

La sicurezza informatica si occupa della protezione dei sistemi informatici da violazione dei dati.

Ad oggi, è un problema molto frequente il furto o spionaggio di dati sensibili alle aziende, dalle più piccole alle più grandi.

In Italia, sono stati adottati molti sistemi di protezione, come ad esempio, sistemi di protezione da attacchi di Hacking, DDoS o Spoofing. Molti sono i modi per evitare tali: si utilizzano spesso sistemi di autenticazione, Firewall o anti DDoS.

Si possono, inoltre, fare Backup su altri server per evitare di perdere tutti i dati.

Uno degli attacchi più gravi avvenuti in Italia, si tratta dell'azienda Maschio Gaspardo.

Avvenuta nel giugno del 2017, l'attacco ha bloccato i personal computer dei proprietari, chiedendo un risarcimento di 300 dollari BitCoin (per non farsi identificare, dato che è una moneta non tracciabile).

Un tipico esempio di impresa di protezione informatica è Yarix, un'azienda italiana all'avanguardia che offre vari servizi di protezione, come per esempio la protezione dei dati sensibili, inespugnabilità dei DataBase e il monitoraggio dei clienti 24 ore su 24.

Secondo me, con l'avanzare degli anni, lo sviluppo di nuovi sistemi di protezione sarà adottato da molte più aziende rispetto ad oggi, rendendo praticamente inaccessibili gli intrusi nei propri dati.

20/03/2019
Corà Giacomo

FONTI:

- 1) <https://www.yarix.com/it/servizi.php>
- 2) https://it.wikipedia.org/wiki/Sicurezza_informatica
- 3) <https://www.digital4trade.it/tech-lab/sicurezza-informatica>
- 4) Conoscenze personali.

Il tema l'ho scritto nel blocco note, dato che non ho Word e non sono riuscito ne a scaricarlo ne ad attivarlo.