



Cleis Security s.r.l.



Cleis Security nasce:

- Dall'Istituto di Elettronica ed Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni (**IEIIT**) organo del **Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)**, la cui mission è studiare ed innovare i processi per la sicurezza informatica.
- Dall'esperienza di **Cleis Tech**, Advanced Business Partner IBM ed operante dal 1992 nel campo della fornitura di infrastrutture e servizi IT ad alta specializzazione.



Cleis Security vuole rispondere e soddisfare le sempre più incalzanti esigenze di sicurezza informatica delle Aziende di qualunque dimensione e categoria merceologica, portando nell'industria **l'innovazione tecnologica** che nel mondo della ricerca ha raggiunto uno stato maturo.

Lo stretto collegamento con il mondo della Ricerca e dell'Università rendono il Personale di Cleis Security sempre aggiornato sullo stato dell'**arte della sicurezza informatica**.



NETWORKING

La **progettazione** di reti LAN, WLAN e distribuite, **l'ottimizzazione** del traffico attraverso **l'analisi** delle prestazioni di rete sono i punti cardine dell'attività di Cleis Security. Con l'analisi dei protocolli e delle applicazioni TCP/IP si migliora la fluidità dei sistemi e la gestione dei servizi Aziendali.

Le competenze e l'esperienza di Cleis Security permettono di implementare le reti a misura delle esigenze dei Clienti soprattutto in termini di **sicurezza e velocità**.



NETWORKING

I servizi forniti non coprono solo le esigenze standard di gestione ma si elevano a soddisfare le **necessità emergenti** dal costante sviluppo tecnologico.

Il controllo del traffico e dei server per tipologia di dati permette di ricavare: la natura della propria rete, **individuare utilizzi illeciti**, diminuire gli sprechi ed **ottimizzare le risorse**, bloccare le operazioni non consentite dalle **politiche Aziendali** ed eventualmente individuarne i responsabili.



WIRED & WIRELESS SECURITY

- **Spam** La posta indesiderata influisce sulla produttività ed infastidisce gli utenti. Si sottolinea che un sistema anti-spam non preciso, può far perdere e-mail importanti.
- **Worm/Virus** Occupano risorse sui PC e sulla rete locale fino a causare imponenti fermi, trasformano i computer Aziendali in "zombie" o "time bomb" pronti ad eseguire operazioni indesiderate a comando.



WIRED & WIRELESS SECURITY

- **Intrusioni** Virus giunti da Internet o da chiavette USB creano porte d'accesso sui PC Aziendali da cui possono consentire l'entrata nella rete Aziendale di malintenzionati o la fuoriuscita di dati importanti (info leakage).
- **Sabotaggi** Danni causati da attacchi diretti a Terzi (es. Stuxnet).
- **Furti** Intrusioni su commissione, social engineering, spionaggio industriale, acquisizioni di dati sensibili e/o personali.



WIRED & WIRELESS SECURITY

I servizi di **Cleis Security** sono orientati ad evitare ognuno di questi eventi attraverso l'implementazione di soluzioni perimetrali di ultima generazione per **proteggere gli "ingressi" informatici dell'Azienda** senza però ingessarne l'operatività.

In particolare, si fa riferimento alla definizione e messa in opera di procedure operative per la gestione delle connessioni: ad Internet, alla rete wireless, alle periferiche di PC e notebook.



WIRED & WIRELESS SECURITY

Implementazione di soluzioni "interne" per il controllo e la protezione da azioni accidentali o volute, volte al furto di dati (**white collar crime**), alla regolamentazione degli accessi ai sistemi informatici coerentemente agli accessi fisici alla sede Aziendale.

La soluzione vincente, in questi casi, è l'affiancamento al Cliente nell'ottica di una partnership tecnologica e la cura delle diverse esigenze del Cliente e del suo core business.



SYSTEM INTEGRATION

Presa in carico di infrastrutture informatiche pre-esistenti, nell'ottica del mantenimento o del miglioramento di tale infrastruttura.

Integrazione fra sistemi esistenti o in fase di introduzione in Azienda: sistemi Blade, virtuali, open-source, posta elettronica, storage.

Cleis Security propone **soluzioni chiavi in mano** per precise esigenze Aziendali di innovazione o gestione.



FRINGE SECURITY

Le esigenze di security “di frontiera” comprendono tutti quei servizi non citati fin’ora e che riguardano quelle attività di hacking legali svolte per Clienti con particolari esigenze di **sicurezza dei dati** e delle reti (risk assessment, simulazione di disastro, hacking offensivo).

Inoltre, si considera sicurezza di frontiera anche il tentativo di accesso a propri sistemi di cui non si dispongono più le credenziali, le **analisi forensi** e le **consulenze per Procure e Forze dell’Ordine**.