

bsi. 確保您的數位資訊安全

食品飲料供應鏈版



供應鏈

風險

- 網站攻擊
- 電子郵件詐騙
- 勒索軟體

潛在損害

- 客戶遺失數據，不符合 GDPR 規定因而遭受罰款和失去客戶信任
- 掉入騙局導致付款給詐騙集團而非付款給真正的供應商，因而造成財務損失
- 智慧財產權損失，包括食譜和產品配方
- IT 和電信系統中斷

您可以做些什麼

- 終端使用者警覺性教育訓練
- 運用 PAS 96 指南進行風險分析

食品製造和包裝

風險

- 物聯網 (IoT) 連線設備的勒索軟體

潛在損害

- 機械設備被駭、停止生產且可能傷害員工

您可以做些什麼

- 滲透測試

風險

- 不符合規定的付款系統

潛在損害

- 您的銀行可對不遵守規定的行為處以罰款，並撤銷您的信用卡或簽帳卡付款服務

您可以做些什麼

- 實施 PCI / DSS 標準

零售和餐廳

組織每次遭遇網路攻擊或數據遭竊，所付出的平均成本為 700,000 英鎊以上。攻擊可能導致組織對生產過程喪失控制權，並對食品安全和品質造成負面影響，因而導致產品召回、下架和失去品牌信譽。

¹ 2020 年「BCI 地平線掃描報告 (Horizon Scan Report)」

上一個會計年度按企業領域類別的平均網路安全投資²

金融 / 保險	22,050 英鎊
保健 / 社會照護 / 社會工作	16,800 英鎊
資訊 / 通訊	15,400 英鎊
運輸 / 儲存	7,730 英鎊
教育	7,220 英鎊
公用事業 / 製造	5,420 英鎊
批發	4,000 英鎊
營造	3,750 英鎊
專業 / 科學 / 技術	3,500 英鎊
行政 / 房地產	2,870 英鎊
娛樂 / 服務 / 會員	1,940 英鎊
餐旅業 / 食物	1,080 英鎊

食品產業網路安全統計數據²

31%	的高階主管從未針對網路安全提出建議 / 更新
66%	在過去 12 個月中未尋求任何有關網路安全的外部建議 / 指南
43%	不知道如何針對網路安全資訊和建議採取行動
55%	沒有意識到公司會因網路洩漏個人數據而遭受罰款
62%	認為公司中負責網路安全的人員不具備有關此領域充分的技術能力

² Vaidya, R. (2019). 2019 年網路安全違規調查

食品飲料供應鏈面臨風險

隨著技術和自動化更先進，相關的網路風險及對您和您的顧客的損害也隨之增加。

正如有一套食品安全管理系統標準以保護產品品質、完整性和安全性，也有一套標準以管理資訊和網路安全。

ISO 27001 是全球適用且深受重視的標準，用於管理跨供應鏈的網路風險。

向專家洽詢或取得客製化的更多資源以協助您的企業和顧客，請透過電子郵件 infotaiwan@bsigroup.com 聯絡我們