Preventivo e Consulenza per l'Azienda Theta

Introduzione

L'azienda Theta ha richiesto un'infrastruttura IT completa, comprendente dispositivi di rete, computer client, software, installazione, configurazione e manutenzione. Questo documento presenta un preventivo dettagliato suddiviso in tre fasce di prezzo (bassa, media e alta), offrendo soluzioni adatte a diverse esigenze di budget e prestazioni. Le configurazioni proposte includono hardware e software di qualità, garantendo sicurezza, affidabilità e scalabilità nel tempo.

Costi dispositivi di rete

Fascia Bassa

- Switch (7 unità TP-Link TL-SG1024D): 350 € (50 € ciascuno)
- Firewall (1 unità Fortinet FortiGate 30E): 600 €
- NAS (1 unità Synology DS220j): 400 €
- Server (2 unità Dell PowerEdge T40): 2.500 € (1.250 € ciascuno)
- Modem (1 unità Mikrotik RB4011iGS+5HacQ2HnD-IN): 250€

Totale dispositivi di rete: 4.100 €

Fascia Media

- Switch (7 unità Cisco SG350-28P): 700 € (100 € ciascuno)
- Firewall (1 unità Sophos XG 115): 1.200 €
- NAS (1 unità QNAP TS-453D): 800 €
- Server (2 unità HPE ProLiant DL380 Gen10): 5.000 € (2.500 € ciascuno)
- Modem (1 unità Ubiquiti EdgeRouter Infinity): 1.000€

Totale dispositivi di rete: 8.700 €

Fascia Alta

- Switch (7 unità Aruba 2930F 24G PoE+ Switch): 1.400 € (200 € ciascuno)
- Firewall (1 unità Palo Alto Networks PA-220): 2.500 €
- NAS (1 unità Synology RS820+): 1.500 €
- Server (2 unità Dell PowerEdge R750): 10.000 € (5.000 € ciascuno)
- Modem (1 unità Cisco ASR 1001-X): 6.500€

Totale dispositivi di rete: 21.900 €

Costi del computer Client

Fascia Bassa

• PC Client (121 unità - Lenovo ThinkCentre M75s Gen2): 48.400 € (400 € ciascuno)

Fascia Media

• PC Client (121 unità - HP EliteDesk 800 G6 SFF): 72.600 € (600 € ciascuno)

Fascia Alta

• PC Client (121 unità - Dell OptiPlex 7090 Ultra): 121.000 € (1.000 € ciascuno)

Costi del software

Fascia Bassa

• Software e licenze (Windows 10 Pro, Open-source firewall, FreeNAS): 15.000 €

Fascia Media

• Software e licenze (Windows 11 Pro, Sophos Firewall, Synology DSM, Microsoft 365): 27.500 €

Fascia Alta

 Software e licenze (Windows Server 2022, Palo Alto Firewall, QNAP QuTS Hero, Adobe Suite): 50.000 €

Costi di installazione e configurazione

Fascia Bassa

• Installazione e configurazione: 12.000 €

Fascia Media

• Installazione e configurazione: 21.000 €

Fascia Alta

Installazione e configurazione: 35.000 €

Costi di manutenzione e supporto

Fascia Bassa

• Manutenzione e supporto: 12.000 €

Fascia Media

• Manutenzione e supporto: 21.000 €

Fascia Alta

• Manutenzione e supporto: 35.000 €

Tabella riassuntiva costi

Voce	Fascia (€)	Bassa	Fascia (€)	Media	Fascia Alf	ta (€)
Dispositivi di rete	4.100		8.700		21.900	
PC Client	48.400		72.600		121.000	
Software	15.000		27.500		50.000	
Installazione e configurazione	12.000		21.000		35.000	
Manutenzione e supporto	12.000		21.000		35.000	
Totale generale	91.500		150.800		262.900	

Nota: I prezzi sono indicativi e possono variare in base ai fornitori e alle necessità specifiche del cliente.