

新興數位威脅中，AI生成的深偽（Deepfake）技術可能被用於下列哪項攻擊 * 20 分
情境？

- ☒ 偽造高階主管影像進行財務詐騙。
- ☐ 暴力破解網站帳號密碼。
- ☐ 快速定位系統漏洞進行攻擊。
- ☐ 利用IoT裝置發動大規模DDoS攻擊。

關於應對新興數位威脅，零信任（Zero Trust）架構的推廣主要解決下列哪項 * 20 分
問題？

- ☐ 降低硬體維護成本。
- ☒ 防範內外部未經驗證的存取行為。
- ☐ 提升網站載入速度。
- ☐ 簡化員工遠端辦公流程。

「供應鏈攻擊」最常利用企業的下列哪一種安全弱點作為入侵途徑？ *

20 分

- ☐ 最終用戶端點防護失效
- ☒ 委外廠商或第三方服務提供者的安全漏洞
- ☐ 應用程式授權錯誤配置
- ☐ 備份機制頻率不足

下列哪一種網路攻擊手法最常利用分散式節點發起大量請求，導致目標伺服器資源耗盡而無法提供正常服務？ *

20 分

- ☐ SQL注入攻擊。
- ☐ 中間人攻擊。
- ☐ 跨網站指令碼攻擊。
- ☒ 分散式阻斷服務攻擊。

2024年過後，可以預見下列哪一種威脅將會更加突出？ *

20 分

- ☐ 傳統的病毒和蠕蟲感染。
- ☐ 針對過時作業系統和軟體的漏洞利用。
- ☒ 結合物聯網 (IoT) 設備漏洞的複合式網路攻擊。
- ☐ 大規模的垃圾郵件和網路釣魚郵件。