

ipnext
your network evolution

30 Anni da protagonisti nel mercato ICT

- 1992 Nasce Zero Computing, attiva nei settori dello Sviluppo Software e dei Servizi Internet
- 1997 Nasce ST.com, Internet e Data Center Service Provider per il mondo Business
- 2000 Zero Computing e ST.com fondano Metrolink, Operatore di Telecomunicazioni B2B
- 2007 ST.com acquisisce la divisione Servizi Internet di Zero Computing trasformandosi in

IPnext
your network evolution

Soluzioni per Enterprise Net&Cloud

- **Engineering**

- Progettazione di Architetture di Rete e Sicurezza per servizi TLC e Data Center
- Selezione, Fornitura e Configurazione di Apparatati di Rete Fisici e Virtualizzati

- **Business Continuity**

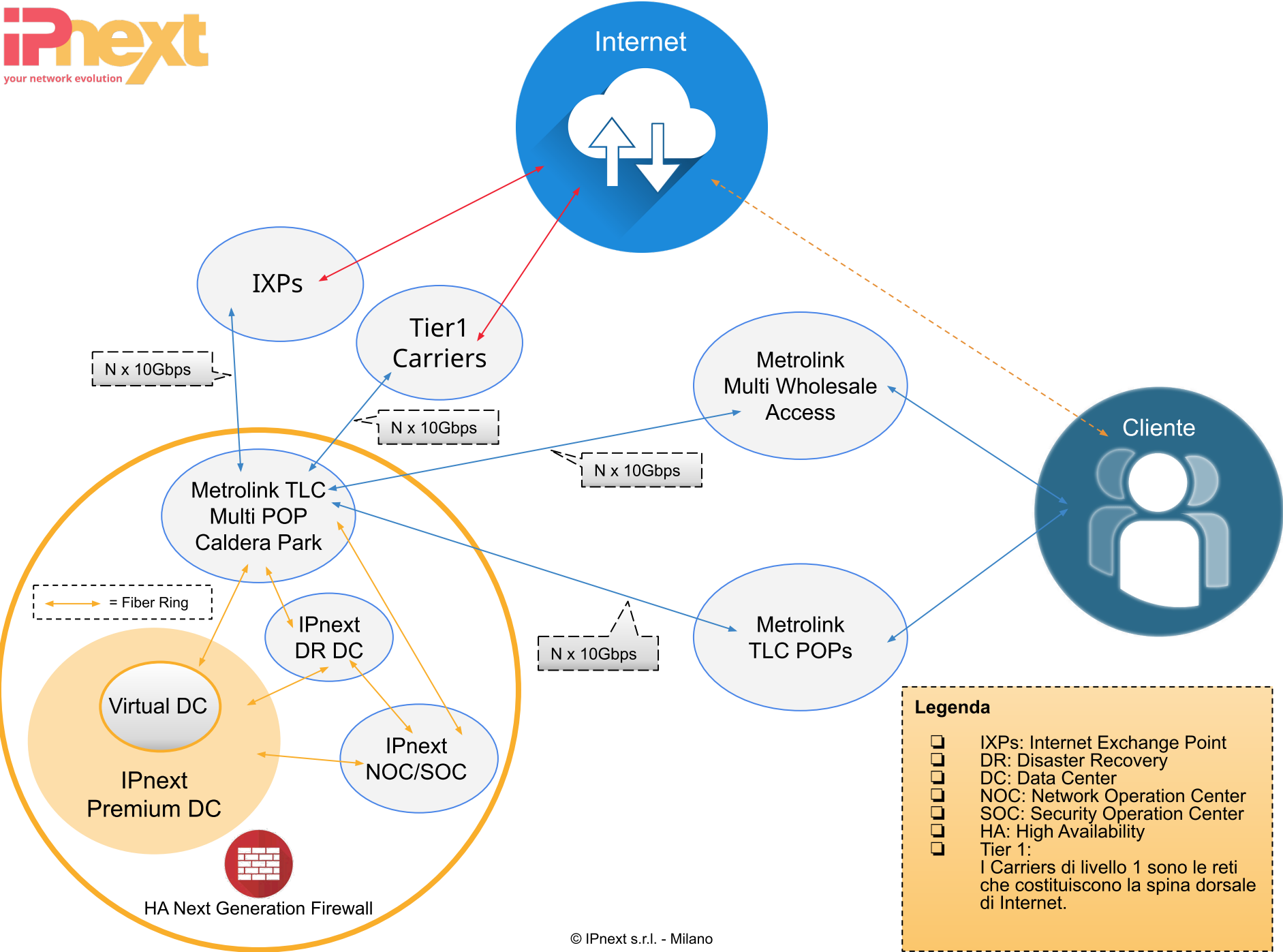
- Connessioni in Fibra Ottica e Fixed Wireless (FWA)
- Servizi di Virtual Data Center
- Servizi di Virtual Firewall (FWaaS)
- Supporto Tecnico per Reti e Sicurezza (NOC e SOC)

Infrastruttura di Servizio

- **Rete Metropolitana** in Fibra Ottica a 10 Gbps
- **PoP TLC** ridondati c/o Caldera Park
- **Data Center** c/o Retelit (Server, Storage, Tape Backup)
- **Virtual Data Center** (vCloud)

- Contratti **TLC Wholesale** Nazionali (OpenFiber, TIM, Fastweb, Eolo)
- Peering presso **MIX** e **MINAP** con i principali Operatori TLC e Content Provider
- Contratti con **Carrier Tier 1** Internazionali (GTT, CenturyLink, Cogent)

- Iscrizione **ROC** (Registro Operatori TLC)
- Autonomous System (AS) e Local Internet Registry (LIR) **RIPE** per l'Italia
- Certificazioni **Palo Alto Networks** e **Arista Networks**
- Certificazioni **VMware** e **Veeam Software**



Legenda

- ☐ IXPs: Internet Exchange Point
- ☐ DR: Disaster Recovery
- ☐ DC: Data Center
- ☐ NOC: Network Operation Center
- ☐ SOC: Security Operation Center
- ☐ HA: High Availability
- ☐ Tier 1:
I Carriers di livello 1 sono le reti che costituiscono la spina dorsale di Internet.

Brand Selezionati

Per la nostra infrastruttura di servizio e per i nostri progetti abbiamo scelto di utilizzare solo prodotti di aziende indicate da Gartner come Leader nei rispettivi settori tecnologici:

- **Arista Networks** - Apparati per Data Center e Cloud Networking
- **Palo Alto Networks** - Firewall per Reti Enterprise
- **VMware** - Software per Virtualizzazione di Data Center
- **Veeam** - Software di Backup and Recovery per Data Center

Brand Selezionati: Arista Networks

Apparati per Data Center e Cloud Networking



Source: Gartner (June 2020)

Brand Selezionati: Arista Networks

Apparati per Data Center e Cloud Networking

Arista vs. Competitors

- Unico sistema operativo per tutte le famiglie di apparati
- Minor numero di vulnerabilità per anno rilevate
- Architettura open basata su chip prodotti da terze parti
- Standard di comunicazione open basati su RFC

Brand Selezionati: Palo Alto Networks

Firewall per Reti Enterprise

Figure 1: Magic Quadrant for Network Firewalls



Source: Gartner (November 2021)

Brand Selezionati: Palo Alto Networks

Firewall per Reti Enterprise

Palo Alto vs. Competitors

- Omogeneità nell'offerta di modelli sia fisici che virtuali
- Feature di protezione disponibili su tutti i modelli di tutte le dimensioni
- Unica interfaccia di configurazione web e command line per tutti i modelli fisici e virtuali
- Semplice selezione delle feature di protezione avanzata
- Funzionalità di analisi e gestione dell'apparato all'interno della stessa interfaccia
- Inferiore calo di prestazioni dovuto all'attivazione di funzionalità IDS/IPS avanzate
- Architettura SP3 per prestazioni invariante rispetto al numero di protezioni attive
- TCO inferiore alla concorrenza, maggiore efficienza e miglior livello di protezione

Case History: Soluzioni di Engineering



Case History: Soluzioni di Engineering

- **GARR Consortium** (<https://www.garr.it/>)
 - Fornitura Apparati e Licenze Switch e Router Arista Networks per Rete Nazionale ad Altissima Capacità per la Ricerca
- **INFN istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (<https://www.inl.infn.it/>)
 - Fornitura Apparati e Licenze Switch Arista Networks per Rete dei Laboratori Nazionali di Legnaro
- **Istituti Clinici Scientifici Maugeri** (<https://www.icsmaugeri.it/>)
 - Progettazione dell'Infrastruttura Firewall
 - Fornitura Apparati e Licenze Firewall Palo Alto Networks
- **Politecnico di Milano - Area Servizi ICT** (<https://www.polimi.it/>)
 - Progettazione dell'Infrastruttura di Rete Geografica di Ateneo
 - Fornitura Apparati e Licenze Switch e Router Arista Networks per Rete e Data Center di Ateneo
 - Fornitura Apparati e Licenze Firewall Palo Alto Networks per Rete e Data Center di Ateneo
- **RAI Radiotelevisione Italiana** (<https://www.rai.it/>)
 - Progettazione dell'Infrastruttura di Rete
- **TWT SpA** (<https://www.twt.it/>)
 - Fornitura Apparati e Licenze Switch e Router Arista Networks per Rete e Data Center

Case History: Soluzioni per Business Continuity



Case History: Soluzioni per Business Continuity

- **Bellanti SpA - Trony** (<http://bellanti.com/>)
 - Servizi di Business Continuity per i Collegamenti Internet della Rete Retail
 - Virtual Data Center ad Alta Disponibilità
 - Virtual Firewall as a Service Dedicato in alta Disponibilità
 - Supporto Tecnico NOC e SOC
- **Impresa Percassi SpA** (<https://www.impresapercassi.it/>)
 - Fibra Ottica Dedicata e Geograficamente Ridondata con Banda Internet Garantita
- **Inter-Studioviaggi SpA** (<https://www.interstudioviaggi.it/>)
 - Fibra Ottica Dedicata con Banda Internet Garantita
 - Virtual Data Center ad Alta Disponibilità
 - Virtual Firewall as a Service Dedicato in alta Disponibilità
 - Supporto Tecnico NOC e SOC
- **Ordine degli Ingegneri di Milano** (<https://www.ordineingegneri.milano.it/>)
 - Virtual Data Center ad Alta Disponibilità
 - Supporto Tecnico NOC e SOC
- **Radio Italia SpA** (<https://www.radioitalia.it/>)
 - Fibra Ottica Dedicata e Geograficamente Ridondata con Banda Internet Garantita
- **SoftwareONE Italia** (<https://www.softwareone.com/it-it/>)
 - Fibra Ottica Dedicata e Geograficamente Ridondata con Banda Internet Garantita

Case History: Altri Clienti Corporate

afniti[®]



ALTHEA

CDLAN



EUROKLIMAT[®]
Cooling System Solutions

frog Part of
Capgemini Invent



TECHNOGLAS
CERVE GROUP



Vontobel

A WSS
a vargroup company

Contatti e News

- **Mail** - comerciali@ipnext.it
- **Web** - <http://www.ipnext.it/>
- **LinkedIn** - <https://www.linkedin.com/company/ipnext/>
- **Telegram** - <https://t.me/ipnext>
- **Twitter** - <https://twitter.com/ipnextstaff>



Questo documento contiene informazioni che IPnext considera confidenziali, proprietarie e significative per la tutela della propria attività, la distribuzione di questo documento è limitata esclusivamente ai soggetti direttamente autorizzati da IPnext.

**IPnext s.r.l.
Viale Lucania 3
20139 Milano [Italy]**

Google Maps Plus Code - C6RF+9G