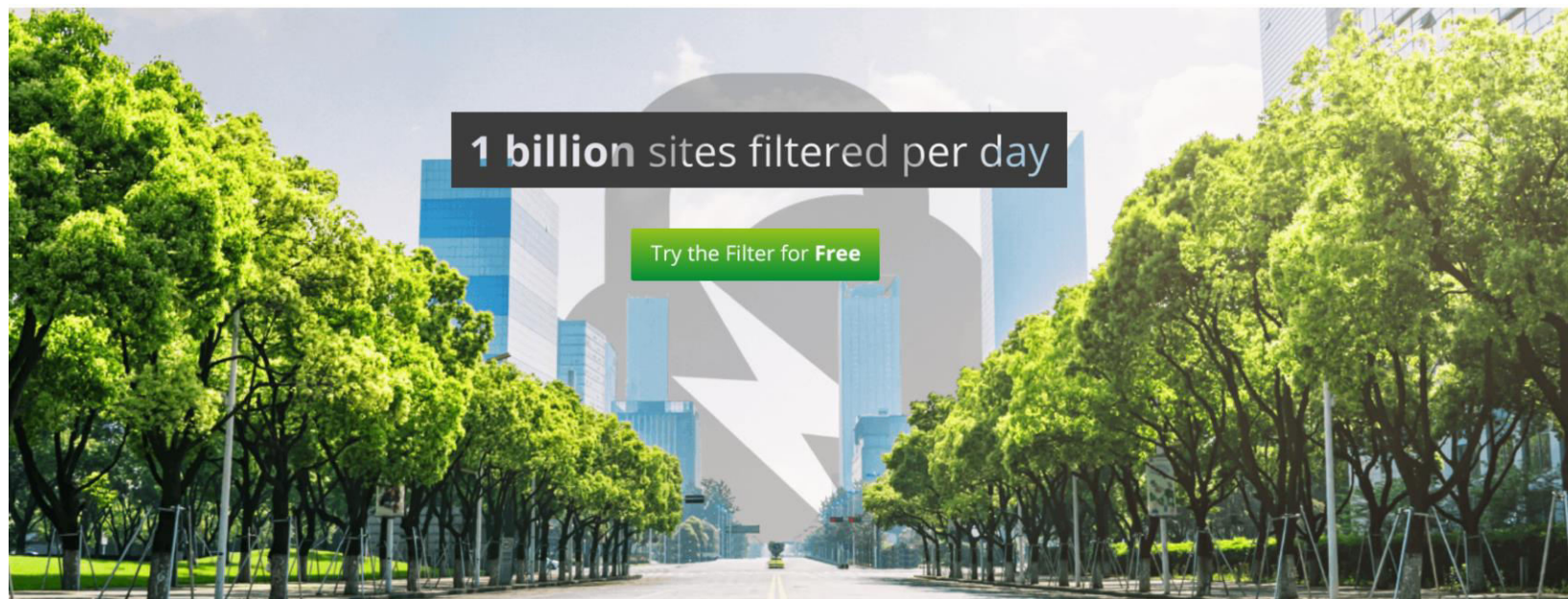


# FlashStart: Filtrado de contenido y malware

## Estudios de caso



# Algunas palabras sobre FlashStart

» **Filtro de Contenidos y Malware**

Protegemos 1,500,000,000 de clics todos los días

Distribución en más > 100 países

» **Basado en DNS, con tecnología Cloud**

» Precio competitivo, apto para todos

» **Simple de implementar y potente**

» Para PME y empresas grandes,  
Internet Provider, PA, Escuelas, Wifi Público



## Cientes



## Aeropuertos

- » **FlashStart filtra Internet en todos los aeropuertos internacionales (3) en Bolivia**
- » 3,5 millones de pasajeros cada año
- » **Contenido para adultos filtrado en WiFi público**
- » Gestión WiFi protegida contra Malware
- » **Se mitiga el impacto de la transmisión de HDTV**
- » Desplegado en minutos



- [https://en.wikipedia.org/wiki/Viru\\_Viru\\_International\\_Airport](https://en.wikipedia.org/wiki/Viru_Viru_International_Airport)  
Todos los aeropuertos internacionales en Bolivia requieren filtrado de internet. El aeropuerto principal está en Santa Cruz (Viru Viru) y transporta 2.3 millones de pasajeros cada año.

## 3G / 4G ISP Exemplo

- » WiFi protegido navegando en 750 autobuses
- » Monitoreo e informes de autobuses individuales
- » Enrutadores de red MikroTik
- » Sin impacto perceptible en la navegación
- » Despliegue fácil y rápido



- <https://www.tigo.com.bo/>  
Tigo Bolivia es el segundo ISP más grande con 3 millones de suscriptores. Tigo es el principal proveedor de WiFi de bus y se asocia con FlashStart para implementar el filtrado de bus

## VSAT, WiMax ISP Exemplo (CloudBOX)

- » **Solución localizada DNS CloudBOX local, latencia de 0 ms**
- » Filtro configurado con solo 3 opciones de filtro (filtro bajo, medio y alto)
- » **Sin configuración de equipos CPE**
- » Bloqueo HTTPS sin crear errores
- » **CGNAT soporte**



- <https://www.rahamet.af>  
Rahanet es un ISP nacional basado en Afganistán. Los servicios comerciales y residenciales se brindan utilizando soluciones VSAT, WiMAX y WiFi para aproximadamente 10,000 suscriptores

## ISP Ejemplo

- » **Carrier Grade Availability**
- » Rendimiento de baja latencia
- » **24 x 7 Soporte SLA**
- » Mitigación de malware
- » **Eliminación de contenido peligrosos.**



- Vodafone España presta servicios públicos en el área metropolitana de Madrid. FlashStart fue seleccionado como la herramienta de filtrado en un proyecto preparado y calificado como Vodafone. Esto se implementará a lo largo de H2 2019.

## Micro-ISP Residencial Irlandés

- » ISP residencial ultra pequeño dirigido por un pequeño equipo de soporte de un solo hombre
- » **1,600 suscriptores residenciales**
- » Impacto mínimo en suscriptores "poco técnicos"
- » **Bloqueo de Http y Https**



[www.realbroadband.com](http://www.realbroadband.com)

Micro ISP en la ciudad de Kerry, Irlanda.  
Enfoqueados en residenciales



## MikroTik & Ubiquiti Case Study

- » Canal de distribución de 3 niveles (300 revendedores)
- » Filtros combinados MikroTik y FlashStart para crear características similares a UTM y bloqueo de Torrent
- » Pruebas de filtro gratuitas con cada enrutador enviado
- » Entrenamiento continuo del canal de ventas
- » Asignación automática de leads

**SYNCHROWEB**  
TECHNOLOGY



- <https://www.synchroweb.com/>  
Synchroweb es el distribuidor principal más grande de MikroTik en Malasia y también un distribuidor de Ubiquiti. Synchroweb tiene una red de varios cientos de revendedores.

# OEM (Etiqueta Blanca) Exemplo

» Integrado en 1 millón de enrutadores por año

para las marcas de enrutadores TELDAT y BINTEC

» Las usuarios ven la marca BINTEC (etiqueta blanca)

» **Desplegado en > 40 países** (español, inglés, alemán)

» Soporta CGNAT

*"FlashStart es una tecnología probada que respalda diariamente a 150 millones de clientes"*

Francisco Guerrero, VP Products, Teldat,

» Integración de API SOAP a paneles OEM



<https://www.teldat.com/teldat-home/>

Fabricante español/alemán de enrutadores de red de alta gama y productos móviles 4G / 5G para el mercado global

# Educación con MS Active Directory (Pro+)

- » Despliegue de FlashStart Pro + en 27 escuelas del Reino Unido
- » Cada escuela tiene entre 200 y 600 alumnos.
- » Active Directory con la aplicación in situ MS VM
- » Implementación y configuración rápidas



*“Estamos muy satisfechos con la facilidad de implementación y rendimiento del directorio activo FlashStart”*

Adrian Robinson, Founder, ‘I-Need-Broadband’



**Nottingham**

**City Council**

<https://www.nottinghamcity.gov.uk/>

El Ayuntamiento de Nottingham sirve **330,000** residentes con escuelas, servicios de emergencia y otros servicios públicos

## Estudio de caso de educación (Pro)

- » **Protección cibernética para niños pequeños y adolescentes**
- » Políticas de filtro de varios perfiles aplicadas
- » **Ajuste de las reglas de filtrado por hora del día y días de la semana.**
- » Privacidad de GDPR compatible
- » **Mitigación de malware**
- » Monitoreo centralizado e informes



**ISTITUTO SALESIANO  
SAN MARCO**

<http://www.ism.it>

El Grupo Salesiano proporciona servicios de TI a 17,000 miembros de una orden católica, incluidos 32 edificios educativos en 4 campus con escuelas, una universidad y centros de formación profesional y alojamiento para estudiantes.

## Estudio de caso de minorista

- » Red confiable para juegos en línea en 150 sitios
- » Rendimiento de baja latencia
- » Proporciona cumplimiento normativo (el juego en línea está prohibido)
- » Mitigación de malware
- » Eliminación de contenido ofensivo



<https://en.wikipedia.org/wiki/Mineski>

Mineski ofrece 150 ubicaciones para que los jugadores se encuentren y jueguen en Filipinas. Tienen un equipo de juego profesional que compete en un importante evento internacional.

## Captive Portal Caso de estudio

- » **Conectividad de red confiable en 70 países**
- » Rendimiento de baja latencia
- » **Los usuarios ven la marca Tanaza (etiqueta blanca)**
- » Tiempo de configuración inferior a 10 minutos
- » **Soporte multilinguaje**



- <https://www.tanaza.com>  
Tanaza Srl es un proveedor líder de soluciones de portal cautivo para hoteles, centros comerciales y negocios. Tanaza está instalado en más de 70 países.

**FlashStart** INTERNET PROTECTION

**FlashStart**®

INTERNET PROTECTION

partner