

FlashStart proporciona **filtrado de Internet** a la "Infraestructura Educativa Salesiana" en el noreste de Italia.



## SOBRE LOS SALESIANOS

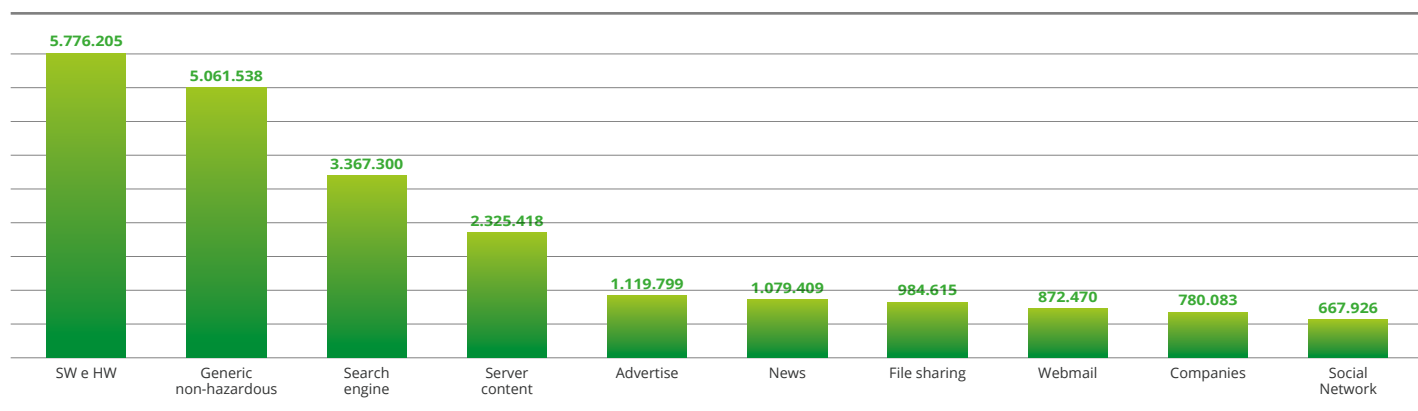
Los Salesianos forman parte de la Iglesia Católica Romana y constituyen una gran comunidad de **17.000 habitantes** en **2.000 edificios** (escuelas, universidades, bibliotecas, oratorios, parroquias y otros). La educación, las necesidades espirituales y el bienestar de los niños y de los jóvenes son fundamentales para la fundación Salesiana.

En julio de 2013 la organización Salesiana de la región noreste de Italia, formo un cuerpo gubernamental central para crear servicios compartidos en **32 edificios** a través de **4 campus** que comprenden **Escuelas** ([www.issm.it](http://www.issm.it)), **Universidades** ([www.iusve.it](http://www.iusve.it)), **Institutos de Formación Docente** (<http://www.issm.it/icnos>), **Institutos de Formación Profesional** (<http://www.cnos-fap.it>) y casas de huéspedes. Aproximadamente unos 400 jóvenes utilizan los servicios de educación diariamente.



## EL OBJETIVO: OFRECER UNA CONEXION SEGURA Y PROTEGIDA

Internet es una **herramienta esencial** y fundamental para enseñar a los estudiantes y proporcionarles con experiencias muy necesarias. Sin embargo, las escuelas también deben proteger a los estudiantes del contenido peligroso y a menudo ilegal (la pornografía infantil, la violencia, etc.) y de las amenazas cibernéticas (como el malware, virus y otros). Incluso sin la intención de hacerlo, es muy fácil encontrar contenido inapropiado y peligroso con solo unos pocos clics mientras se utilizan los sistemas operativos de los dispositivos electrónicos, los ordenadores y los teléfonos celulares.



¡El tráfico web de los Salesianos del noreste de Italia en solo una semana!



## LA SOLUCIÓN: FLASHSTART CLOUD

Durante la fase de análisis, el consorcio **eligió FlashStart** para proporcionar **protección centralizada** aunque permitiendo **restricción individual** y **políticas de filtrado** para **sitios individuales, redes inalámbricas y áreas WiFi**.

A través de su plataforma basada en **DNS-filtrado en línea, FlashStart Cloud** proporciono todo lo que el equipo de IT solicitó, permitiéndoles implementar políticas de seguridad y filtración en **toda la LAN** (tal como agregando sitios a listas blancas y negras) y, al mismo tiempo, permitiéndoles también manejar individualmente los distintos sitios.

Los **informes**, entregados en línea y por correo electrónico en un horario prefijo, pueden proporcionar datos agregados para todos los sitios o un análisis para un sitio en particular. Cada informe solo proporciona datos resumidos y no hace referencia al historial de navegación personal del individuo, a fin de cumplir con las estrictas normas italianas sobre privacidad y empleo.

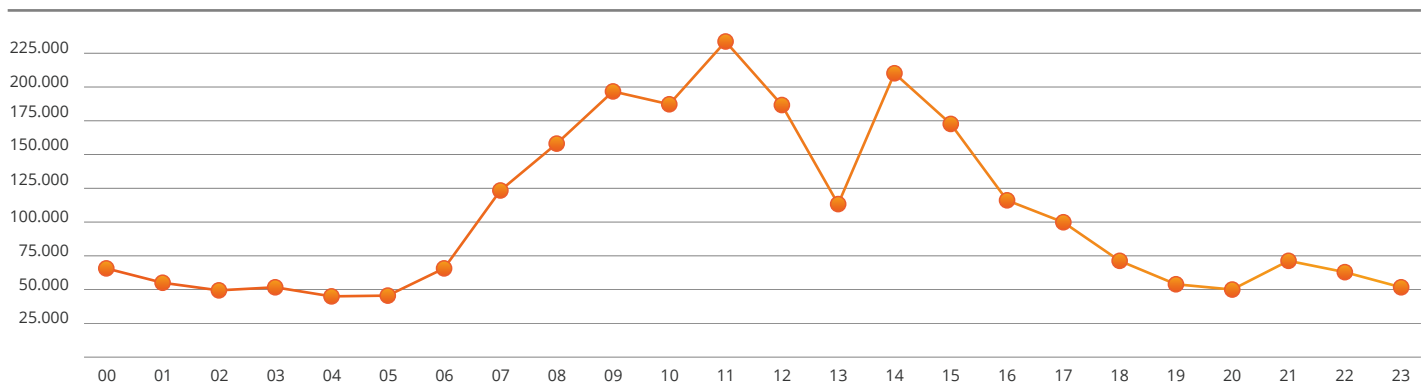


## IMPLEMENTACION DEL FILTRO DE FLASHSTART CLOUD

La **implementación** del filtro del **FlashStart Cloud** y la **transición** del sistema de filtración anterior (proporcionado por una corporación multinacional estadounidense) fue **rápida y sencilla**. Después de la fase de evaluación inicial, que se llevo a cabo en varias escuelas piloto, todos los otros lugares se conectaron a **FlashStart Cloud**, y los DNS de FlashStart se distribuyeron automáticamente a través de las redes LAN y Wi-Fi alámbricas.

El uso de DNS filtrado se restringió mediante nodos límites para evitar que los usuarios salten la protección centralizada. Un **sistema de notificación** práctico para desbloquear las solicitudes que los usuarios enviaron a los administradores fue el último paso en el proceso de implementación, y pronto toda la Red estaba protegida.

Con **solo unos pocos clics**, las políticas de filtrado para todos los lugares protegidos pueden ser modificadas directamente por los administradores. Esto les proporciona una **herramienta potente y flexible** que funciona instantáneamente. **FlashStart Cloud** fue implementado en modo "desnudo" y dirigido por el propio departamento de TI de la organización, que tiene importantes habilidades de seguridad y que actúan como los administradores del sistema



El tráfico web de los Salesianos filtrado por hora