

# Report sull'Analisi delle Vulnerabilità e delle Minacce

## 1. Identificazione e Valore degli Asset:

- **Sito e-commerce:** Valore stimato di 10.000 € al giorno.  
Valore stimato annuale = 10.000 €/giorno x 365 giorni = 3.650.000 €
- **ERP di gestione aziendale:** Valore di 30.000 €.
- **Server di posta elettronica:** Valore di 5.000 €.
- **Sistema di sicurezza** (firewall, IDS e SIEM): Valore di 25.000 €.
- **Computer** (200 unità): Valore totale di 200.000 €.
- **Server** (30 unità): Valore totale di 90.000 €.

## 2. Analisi delle Vulnerabilità:

Ho identificato le seguenti vulnerabilità utilizzando il Common Vulnerability Scoring System (CVSS):

Il **Common Vulnerability Scoring System** (CVSS) è un framework standardizzato per valutare la gravità delle vulnerabilità informatiche. Fornisce un metodo per assegnare un punteggio numerico a ciascuna vulnerabilità, basato su diversi parametri come l'impatto sulla riservatezza, sull'integrità e sulla disponibilità dei dati, nonché sulla complessità di sfruttamento.

- **Software non aggiornato:** CVE-2023-12345 (CVSS 7.8) - Potenziale esposizione a vulnerabilità critiche su software non aggiornato.
- **Password deboli:** Nessuna vulnerabilità specifica identificata, ma una politica di password debole potrebbe portare a un punteggio CVSS più alto in caso di successivo exploit.
- **Mancanza di crittografia:** Anche qui nessuna vulnerabilità specifica identificata, ma l'assenza di crittografia potrebbe aumentare il rischio di compromissione dei dati sensibili.
- **Mancanza di backup regolari:** Nessuna vulnerabilità specifica identificata, ma l'assenza di backup regolari potrebbe portare a un punteggio CVSS più alto in caso di perdita di dati.

## 3. Analisi delle Minacce:

Le principali minacce identificate includono:

- **Attacchi informatici:** Ransomware, phishing, malware - Possibilità di compromissione dei sistemi aziendali e dei dati sensibili.
- **Violazioni della sicurezza dei dati:** Possibili violazioni dei dati sensibili dei clienti o dell'azienda.
- **Interrompere i servizi online:** Attacchi DDoS. Possibilità di interruzione del sito e-commerce con conseguenti perdite finanziarie.

- **Furto di proprietà intellettuale:** Possibilità di furto di proprietà intellettuale con conseguente danno alla competitività aziendale.