

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？

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？

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？

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。