahí debe haber una lista de tus empleados (o solo tu cuenta, si no eres Administrador). Para sincronizar un dispositivo móvil con una cuenta específica de empleado, haz click en su respectivo botón de *Editar*.



2. Cambia el <u>Estado</u> a <u>Habilitado</u>, cambia el <u>Tipo de Autentificación</u> si lo deseas, y haz click en <u>Guardar</u>. Si no has descargado el app gratuito de **Google Authenticator** para tu dispositivo móvil desde su tienda oficial de Aplicaciones, hazlo ahora.

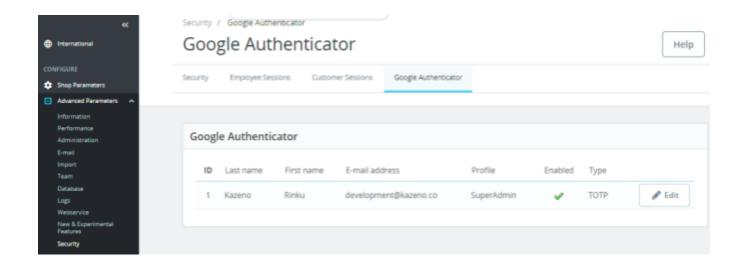
Las opciones de *Tipo de Autentificación* son las siguientes:

- TOTP: Usa esta opción, a menos que realmente sepas lo que estás haciendo. Los códigos de uso único son basados-en-tiempo, con lo que cambian automáticamente cada 30 segundos.
- HOTP: No recomendada a menos que la necesites específicamente para algún escenario de uso avanzado. Los códigos de uso único son basados-en-contador, y existe el riesgo de que tu dispositivo móvil quede desincronizado del módulo si usas esta opción.



3. Ahora deberías estar en la pantalla de Sincronización de Dispositivo. En tu dispositivo móvil abre la aplicación *Google Authenticator*, y selecciona *Agregar Cuenta* en su menú. Escanea el Código QR, o agrega la información de la cuenta manualmente. Una vez que agregaste a tu dispositivo la cuenta, ingresa el código de 6 dígitos que aparece en tu dispositivo (*si estás en modo HOTP, debes generarlo primero*) en el campo de *Ingresa el primer Código de Verificación*. Ahora espera a que el código en tu dispositivo se actualice (*o regenéralo si estás en modo HOTP*), y agrega este nuevo código al campo de *Ingresa el Segundo Código de Verificación*.

Copia el **Código de Recuperación** mostrado y haz click en **Confirmar** antes de que el código mostrado en tu dispositivo móvil vuelva a cambiar. Guarda el **Código de Recuperación** en algún lugar seguro ya que lo podrás usar en vez del Código de Uso Único de Google Authenticator en el login para generar una clave especial de un solo uso enviada a tu email en caso de que pierdas acceso a tu dispositivo móvil.



4. Ahora la cuenta está sincronizada, lo que significa que de ahora en adelante necesitarás generar un nuevo código con tu dispositivo móvil cada vez que ingreses bajo esa cuenta. ¡Esto hace casi imposible para un hacker forzar el login o inclusive interceptar credenciales de usuario!

Información Importante

➤ Si en algún momento pierdes tu dispositivo o de alguna manera queda bloqueada tu cuenta y no tienes tu Código de Recuperación a la mano, puedes deshabilitar temporalmente la protección de login de Google Authenticator entrando a tu cuenta de FTP y agregando la siguiente línea al final de tu archivo config/defines.inc.php :

define('_GOOGLE_AUTHENTICATOR_DISABLE_', true);

Algunas versiones menores de Prestashop 1.7 presentan un bug donde el login del Back Office se puede poner en blanco después de deshabilitar el módulo. Si eso sucediera, necesitas abrir el archivo zip del módulo, extraer el archivo AdminLoginController.php que está dentro de la carpeta backup, y subirlo por FTP a la carpeta override/controllers/admin de tu tienda.

Notas finales

Espero que hayas encontrado este módulo fácil de usar, y espero especialmente que te pueda ayudar a proteger tu tienda online. Si te ha gustado (o si no fue así), califícalo en la <u>Tienda de Addons Prestashop</u> y deja que el mundo se entere, me gustaría mucho leer tu opinión.

Como comprador, tienes acceso a todas las futuras actualizaciones de este módulo sin ningún costo adicional desde tu cuenta de Prestashop Addons. Recuerda que si tienes cualquier problema, pregunta o sugerencia, siempre puedes contactarme a través del sistema de soporte de Prestashop Addons.

Si estás reportando un problema, por favor incluye la versión de Prestashop de tu tienda, así como la versión de este módulo que estás usando.

¡Felices ventas!