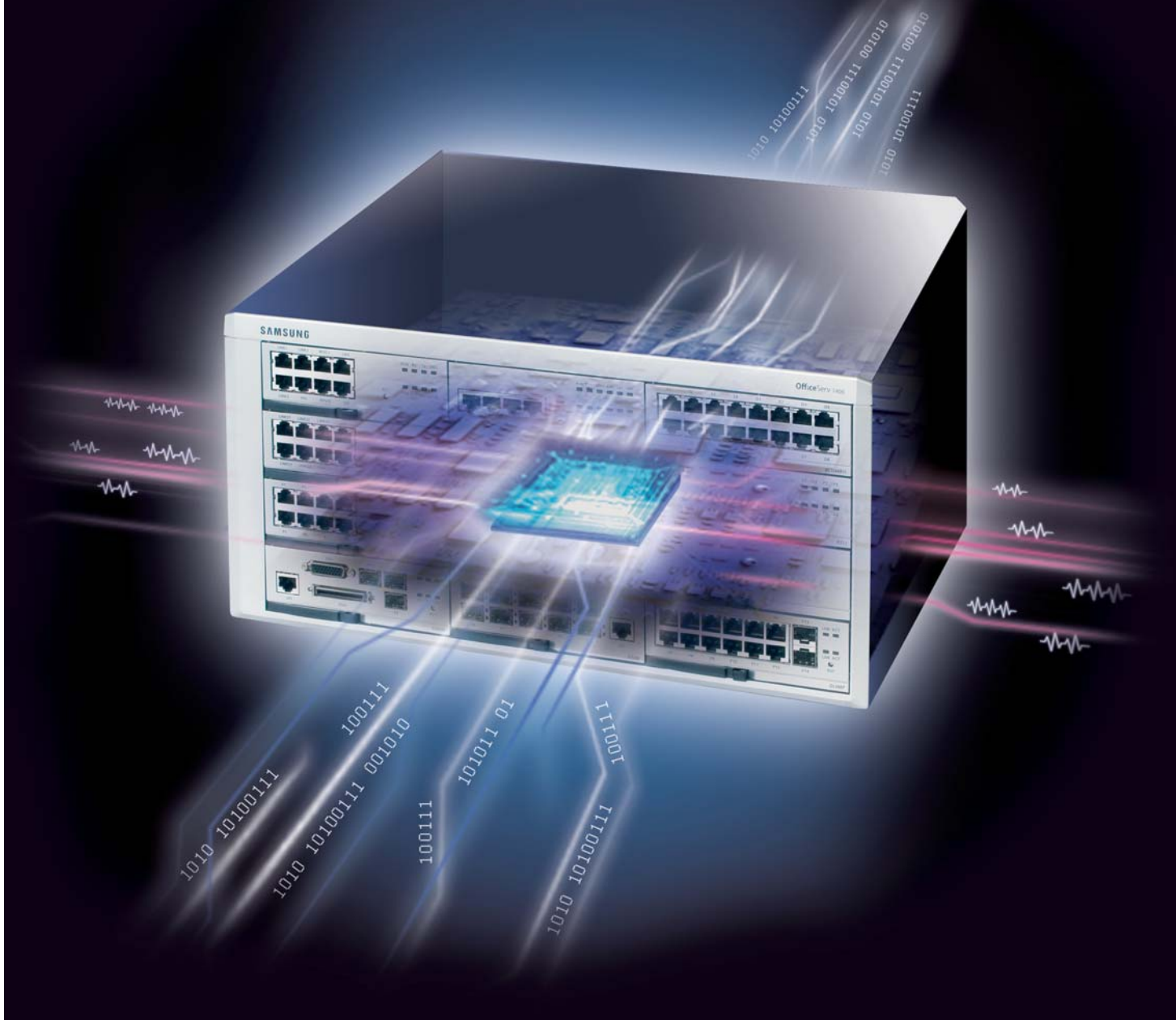


Soluzioni Data Server

# OfficeServ



Immagina una nuova frontiera  
nella comunicazione telefonica

I sistemi OfficeServ 7000 si propongono come soluzioni per la comunicazione "Data Centric", individuando i dati come nodo tecnologico centrale, trasformando così il modo tradizionale di intendere la telefonia.



[www.eurotelcom.it](http://www.eurotelcom.it)  
[info@eurotelcom.it](mailto:info@eurotelcom.it)

**SAMSUNG**

# OfficeServ Switching

## Servizi

Le schede Switch supportano i più diffusi standard e feature di rete di livello 2 e livello 3, come ad esempio:

- Rapid Spanning Tree (standard 802.1w)
- Packet Priority e Level Classification Setup (standard 802.1p)
- Snooping IGMP, 802.1x, di gestione di Port Trunking, di GARP/GVRP e di PoE (Power over Ethernet)
- Gestione delle VLAN (standard 802.1q)



## Schede OfficeServ



### GPLIM

Switch di Layer 2 managed con 2 porte Gigabit SFP (Small Form - Factor Pluggable, collegamento in fibra) e 12 porte Fast Ethernet

### GPLIMT

Switch di Layer 2 managed con 2 porte Gigabit TX (collegamento in rame) e 12 porte Fast Ethernet



### GSIM

Switch di Layer 2 e Layer 3 managed con 10 porte Gigabit SFP (Small Form - Factor Pluggable, collegamento in fibra)

### GSIMT

Switch di Layer 2 e Layer 3 managed con 12 porte Gigabit TX (collegamento in rame) e 1 porta per funzioni di debug

# OfficeServ Routing

## Servizi

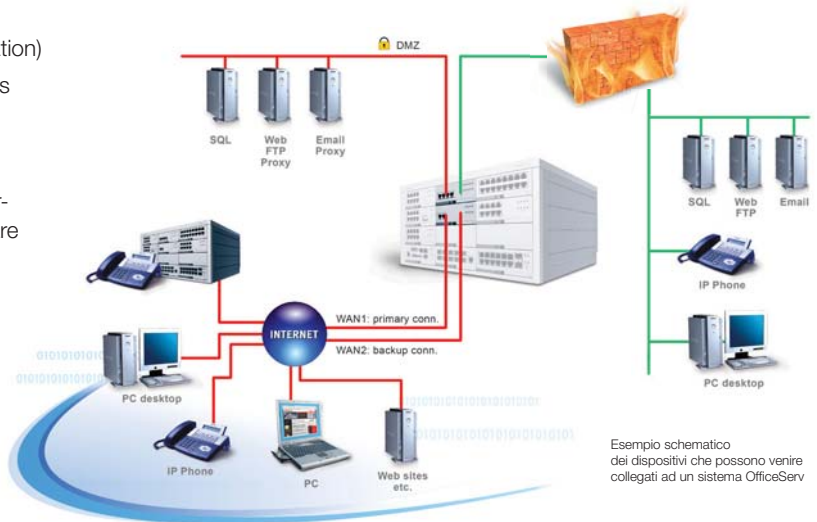
I sistemi OfficeServ 7000, tramite le schede dedicate al routing, forniscono sia interfacce di rete Ethernet WAN, LAN e DMZ, che interfacce seriali V.35 e HSSI, supportando, ad esempio:

- PPPoE
- V.35 a 2 Mbps con PPP, HDLC e FRE (Frame Relay Encapsulation)
- HSSI (High Speed Serial Interface) interfaccia seriale a 54 Mbps

Tramite le schede routing vengono garantite connessioni di rete sicure, protette, ed ottimizzate per utenti interni ed esterni, sia voce che dati. Le funzionalità di queste schede permettono inoltre di tracciare, monitorare, ed eventualmente bloccare l'accesso ad utenti non autorizzati.

Tutte le schede dati Samsung mettono a disposizione:

- Firewall con gestione DMZ integrata
- NAT con gestione di port forwarding
- IDS (Intrusion Detection System)
- VPN Management (IPSec, PPTP, L2TP)



Esempio schematico dei dispositivi che possono venire collegati ad un sistema OfficeServ

## Schede OfficeServ



### WIM

Wan Interface Module con 4 porte Fast Ethernet e 1 porta seriale V.35

### GWIM

Gigabit Wan Interface Module IPv4/IPv6 con 3 porte Gogabit SFP e 2 porte seriali (1 porta V.35 e 1 HSSI)

### GWIMT

Gigabit Wan Interface Module IPv4/IPv6 con 3 porte Gogabit TX e 2 porte seriali (1 porta V.35 e 1 HSSI)