



## Preventivo di rete per la Società Theta

Team Secure Sentinels

21 giugno 2024

Voce	Descrizione	Costo (EUR)
<b>Progettazione della Rete</b>		
Consultazione iniziale	Incontri e sessioni di pianificazione per comprendere le esigenze e redigere il progetto iniziale.	8.000,00
Progettazione dettagliata della rete	Documento di progettazione dettagliato, inclusa la topologia della rete, l'indirizzamento IP e le misure di sicurezza.	10.000,00
<b>Costi Hardware</b>		
Router Cisco ISR 4331	Router per la connettività internet e gestione del traffico.	6.000,00
Firewall Cisco ASA 5506-X (x2)	Firewall perimetrali e interni per la sicurezza della rete.	8.000,00
Switch Cisco 2950T-24	Switch gestito per la segmentazione VLAN e gestione del traffico.	3.000,00
Server-PT Application Server	Server per applicazioni interne.	7.000,00
Server-PT Web Server	Server per servizi web pubblici.	5.000,00
Sistema IDS	Sistema di Rilevamento delle Intrusioni per il monitoraggio della rete.	8.000,00
<b>Costi Software</b>		
Licenze Software per Firewall	Licenze per il software del firewall (x2).	5.000,00
Licenze per IDS	Licenze per il software del Sistema di Rilevamento delle Intrusioni.	4.000,00
Software di Monitoraggio	Software per il monitoraggio della rete e la gestione delle prestazioni.	4.500,00
<b>Installazione e Configurazione</b>		
Configurazione del Router	Configurazione iniziale del Cisco ISR 4331.	2.500,00
Configurazione del Firewall	Configurazione dei firewall perimetrali e interni.	5.000,00
Configurazione dello Switch	Configurazione dello switch gestito e delle VLAN.	2.000,00
Installazione del Server	Installazione e configurazione dei server applicativi e web.	4.000,00

*Continua alla prossima pagina*

Voce	Descrizione	Costo (EUR)
Configurazione del Sistema IDS	Configurazione del Sistema di Rilevamento delle Intrusioni.	3.000,00
Installazione e Configurazione del Software	Installazione e configurazione di tutto il software di rete e sicurezza.	4.000,00
<b>Misure di Sicurezza</b>		
WAF	Web Application Firewall per la protezione del server web.	3.000,00
Anti-spam	Soluzione anti-spam per la sicurezza delle email.	2.500,00
IPS	Sistema di Prevenzione delle Intrusioni.	3.000,00
Reverse Proxy	Configurazione del reverse proxy per ulteriore sicurezza.	2.500,00
Firewall individuali	Installazione di firewall/antivirus su ogni PC.	5.000,00
<b>Costi della Manodopera</b>		
Manodopera per la progettazione della rete	Manodopera per la progettazione e la documentazione della rete.	7.000,00
Manodopera per l'installazione	Manodopera per l'installazione fisica dell'hardware.	6.000,00
Manodopera per la configurazione	Manodopera per la configurazione dei dispositivi di rete e del software.	7.000,00
<b>Formazione del Personale</b>		
Formazione iniziale del personale	Formazione iniziale del personale per la gestione e manutenzione della rete.	5.000,00
Sessioni di aggiornamento annuali	Sessioni di aggiornamento annuali per il personale.	3.000,00
<b>Sala Server Dedicata</b>		
Infrastruttura della sala server	Costruzione e allestimento della sala server dedicata.	20.000,00
Sistema di Condizionamento	Installazione di sistemi di condizionamento per la sala server.	10.000,00
Alimentazione e UPS	Sistemi di alimentazione e UPS per la continuità operativa.	8.000,00
<b>Cablaggi in Fibra Ottica</b>		
Materiali per cablaggio in Fibra Ottica	Cavi in fibra ottica, connettori e materiali correlati.	6.000,00
Installazione e certificazione del cablaggio	Manodopera per l'installazione e la certificazione del cablaggio in fibra ottica.	5.000,00
<b>Manutenzione e Supporto Futuri</b>		
Manutenzione mensile	Controlli mensili e aggiornamenti della rete. (per mese)	1.000,00
Contratto di supporto annuale	Contratto di supporto annuale per risoluzione dei problemi e assistenza.	10.000,00
<b>Costo totale iniziale</b>		<b>191.500,00</b>
<b>Costo mensile di manutenzione</b>		<b>1.000,00</b>
<b>Costo annuale di manutenzione</b>		<b>10.000,00</b>

## Conclusione

Il costo totale per la configurazione iniziale della rete per la Società Theta è stimato a 191.500,00 EUR, con un costo di manutenzione mensile ricorrente di 1.000,00 EUR e un costo annuale di manutenzione di 10.000,00 EUR. Questa configurazione garantisce un'infrastruttura di rete sicura, robusta ed efficiente, capace di supportare efficacemente le operazioni dell'azienda.