

Società Coop. a r. l. "Leopolda"
Piazza Guerrazzi
56125 Pisa
Tel. 050.21531

Pisa, 05 giugno 2007

Oggetto: corso sicurezza reti

I fattori di crescita ed evoluzione dell'ICT, con particolare riguardo allo sviluppo delle reti di interconnessione tra i sistemi informativi e la sua diffusione in uno spettro di applicazione sempre più vasto impongono una rigorosa attenzione agli aspetti legati alla sicurezza.

I perimetri digitali diventano sempre meno marcati e le applicazioni sono spesso distribuite o diventano web-application.

In questa ottica preservare il valore intrinseco dei propri dati da occhi e mani indiscrete e' una vera necessità che può essere soddisfatta solo con l'applicazione di tecnologie preventive e con l'adozione di metodi di rilevamento e reazione.

Programma:

1. Cenni su reti dati e geografiche
2. Veloce panoramica sul protocollo tcp/ip
3. Sicurezza informatica
4. Processo di sicurezza
5. Minacce informatiche: vulnerabilità, attacchi, denial of service, virus e cavalli di troia
6. Ids/Ips e sonde di analisi
7. Firewall
8. Diverse tipologie di firewall a confronto
9. Come definire le policy di un firewall
10. Crittografia a chiave pubblica.
11. Sicurezza in ambiente Windows e in ambiente Linux
12. Cenni sulla sicurezza delle rete wireless