



AXITALIA S.R.L.

Via Volpiano, 56 - 10040 Leini (TO)
Tel 011.9989858 - Fax 011.9974497
info@axitalia.it - P.IVA 09680340016

CIFA ONG FOR CHILDREN



Cifa Onlus è una organizzazione non governativa nata nel 1980 e che quest'anno festeggia il suo trentesimo anno di attività, impegnata a tutelare i diritti fondamentali dei bambini del mondo così come sancito dalla Convenzione ONU sui Diritti dell'Infanzia.

La promozione e la tutela dei diritti dell'infanzia e dell'adolescenza costituiscono l'impegno prioritario di CIFA Onlus, fin dalla sua fondazione, nel 1980. Dal 2002 CIFA Onlus è impegnata nella realizzazione di progetti di cooperazione internazionale allo sviluppo di medio-lungo termine, progetti di post emergenza e programmi di sostegno a distanza volti a costruire un mondo in cui tutti i bambini possano godere di eguali diritti e opportunità.

CIFA Onlus è impegnata in 11 Paesi del mondo (in America Latina, Asia, Africa ed Europa) nella realizzazione di progetti di emergenza, progetti di cooperazione e programmi di sostegno a distanza. Le parole-chiave presenti in ogni idea progettuale sono: partecipazione attiva di tutta la comunità beneficiaria e sostenibilità dei progetti. Cifa Onlus ritiene sia essenziale mantenere vitali nel tempo i benefici dei progetti realizzati. La replicabilità dei progetti che Cifa Onlus realizza è possibile grazie al coinvolgimento attivo di comunità e partner locali.

La necessità principale del cliente era la condivisione delle risorse telematiche (dati e fonia) tra la sede principale di Torino e le sedi distaccate di Venezia Ancona e Roma



AXITALIA S.R.L.

Via Volpiano, 56 - 10040 Leini (TO)
Tel 011.9989858 - Fax 011.9974497
info@axitalia.it - P.IVA 09680340016

“Axitalia all’interno del progetto, ha provveduto alla progettazione e realizzazione di:

- nuovo sistema di comunicazione telefonica basato su tecnologia IP;*
- nuova rete dati VPN per garantire la sicurezza in rete.”*

Prodotti utilizzati:

Seltatel Piattaforma Full-IP SAMoffice 4

SAMoffice 4 è il modello entry level della famiglia di piattaforme IP pensato per piccole aziende e uffici e che può crescere in modo scalabile in base alle esigenze del momento sia per quanto riguarda gli utenti IP che quelli tradizionali. SAMIP è una piattaforma di comunicazione multimediale IP nativa basata su standard aperti come SIP e XML, e dotata di notevole flessibilità. Si tratta di una soluzione orientata a migliorare i processi di lavoro attraverso l'erogazione di servizi avanzati e l'integrazione di applicazioni. La piattaforma SAMIP supporta servizi che spaziano dalla fonia tradizionale alla VoIP, alla Unified Communications, alla gestione remota e locale della rete di comunicazione, e alla gestione di Call Center.

DRAYTEK Vigor2910

Il **Vigor2910** è un router broadband con interfaccia dual-WAN. Supporta la regolazione del bilanciamento del carico, la funzione di fail-over e BoD (Bandwidth on Demand), ed integra anche il QoS su Layer IP, la gestione della banda per le sessioni attive per aiutare gli utilizzatori a controllare e allocare la banda sulla rete.

Il sistema ad oggetti usato nel Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), permette agli utenti di settare con facilità la politica del Firewall. Il CSM (Content Security Management) abilita gli utenti a controllare e gestire con efficienza le applicazioni IM (Instant Messenger) e P2P (Peer to Peer). Inoltre, la prevenzione DoS/DdoS ed il filtraggio dei contenuti Web (Web Content Filtering) rinforzano la sicurezza dei dati trasmessi e ricevuti nella rete.

Grazie alla sua piattaforma Hardware per la gestione delle VPN, la criptatura hardware AES/DES/3DES e la codifica delle chiavi SHA-1/MD5, il router aumenta notevolmente le prestazioni delle VPN ed offre parecchi protocolli (come IPSec/PPTP/L2TP) con supporto fino a 32 tunnel VPN.