

NOTE alla struttura

La struttura interna è articolata in 3 sedi differenti sul territorio, la comunicazione fra esse è garantita da in parte da un collegamento in fibra ottica e in parte da un collegamento radio dedicato.

Internamente sono gestiti 3 domini differenti.

La sede 1 garantisce i servizi centrali per le altre sedi:
il backup, la posta elettronica, db, applicativi e la connessione ad internet attraverso più linee.

La struttura di rete interna LAN prevede la segmentazione in più VLAN.

Nella sede principale vi sono 2 datacenter fisicamente separati.
La connessione fra i 2 datacenter, per quanto riguarda le parti SAN e vmWare, è realizzata tramite link diretti in fibra ottica.

Al momento attuale nella SEDE 2 è presente una struttura virtualizzata per la gestione di alcuni servizi di base (principalmente file sharing), ma non fa parte di un cluster vmWare.

NUMERI

Circa 80 virtual server
Circa 30 server fisici (compresi San e NAS)
Circa 10 Router/Firewall
Circa 45 Switch
Circa 250 Client
Circa 10 Altri apparati e appliance

TECNOLOGIE – PRODOTTI UTILIZZATI

Server HP
Virtualizzazione vmWare
SAN HP leftHand & HP VSA
NAS CISCO, QNAP, Syneto
RETE HP Procurve & Cisco Catalyst
Router Cisco
Backup CA ARCserveBackup & UDP, HP TAPE LIBRARY
Firewall & Proxy Fortinet
IPS Tipping Point
Antispam Barracuda
OS Server Microsoft Windows 2003 R2, 2008 R2
OS Client Microsoft windows 8.1, 7, XP
DB SQL SERVER
Posta EXCHANGE 2007





