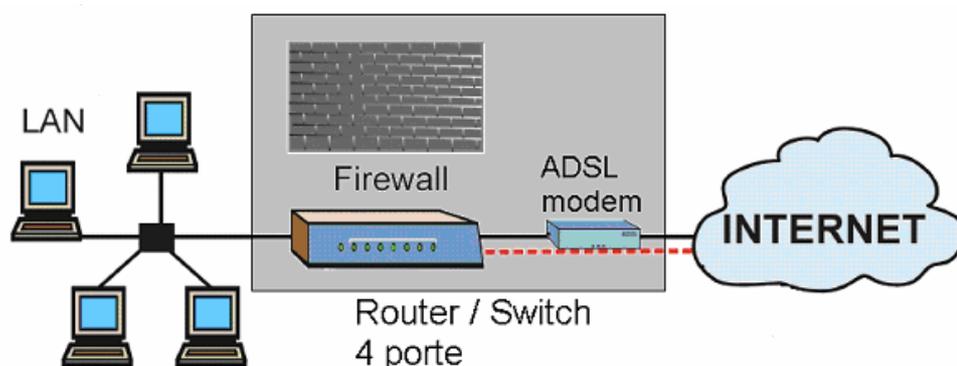


Sistemi di rete e politiche di sicurezza

Parrocchia San Ponziano - Roma
2002 - 2006



Questo progetto centra tre obiettivi: ridurre i costi telematici, massimizzare la disponibilità della connessione a Internet, mantenere libera la linea telefonica.

L'Ente committente ha l'esigenza di essere raggiungibile ed effettuare chiamate sull'unica utenza telefonica attiva. Gli operatori dell'Ente hanno contemporaneamente l'esigenza di connettersi ad Internet in qualsiasi momento della giornata. Inoltre ciascuno degli operatori adopera un proprio personal computer con caratteristiche tecnologiche non omogenee: hardware, sistema operativo, applicativi, etc.

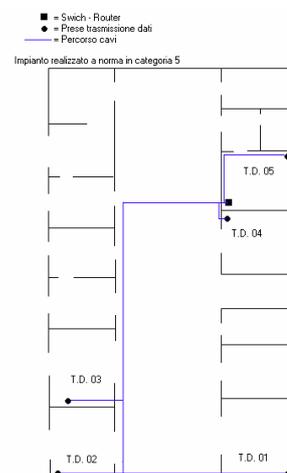
Studio SIPE ha realizzato questo servizio per soddisfare contemporaneamente tutte queste necessità. Il risultato costituisce oggi un efficace ed efficiente strumento di comunicazione operativa dell'Ente.

Strategie d'intervento

La soluzione è stata sviluppata in seguito ad accurato sopralluogo atto a determinare le specifiche di cablaggio della rete. La ricerca tecnologica, condotta sui dispositivi presenti sul mercato, ha consentito di individuare un unico apparato su cui sono concentrate le funzionalità di modem ADSL, router e firewall. Su di esso è stata implementata la gestione di adeguate politiche di sicurezza ed è operativa la connessione di un numero variabile di computer (inizialmente 4).

La documentazione fornita con il progetto assicura altresì una facile configurazione di nuove postazioni di lavoro autonomamente da parte dell'utente finale.

Gli operatori dell'Ente possono oggi utilizzare la linea telefonica e nello stesso tempo navigare su Internet, anche tutti contemporaneamente.



Progetto e tecnologia

Il progetto di sviluppo è stato condotto con tecniche proprie dell'ingegneria, al fine di garantire il pieno raggiungimento degli scopi e il rispetto della previsione di spesa. La robustezza delle soluzioni tecnologiche adottate consente un agevole mantenimento in efficienza del sistema, grazie a periodiche operazioni di monitoraggio svolte sull'apparato.

© COPYRIGHT STUDIO SIPE

consulenza e formazione
soluzioni informatiche