

FlashStart, strutture dei Salesiani, nord est Italia.



CHI SONO I SALESIANI?

I salesiani sono una congregazione **religiosa**. I principali destinatari della loro missione sono i giovani, con un'attenzione particolare verso coloro che, a causa della povertà economica, sociale e culturale, non hanno la possibilità di costruire le basi per il loro futuro. In tutto il mondo sono circa **17.000** con circa **2.000 case** (istituti, scuole, università, oratori, parrocchie,...) suddivise in **94 zone geografiche**, chiamate in gergo "ispettorie".

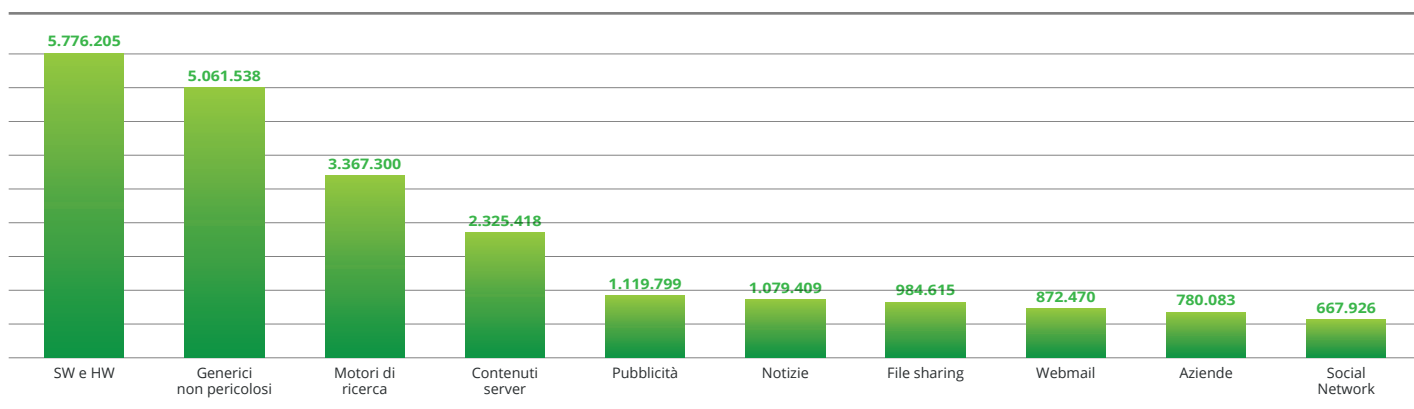
Nel nord est dell'Italia la presenza dei salesiani (<http://www.salesianinordest.it/>) comprende circa 400 salesiani che vivono e operano in 32 Case del Friuli Venezia Giulia, Veneto e Trentino Alto Adige. Particolare attenzione viene posta alla didattica (si veda il progetto <http://www.issm.it/icnos/>), alla formazione professionale (<http://www.cnos-fap.it/>) e la formazione dei giovani.



L'OBIETTIVO: OFFRIRE UNA CONNESSIONE PULITA E SICURA

Internet è uno strumento **fondamentale** ed **irrinunciabile** per la didattica, il confronto e l'esperienza dei ragazzi ma, al contempo, le Scuole devono tutelare i ragazzi dai contenuti pericolosi e spesso illegali (pedopornografia, violenza, ecc.) e dalle minacce informatiche (quali malware, virus, ecc.).

E' piuttosto facile, anche involontariamente, incappare mediante pochi click in contenuti inappropriati e pericolosi, mettendo contemporaneamente a dura prova il sistema operativo dei propri dispositivi, PC e mobile.



Il traffico internet del network dei Salesiani Nord-Est Italia di una sola settimana!



LA SCELTA: FLASHSTART CLOUD

In fase di analisi i consorzi hanno scelto **flashstart** per **proteggere** a livello **centralizzato**, mantenendo l'**autonomia** delle politiche di **restrizione** e **filtraggio** nelle rispettive Sedi, le reti cablate Lan e le aree WiFi.

FlashStart Cloud, grazie alla sua piattaforma online "**DNS-filtered based**" ha risposto alle richieste del team informatico, offrendo la possibilità di implementare policy di sicurezza e filtering sull'intera lan (es. aggiunta di whitelist e blacklist) e, al contempo, gestire anche singolarmente le diverse Sedi.

La **reportistica**, online e schedulata via email, può fornire dati aggregati di tutte le Sedi oppure analizzare la singola Sede. Ogni report fornisce esclusivamente dati riassuntivi globali e senza riferimento alla navigazione della singola persona, rispettando così appieno le severe normative italiane sulla privacy e lo statuto dei lavoratori.



L'IMPLEMENTAZIONE DEL FILTRO FLASHSTART CLOUD

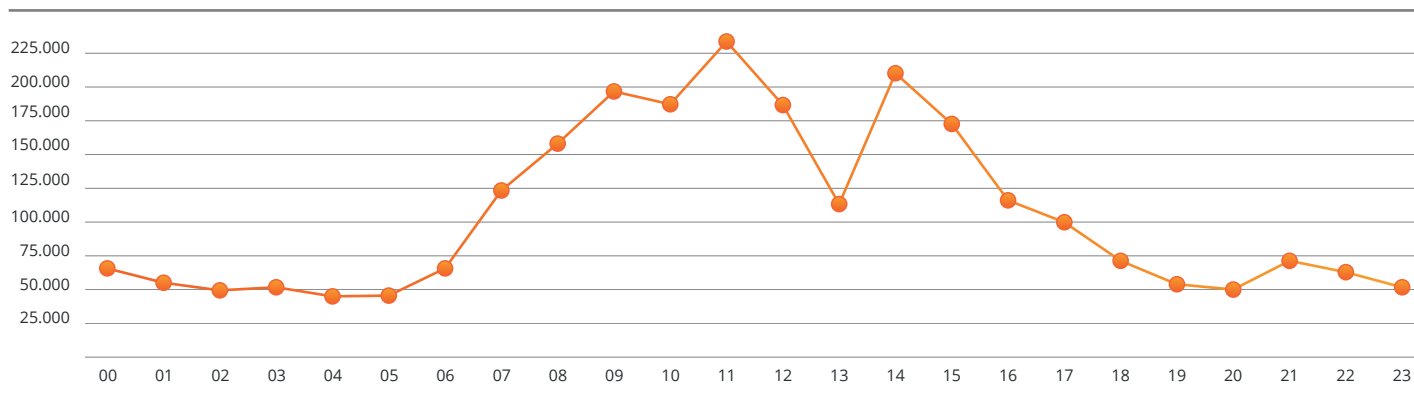
L'**implementazione** di **FlashStart Cloud** e la **migrazione** del precedente sistema di filtering (prodotto da una multinazionale americana) è stata **veloce** e **semplice**.

Dopo un primo step di valutazione condotto su alcune Scuole pilota, sono state connesse a **FlashStart Cloud** tutte le restante Sedi e sono stati distribuiti automaticamente, sulle lan cablate e wifi, i DNS di FlashStart Cloud.

Tramite i router di frontiera è stato poi circoscritto l'utilizzo del DNS filtrati in modo che gli utenti non possano bypassare la protezione centralizzata.

Un comodo sistema di **notifica** delle richieste di sblocco degli utenti agli amministratori completa l'implementazione ed in tempi rapidissimi tutto il network è stato protetto.

Con **pochissimi click** è possibile variare centralmente, in tutte le sedi protette, le politiche di filtraggio, offrendo agli amministratori di rete uno strumento **potente, flessibile ed immediato**. **FlashStart Cloud** è implementato in modalità "naked" e completamente gestito dal team degli informatici interni - che possiedono importanti skill in tema di ICT security - e curano l'amministrazione del sistema)



Accessi ad internet filtrati "per ora" del network dei Salesiani Nord-Est Italia