



X UNA SCUOLA SERENA

Il meglio oggi, per la scuola del domani...



Sicurezza
Stop ai siti pericolosi



Wi-Fi e Networking
Reti protette e wifi professionale



Scuola 4.0
Digitalizzazione



Salvaguardiamo
l'ambiente riducendo le
emissioni di CO2 e dando
valore al mercato circolare



Forniamo servizi di:
Progettazione, assistenza,
gestione, configurazione e
formazione



Progettiamo e realizziamo il meglio per la Scuola del futuro

IL PROGETTO

Scuola Serena è un progetto nato da un Team di lavoro specializzato in Information Technology, formato da operatori dei settori informatico e delle telecomunicazioni, finalizzato ad affrontare e risolvere le principali criticità IT delle realtà scolastiche. **2**

La ventennale esperienza lavorativa nei settori Pac/Pal, Business e Privato ci ha insegnato quanto siano importanti la progettualità se disegnata sulle esigenze specifiche del cliente, il rispetto delle tempistiche ed il supporto post-vendita; quest'ultima, soprattutto quando abbinata ad un'attenta progettualità, è garanzia di soddisfazione e di successo del progetto.

Scuola Serena nasce per essere il punto di riferimento IT delle Istituzioni Scolastiche con l'obiettivo di garantire:



Sicurezza

garantire l'accesso ad internet in totale sicurezza a Studenti, Docenti ed a tutto lo Staff d'Istituto



Serenità

permettere sogni sereni ai Dirigenti scolastici che finalmente potranno essere sicuri che nessuno dall'interno della Scuola possa accedere a siti ed a contenuti non appropriati



Efficienza

costruire ambienti di lavoro e di studio funzionanti, efficaci ed efficienti



Comunicazione

Copertura WiFi Professionale, networking e sistemi di comunicazione (dai centralini telefonici ai sistemi di collaborazione avanzata)



Aiuto

Aiuto e supporto ad affrontare le difficoltà quotidiane; i nostri tecnici, gli sviluppatori ed i trainer sono sempre a disposizione per rispondere alle tue richieste

Chi siamo

TECHNICAL PARTNER

YouBit

YouBit SAS – Aosta

Consulenza e formazione in ambito ICT da oltre 20 anni, con particolare riguardo all'ambito delle Scuole e della Pubblica Amministrazione.

PUNTI DI FORZA

- Sede legale ed operativa in Valle d'Aosta
- Focalizzazione al servizio
- Helpdesk e tecnici dedicati presenti sul territorio
- Esperienza e conoscenza specifica nel settore delle scuole

CODICE ETICO

- Sosteniamo e pratichiamo quotidianamente il modello LICET
- Filosofia Green, utilizziamo solo energia prodotta da fonti rinnovabili e dove possibile dispositivi ricondizionati riducendo l'inquinamento di CO2

TECHNOLOGY PARTNER

FASTALP

FastAlp Srl – Pont-Saint-Martin

Operatore Internet, dal 2006 offre servizi di connessione ad internet, telefonia fissa, centralini fisici e virtuali via radio e fibra in VdA e nel resto d'Italia. Pluriennale esperienza nel settore scolastico.

SCUOLA SERENA = SCUOLA SICURA

L'evoluzione della sicurezza in pillole. Dal Firewall alla Superconvergenza!

L'INIZIO..

A partire dagli anni 90 con la graduale diffusione dei personal computer, della rete internet e dei server fisici la protezione dei dati e dei pc ha acquisito fondamentale importanza.

In questi anni nasce il Firewall, un dispositivo fisico da collegare direttamente alla linea internet, che applicando semplici regole di analisi dei pacchetti (principalmente in download ovvero nella direzione internet computer) impedisce a potenziali malintenzionati di accedere e rubare i dati sensibili salvati in locale su computer e su server.

L'EVOLUZIONE DELLE TELECOMUNICAZIONI DAL 2000 ... AD OGGI

Con il passare degli anni fino ad oggi si è visto un continuo e graduale aumento dei dispositivi connessi ad internet: non più solo computer tradizionali ma anche altri dispositivi come notebook, smartphone, lim, display interattivi, ecc...

Oggi con il passaggio in Cloud i dati sono in ambiente sicuro ma l'attenzione si sposta sulla navigazione protetta..

ORA CHE I DATI SONO TUTTI IN CLOUD, A COSA SERVE LA PROTEZIONE DEL FIREWALL ?

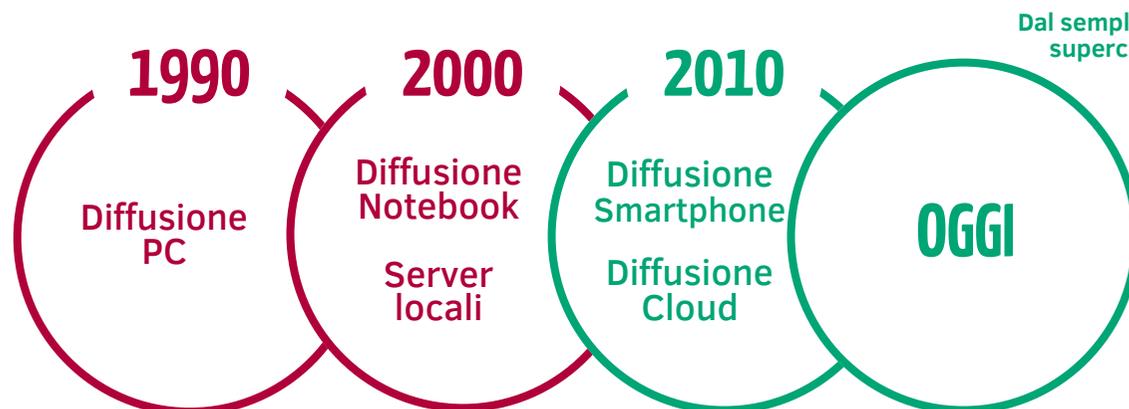
Il Firewall serve sempre, è la prima barriera di difesa dai pericoli che arrivano dall'esterno, ma nell'ambito delle scuole, a seguito della migrazione verso il Cloud la sua efficacia è limitata:

- Può proteggerci solamente da attacchi diretti e se siamo connessi dalla sede Aziendale.
- Non può proteggere docenti e studenti fuori dall'ambito scolastico.
- Non è in grado di capire su che siti stiamo navigando e quindi non può impedirci di imbatterci in siti 'truffa' o di accedere a siti con contenuti pericolosi.
- Non può proteggere noi, la nostre rete, i nostri dati, dai virus portati dai dispositivi infetti quando questi si connettono alla nostra rete.

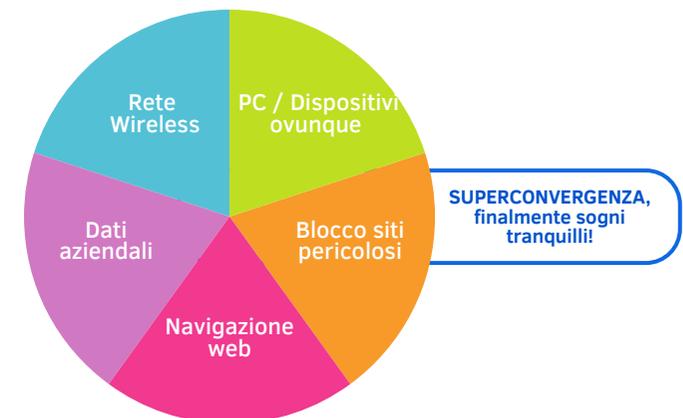
HO CAPITO, LA SICUREZZA È UN FATTORE DA NON SOTTOVALUTARE, COME FACCIO A METTERMI AL SICURO ?

Ogni Scuola va protetta sulla base delle proprie specificità, come ad esempio: la posizione in cui vengono salvati i dati (casa /cloud), se l'accesso avviene solo dalla sede o anche da remoto, l'alfabetizzazione digitale dell'utente medio, la necessità di garantire livelli di sicurezza anche sul tipo di utilizzo della rete internet della sede (es. impedire l'accesso internet a determinati dispositivi, fasce orarie, o anche bloccare siti malevoli o vietati).

Nella maggior parte dei casi la soluzione consigliata dai nostri esperti è basata sulla Super Convergenza, un insieme di tecniche e strategie di sicurezza.



Maggior efficacia del firewall



SCUOLA SERENA = SCUOLA SICURA



FILTRAGGIO CONTENUTI

Monitoraggio della navigazione internet nelle scuole, con filtraggio di contenuti espliciti, illeciti e indesiderati, negli orari stabiliti.



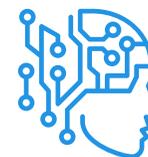
BLOCCO GEOGRAFICO

Protezione su base geografica con blocco completo dei paesi ad alto rischio di malware o compromissione e funzionalità di whitelisting per i siti protetti.



SAFE SEARCH

Blocco a livello del cloud di contenuti espliciti (testo, immagini e video) nei risultati di ricerca su Google, Bing, DuckDuckGo e Youtube.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Scansione continua dei contenuti Web da parte dell'IA, con prestazioni predittive estremamente elevate di categorizzazione dei domini in ottantacinque categorie che possono essere utilizzate come blacklist.



REPORT

Rapporti dettagliati sullo storico del traffico o in tempo reale per categoria, paese, finestra temporale, utenti, categoria specifica, ecc., con funzionalità di invio automatico tramite e-mail.



SEMPLICE DA ATTIVARE

PER LA RETE DELL'ISTITUTO

Attivazione automatica

Basta connettere il Shield Box alla rete locale e configurare le policy di sicurezza (siti e le categorie che si vogliono bloccare).



FACILE DA GESTIRE

PER GLI STUDENTI E GLI OPERATORI IN MOBILITA'

Attivazione automatica

Installa l'app sul dispositivo da proteggere ed automaticamente il nostro poliziotto virtuale si metterà al lavoro!.



Contenuti per adulti



Malware



Siti pericolosi



Rete scolastica



Studente a casa



Docente a casa e fuori sede



COPERTURA WIFI PROFESSIONALE



Progettazione mirata sulle esigenze reali



Installazione, configurazione e manutenzione della vostra dotazione hardware



Formazione specifica per i vostri tecnici con webinar e corsi



Sicurezza nel rispetto delle normative vigenti e garanzia della Privacy



SISTEMI DI COMUNICAZIONE



Chat interna



Bacheca circolari di gruppo



Dispositivi di ultima generazione



Trova il docente



BACKUP DELLE LINEE INTERNET



Alta affidabilità



Accesso ad internet garantito



Servizi sempre attivi



Bilancia il traffico sulle due linee per evitare che gli studenti consumino tutta la banda

VANTAGGI DEI NOSTRI SISTEMI

- Integrabili senza dover necessariamente sostituire tutti i dispositivi già presenti
- Gestibili da smartphone o da Cloud, in pochi passaggi, senza nemmeno conoscere gli indirizzi IP si potranno cambiare le configurazioni o creare nuove reti.
- Reportistica in tempo reale.

SUPPORTO INFORMATICO E FORMAZIONE

START

Attivazione e configurazione PC, stampanti, Lim, ecc...



Mentoring, Coaching e training on the Job per tecnici e docenti



Assistenza informatica

Prevenire è meglio che curare: siamo in grado di supportarvi nella scelta e nella fornitura dei dispositivi



FORNITURA NUOVI DISPOSITIVI

PC, stampanti, lim, monitor

SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE CON I DISPOSITIVI RICONDIZIONATI

Risparmi denaro e non produci CO2



= COSTRUISCI OGGI LA SCUOLA DI DOMANI

6

Nei prossimi giorni uno dei nostri referenti ti contatterà per pianificare un appuntamento in cui presentarti il nostro progetto dedicato esclusivamente alle Scuole:

- analisi delle Vostre esigenze
- progettazione su misura
- reti wireless gestite
- linee di backup internet
- sicurezza a 360° gradi dal docente allo studente, anche a casa
- formazione continua per i vostri tecnici ed il personale coinvolto
- linea commerciale e tecnica dedicata
- servizi di installazione e configurazione chiavi in mani (apparati di rete, computer, lim, display interattivi, ecc...)

sarà un enorme piacere poterci confrontare con tutti i collaboratori che vorrai coinvolgere.

Il progetto in 5 fasi

1

Partecipa alla Call di approfondimento

Progetta insieme a noi la soluzione ideale per raggiungere i tuoi obiettivi

2

3

Attivazione dei servizi

4

Formazione del personale all'utilizzo

5

Case Study di successo in cui raccontare al mondo come hai migliorato e risolto i problemi della tuo Istituto scolastico



Se non vuoi aspettare, chiamaci subito per dare la massima priorità al tuo Istituto

YouBit

Referente
Paolo Vigliani – 334 6419062
vigliani@youbit.it

FASTALP

Referente
Giulio Valzolgher – 349 1445495
gvalzolgher@fastalp.it