



CYBERSECURITY

Sitografia - "Guida alle tecnologie abilitanti" della CCIAA delle Marche

Tra le tecnologie abilitanti previste dal Piano Impresa 4.0 quello della sicurezza informatica è un ambito che diventa sempre più ampio; la **cybersecurity** per l'impresa 4.0 diventa parte di un **approccio complessivo** alla gestione dei dati, delle informazioni e dei processi aziendali: quanto più Internet entra nell'azienda, tanto più sarà necessario proteggere gli strumenti di lavoro digitali.

Per quanto riguarda le minacce, le più diffuse sono i **malware**; con tale termine si fa riferimento al vastissimo mondo di programmi usati per disturbare il funzionamento di un computer, rubare informazioni sensibili, accedere ai sistemi privati o mostrare pubblicità indesiderata (della categoria fanno parte i *virus*, i *trojan*, i *worms* ed i *rootkit*).

Rimanere vittima di un malware può portare al danneggiamento dei file contenuti nel sistema, alla violazione dei database per rubare informazioni riservate o dati personali.

Un'altra minaccia comune è quella dei **ransomware**, programmi che si installano nel computer con le classiche modalità (ad esempio, scaricando l'allegato di una mail truffaldina) e poi rendono inutilizzabile il contenuto del computer o addirittura dell'intero sistema aziendale, cifrandolo e chiedendo un "riscatto" per renderlo nuovamente fruibile.

Il mezzo con cui gli hacker colpiscono maggiormente è la mail: attraverso l'invio di mail fraudolente, inducono il destinatario a scaricare malware, condividere informazioni sensibili o intraprendere altre azioni che espongono alla criminalità informatica.

Questo tipo di truffa prende il nome di **phishing**.

Quello alla cybersecurity è un approccio che è tanto tecnologico quanto organizzativo: **la prima vulnerabilità di ogni sistema digitale sono le persone** che lo utilizzano. Quindi, gli "strumenti" più importanti per minimizzare i rischi sono la formazione, la consapevolezza e l'utilizzo di procedure.

FORMAZIONE

PROGRAMMI
AGGIORNATI

PASSWORD FORTI

IGIENE DIGITALE

PROCEDURE

ATTENZIONE

ANTI-MALWARE

BACK UP DATI