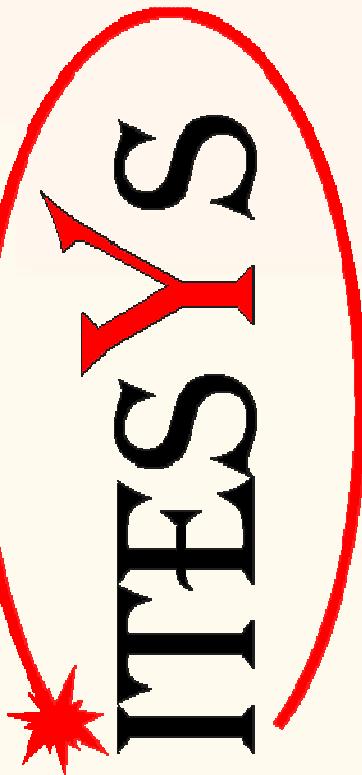


Discover all  
that's possible  
on networking



Information Technology Systems

# Chi siamo



Itesys è una società che si occupa di consulenza informatica e manageriale, system integration, progettazione e realizzazione di reti dati, facilities management, business continuity, data & business security, pc management, assistenza tecnica, capacità di partnership verso il cliente, per condividere strategie, progetti e risultati. Il mondo dell'informazione è cambiato molte volte. Itesys è cambiata con lui.

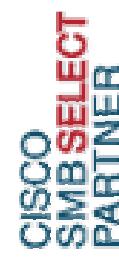
# Servizi professionali

**ITESYS srl fornisce Servizi e Consulenza per la gestione dei Sistemi Informativi**



Grazie al proprio organico, certificato Cisco CSE – CCAI – CCNA – CCNP puo' fornire assistenza per qualunque esigenza di networking. ITESYS srl è anche Cisco Resellers e Small Medium Business Solution Partner Cisco.

Itesys collabora con centri universitari per lo sviluppo del protocollo SIP e studio studio delle onde convogliate per applicazioni di domotica.



# Settori Attività

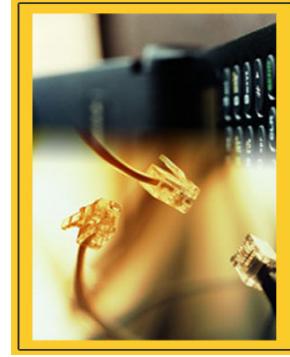
## Network Solution

- RAS e VPN, reti di accesso remoto tra sedi e utenti mobili
- Convergenza dati e fonia e soluzioni Voice over IP
- Soluzioni di routing di alto livello
- Reti wireless
- Reti locali (LAN)
- Reti geografiche (WAN)



## System Solution

- Sistemi informativi multipiattaforma high-end
- Sistemi distribuiti multi-tier
- Sistemi Telefonici Sip e Ip
- Server farm, data center , CED
- Sistemi cluster ed high availability
- Soluzioni di storage, Storage Area Network, Storage over IP, Network Attached Storage
- Infrastrutture di backup, remote backup e disaster recovery
- Web services, database, application server, sistemi transazionali
- Sicurezza e accesso controllato alle risorse di rete
- Integrazione di strumenti di logging, monitoring, fault detection, alerting



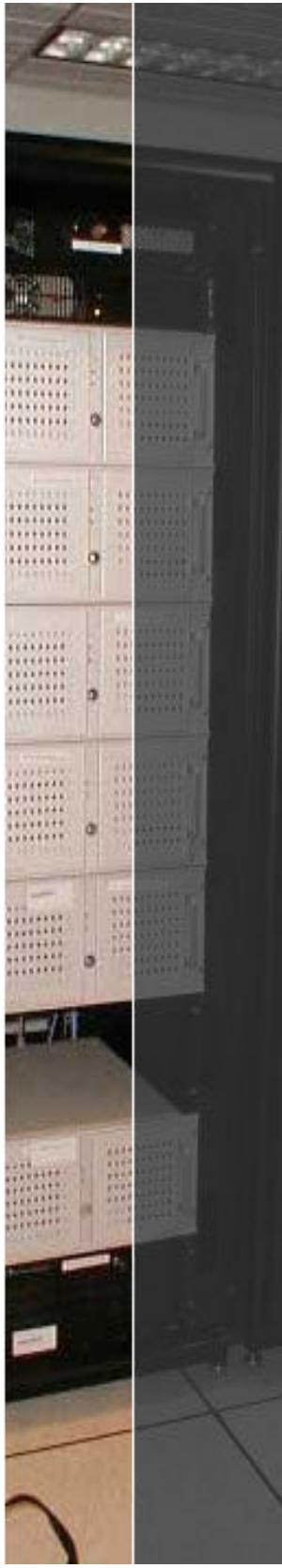
## Security System

- Analisi dell'esposizione
- Verifica delle vulnerabilità a livello di network e host based
- Penetration test
- Risk assessment
- Progetto della soluzione di security

## Managed Services

- Outsourcing - Network operating center - Maintenance Subscription



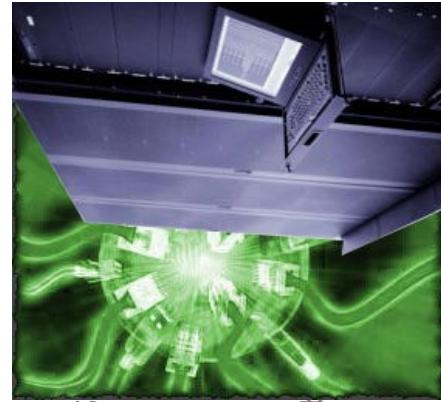


### Reti dati/voce

Nell'era della Information Technology diventa un fattore di trasformazione profonda delle amministrazioni e delle aziende: organizzazione, business, comunicazione, professionalità, cultura di impresa.

### ITESYS è in grado di sviluppare:

Soluzioni di connettività LAN/WAN con routing RIP, IGRP, EIGRP, OSPF, BGP;  
Soluzioni di security con Firewall, IDS, One-Time-Password, VPN, VPDN;  
Soluzioni di Voce su IP con H.323, MGCP, SIP;  
Soluzioni Wireless per Hot-Spot Access-Point e carte prepaid o post-paid;  
Sistemi di autenticazione Radius, Tacacs+;  
Sistemi basati su server Linux/Windows di Firewall, Routing, IDS, Telefonia, Web Server, IDS-Server, Certificate-Server



## Soluzioni voce su IP (VoIP)

Il passaggio dalle reti di telefonia tradizionale alle reti telefoniche su IP consente l'integrazione voce/dati. ITESYS realizza soluzioni di telefonia IP per piccole/medie e grandi aziende, integrate col wireless e con la rete dati WAN preesistente.



Le soluzioni di telefonia IP abbracciano anche la rete Wireless come si vede da questo modello di telefono IP cordless della Cisco Systems



Un videotelefono SIP. E' l'ultima tecnologia a disposizione e consente la realizzazione di sistemi complessi a costo molto competitivo. Alla data di questo documento ITESYS sta lavorando anche su videotelefoni SIP e su piattaforme opensource.



## Soluzioni Wireless

Le soluzioni Wireless in 802.1a/b/g consentono di soddisfare le esigenze di molti clienti che oramai hanno bisogno di soluzioni voce/dati senza fili. La nuova frontiera del wi-fi, il WiMax, su cui i consulenti di ITESYS hanno già' avuto la possibilita' di lavorare in occasione dell'ultima AmericasCup Luis Vitton Act8&9 tenutasi a Trapani nel mese di Ottobre 2005, consentira' di spostare parte dell'ultimo miglio su wireless. Se aggiungiamo le nuove normative sul Wireless che ne consentono finalmente una maggiore liberalizzazione possiamo concludere che bisogna essere pronti, e noi lo siamo, su piattaforma Cisco naturalmente (ma non solo).



# Progetti di Networking - Connettività e Sicurezza

**ITESYS** offre la progettazione, realizzazione e il supporto per sistemi informatici di accesso a internet sia fisso che mobile, per medie e grandi organizzazioni che richiedono disponibilità dei servizi in qualsiasi situazione critica. Progettazione di reti multiservizi di integrazione AVVID (dati/voce/video). La conoscenza di tecnologie Ethernet, Token- Ring, Fast Ethernet, ATM, Frame Relay, ISDN e dei più famosi protocolli di comunicazione TCP/IP, IPX/SPX, SLIP, PPP, NetBios, ecc., consente ad **ITESYS** di proporsi come uno dei più validi interlocutori in questo tempo.



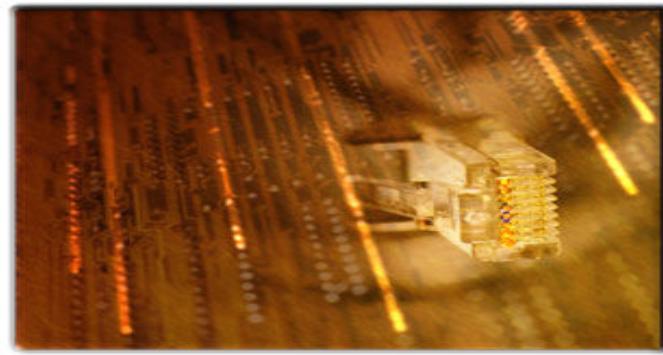
Progettazione, realizzazione e supporto di sistemi per la sicurezza sia dei sistemi centrali che delle postazioni remote siano esse fisse o mobili; in particolare soluzioni che riguardano l'accesso sicuro e autenticato, la firma digitale, i servizi di management di protezione anti-intrusione e di verifica di vulnerabilità.

## Reti Private Virtuali (VPN)

**ITESYS** offre una vasta gamma di soluzioni personalizzate, che consentono di utilizzare Internet per realizzare strumenti di comunicazione business-to-business sicuri, affidabili e facili da gestire. Installazione & Amministrazione di sistemi piattaforma su UNIX (HP/Linux) e piattaforme Windows Based.

## System & Network Management

Il personale di **ITESYS** è in grado di effettuare configurazioni, amministrazioni e monitoraggio (anche remoto) di apparati network (quali Router, Switch) Cisco, 3com e tutti gli apparati IOS.



# Case History

*I case history rappresentano solo una piccola parte delle esperienze di ITESYS ed hanno solo lo scopo di trasmettere la professionalita' ed esperienza dell'azienda ma non hanno finalita' di completezza*

**Infostrada IOL:** Consulenza per migrazione da piattaforma Sun/Checkpoint a Cisco PIX 515 Firewall in alta affidabilita'. Configurazione con Cisco Secure Policy Manager. Migrazione delle policy. Lavoro svolto grazie alla collaborazione con Sirti Sistemi Roma e per il quale il personale di ITESYS ha svolto per intero il lavoro di migrazione insieme allo staff di IOL.  
*Personne referenti per il lavoro:*

*Infostrada: Mario Procopio, Alessandra Sabucci*

*Sirti Sistemi Roma: Ciro Sammarcellino*

**TelecomItalia:** Consulenza presso NetSiel Bari (Via S.Dioguardi 1). Partecipazione al gruppo per l'attivazione del nuovo Datacenter di Telecom Italia presso Via Dioguardi. Il personale di ITESYS ha configurato la piattaforma Nokia Checkpoint, BIG ip, e partecipato, nel gruppo di lavoro, alla configurazione della piattaforma Cisco 6500 ridondata, bridging ATM con Roma e le varie procedure di migrazione da Roma a Bari.

*Personne referenti per il lavoro:*

Luca Tandoi, Patrizia Campo, Luigi Minervini

**AmericasCup:** Consulenza e fornitura di tutti gli apparati di rete LAN/WAN per lo svolgimento degli Act8&9 dell'AmericasCup a Trapani. Il personale di ITESYS ha fornito consulenza sistematica per la progettazione e configurazione della rete LAN/WAN Intranet/Extranet per tutti i servizi dati interni e di accesso ad internet tramite rete mista fibra/rame. Inoltre ITESYS srl ha fornito gli apparati di rete WAN dagli accessi ADSL/HDSL per i team alla connettività' SDH/155/34mbps con Telecom Italia;

**Tiscali:** Per conto di Tiscali attraverso Microform Italia installazione di apparati ADSL (modem, router) per la clientela Tiscali per la Sicilia Orientale

# Case History

**Cubecom:** Il provider genovese Cubecom non e' piu' sul mercato, in parte assorbito da Elitel. In ogni caso ITESYS aveva firmato un protocollo d'intesa e si e' occupata per loro di progettazione e configurazione di apparati di rete

**Provider Hosting Solution di Firenze:** Configurazione e fornitura Cisco 7507 con scheda madre ridondante. Configurazione e manutenzione delle sessioni BGP e del bilanciamento di carico con i fornitori di connettività in multihoming BGP.

**Accent S.r.l. :** Consulenza e configurazione router apparati Cisco

**Sirti Sistemi S.p.A.:** Consulenza networking

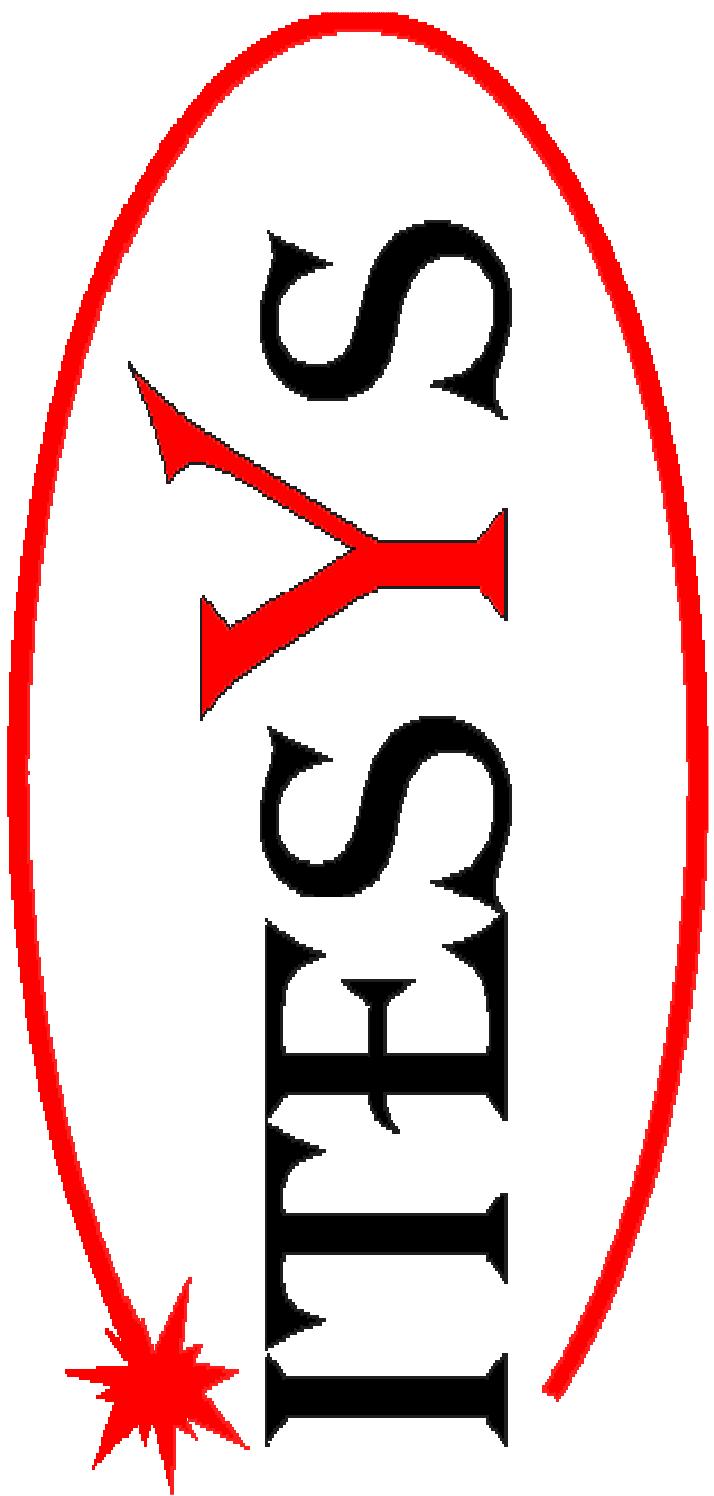
**Provincia Regionale di Catania:** Progetto Encelado "Tour virtuale dell'Etna" Realizzazione ed installazione presso il museo di Nicolosi (Ct) di una macchina per la realtà virtuale

**Biosan World Corporation S.p.a.:** Configurazione ed attivazione trasmissione VoIP per trasporto PRI via IP tra Catania e Madrid. Gestione transparent Q.SIG in ambiente Cisco tra centrali Alcatel. Configurazione e gestione rete VPN/IP, amministrazione e manutenzione.

**Consorzio per le Autostrade Siciliane:** Messa in sicurezza della rete aziendale, tramite PIX e sistema antivirus centralizzato e configurazione del sistema di posta Microsoft Exchange. Configurazione VPN IPSEC con Palermo

**Comune di Ragusa:** Configurazione sistema Cisco Call Manager per la rete comunale

**Information Technology Systems**



# Sede e Contatti

**ITESYS S.r.l.**  
Via C. D'Aragona , 8 - 95124 Catania  
Tel: +39 095 43.45.34  
Fax: +39 095 716.40.45

**Marketing & Comunicazione:** [marketing@itesys.it](mailto:marketing@itesys.it)

**Area Web:** [web@itesys.it](http://web@itesys.it)

**Informazioni generali:** [info@itesys.it](mailto:info@itesys.it)

**Informazioni servizio ADSL:** [adsl@itesys.it](mailto:adsl@itesys.it)

**Informazioni servizio VoIP:** [info@itesys.it](mailto:info@itesys.it)

**Assistenza Tecnica:** [support@itesys.it](mailto:support@itesys.it)