



CONNETTIVITÀ ENTERPRISE IN FIBRA OTTICA

TELEFONIA VOIP FLAT

CrSystems è operatore di telecomunicazione con autorizzazione ministeriale n. 36686 e propria rete di accesso, in parte integrata all'infrastruttura in fibra ottica pubblica ed in parte in ponte radio, trattiamo reti di accesso ad internet ad altissima capacità ed affidabilità.



La nostra mission è offrire dei servizi di cui i clienti devono dimenticarsi l'esistenza, abbiamo scelto di appoggiarci a primari fornitori internazionali di accesso alla rete Internet mondiale, con bassissime latenze ed altissima affidabilità.

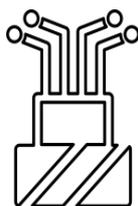
La stessa qualità ed affidabilità l'abbiamo implementata per il mondo telefonia, servizi di primo livello con livelli di personalizzazione unici.

Il tutto è condito con un sistema di monitoraggio unico, sviluppato in oltre 10 anni di esperienza nel mondo delle reti, il cliente può vedere quello che vediamo noi, trasparenza totale.

Riusciamo ad essere estremamente competitivi con i costi avendo pieno accesso in prima persona alla rete di fornitura, per informazioni sui prezzi ed un contatto informativo inviate una mail all'indirizzo info@crsystems.it

La nostra missione è il 100% di uptime dei nostri servizi

I servizi di accesso che eroghiamo si definiscono in:

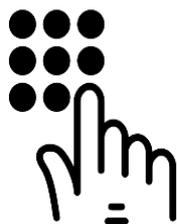


- Accessi su tecnologie xGPON per servizi FTTH ad alta capacità fino a 10 gbps in download e 2 in upload senza necessità di progetti ad hoc (attivazioni in meno di 2 settimane) a prezzi estremamente competitivi, grazie al controllo completo della rete da parte nostra.
- Accessi in fibra ottica dedicata su tecnologie metro-ethernet per servizi FTTO ad altissima capacità fino a 100 gbps simmetrico anche dove non arriva la fibra su tecnologia FTTH, seguiamo internamente tutto il processo, dal progetto esecutivo, passando per lo scavo stradale ed arrivando al collaudo degli apparati
- Trasporti Layer2, appoggiandoci ai nostri servizi FTTH o FTTO possiamo configurare un trasporto trasparente tra due sedi senza vincoli di distanza con velocità fino a 100 gbps, la configurazione è trasparente al pari di un cavo di rete tirato tra una sede ed un'altra.
- Rilegamenti a circuiti separati, sfruttati per connessioni secondarie, creiamo un link che segue un percorso separato dal primario assicurando continuità operativa in caso di fiber-cut o danneggiamenti agli apparati, possiamo attivare anche fibre spente (dark-fiber) tra siti senza vincoli di distanza, accendendo la fibra con apparati del cliente.
- Accessi su tecnologie radio, FWA, 4G, LTE o ponte radio proprietario, in supporto failover a connettività cablate, con mantenimento degli indirizzi pubblici a livello DNS.
- Canale VOIP separato, tutte le nostre consegne configurate in modalità "opzione consegna fonia" godono di un canale dati privilegiato e separato per la voce.

Su tutti questi servizi abbiamo il controllo totale delle opzioni agganciabili, quali:

- Indirizzi IP attestabili, fino a 256 per linea fisica
- Banda minima garantita, da 0 a 100%
- Fornitura del solo servizio senza hardware (con rilascio dei parametri di connessione)
- Monitoraggio H24 automatico con allerta in tempo reale e trend storici
- Failover automatico verso altra linea di riserva
- Aggregazione di più linee per aumento capacità

I servizi di telefonia che eroghiamo si definiscono in:



- Trunk SIP multinumero, viene rilasciata la configurazione per agganciare il nostro trunk da qualsiasi centralino telefonico compatibile SIP.
- Canali voce illimitati a consumo, se viene scelto il profilo a consumo (tariffazione al minuto senza scatto) è possibile aprire infinite conversazioni contemporanee.
- Canali voce flat, profili con numero di conversazioni contemporanee prestabilite ma con traffico voce illimitato, viene corrisposta una cifra sempre fissa e si può parlare quanto si vuole.
- Servizio di portabilità in circa 12 giorni, è possibile portare il vostro numero da noi, oppure registrare nuove numerazioni geografiche, anche numeri verdi
- Trasferimento di chiamata manuale impostabile da nostro portale accessibile ai clienti.
- Trasferimento di chiamata automatico di emergenza, se la vostra azienda resta senza energia elettrica o si verifica un grave guasto ai vostri apparati è possibile impostare una deviazione ad intervento automatico verso un numero a vostra scelta.
- Portale cliente per interrogazione tabulati telefonici e cumulativo minuti/costo in tempo reale.
- Fax virtuale via mail, per abbandonare definitivamente il fax fisico.

Anche sui servizi telefonici possiamo agganciare opzioni altamente configurabili:

- Archi di numerazione GNR
- Selezione passante
- Failover automatico
- Monitoraggio trunk H24
- Blocco ID chiamante
- Codec vocali g729,alaw,ulaw,gsm
- ACL IP trunk sip possibile