

# Vulnerabilidad De GoPro Expone Miles De contraseñas De Usuarios

✘ [GoPro](#), el fabricante de las populares cámaras de alta definición, tiene una **vulnerabilidad en la web oficial** que expone los nombres de usuario y contraseñas de miles de redes inalámbrica de sus clientes. Debido a los beneficios de estas cámaras, cada vez mas crece el numero de usuarios de este vestible para amantes de lo extremo.

GoPro ofrece una [aplicación móvil](#) para sus usuarios, lo que da un control remoto completo de todas las funciones de la cámara: tomar una foto, iniciar o detener la grabación y ajustar la configuración. Para lo anterior, es necesario conectar a la red inalámbrica que brinda la cámara, y la aplicación GoPro le da acceso instantáneo al Canal GoPro para ver fotografías y reproducir vídeos, y luego [compartir sus archivos favoritos](#) por correo electrónico, texto, Facebook, Twitter y más.

## Falla Que Expone La Contraseña Inalámbrica

El investigador de seguridad **Ilya Chernyakov** [informó](#) que el proceso de **actualización de GoPro** podría exponer el nombre de usuario y la contraseña inalámbrica de los usuarios, lo cual podría ser de gran provecho para los atacantes informáticos.

Recientemente, **Chernyakov** pidió prestada una cámara GoPro a su amigo, quien olvidó la contraseña de su **cámara GoPro**. Así, que decidió recuperar la contraseña de la cámara mediante la **actualización del firmware de la cámara manualmente**, como se menciona en el sitio web GoPro.

*Con el fin de obtener los archivos de actualización de la cámara, hay que seguir las [instrucciones](#) disponibles en el sitio web de GoPro. «Es un procedimiento bastante simple, con Siguiendo -> Siguiendo -> Finalizar que termina con un enlace a un archivo zip. Al descargar este archivo, se obtiene un archivo zip que se supone que debes **copiar a la tarjeta SD**, ponerla en la GoPro y reiniciar la cámara «.*

El enlace del archivo de descarga generada por el sitio web GoPro para el dispositivo de Chernyakov:

```
[bash]http://cbcdn2.gp-static.com/uploads/firmware-bundles/firmware_bundle/8605145/UPDATE.zip[/bash]
```

Cuando abrió el archivo rar, se encontró un archivo llamado «**settings.in**», el cual contenía las configuraciones deseadas de la cámara, incluyendo el nombre de la red inalámbrica y la contraseña en texto plano, como se muestra en la imagen:



## ¿Cómo Se Obtienen Miles De Contraseñas De GoPro?

Chernyakov notó que el sitio web GoPro no utiliza **ningún tipo de autenticación** para proporcionar el archivo de descarga para cada cliente, y tan solo con modificar el número de la URL, se puede obtener el archivo personalizado de otros clientes.

Además, escribió un **script en Python** para descargar automáticamente el archivo para todos los números posibles de la misma serie y recaudó más de miles de nombres de usuario y contraseñas de redes inalámbricas, las cuales son usadas por los dueños de las cámaras GoPro.

Obviamente, la contraseña inalámbrica no sirven de nada a menos que el atacante no está en el rango de cualquier red inalámbrica específica, pero nombre de usuario, y contraseñas expuestas podría ser utilizadas por los atacantes para crear un diccionario para ataques de fuerza bruta.