CYBERSEC 2024 臺灣資安大會

5/14 тue — 5/16 тhu 臺北南港展覽二館

Generative Future

Cyber Certificate Day (Cyber Talent)

資訊安全國際標準更上層樓-

隱私資訊管理系統

花永榮 Royce Hua

資安講師及專業顧問 AINETWORK 全智網科技

隱私資訊管理系統



- 1. 隱私相關的國際標準
- 2. 資訊安全與隱私安全的關連性
- 3. 誰需要對隱私資訊管理系統合規?
- 4. 政府對事業單位的隱私合規要求

隱私相關的國際標準



- 1. 隱私 (Privacy):
 - 個人對其個人資訊的控制權和保護權
- 2. 個資 (Personal Data) / 個人可識別資訊 (PII, Personal Identifiable Information):
 - 可直接或間接識別個人的相關資訊

隱私相關的國際標準



保護個人資料(隱私) 是個資處理相關國際標準中的核心概念,它規定了對個人資料的**收集、處理和利用等的義務和責任**。

- ISO/IEC 27001 (2022):資訊安全管理系统(ISMS)的國際標準,其中包含了對保護個人資料(隱私)的相關要求
- ISO/IEC 27701 (2019):隱私管理系統 (PIMS, Privacy Information Management System)擴展了ISO/IEC 27001對於個資蒐集/處理/利用的 相關規範,以確保其處理個資的合規性
- ISO/IEC 29100:隱私權框架 (Privacy Framework)
- GDPR (General Data Protection Regulation)
- •



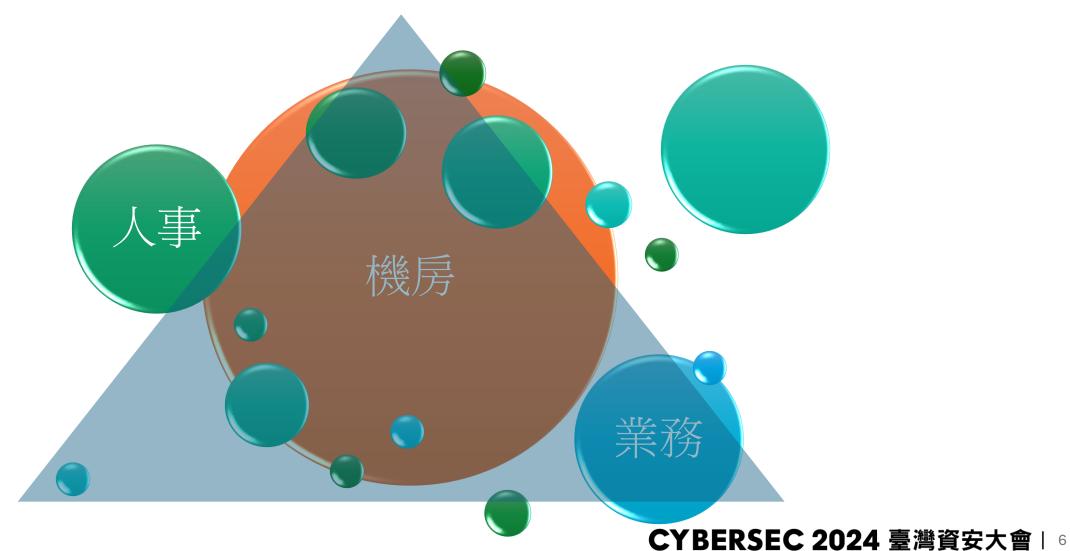
現況



資訊安全與隱私安全的關連性



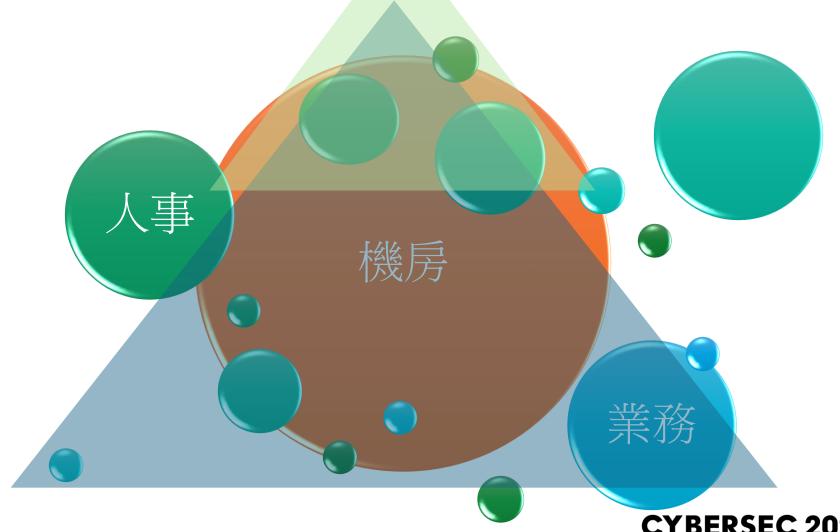
ISO/IEC 27001



資訊安全與隱私安全的關連性



ISO/IEC 27001 + ISO/IEC 27701



資訊安全與隱私安全的關連性



ISO/IEC 27001 + ISO/IEC 27701



資通安全責任等級分級辦法 (107/11發布, 110/8修訂)

A/B級單位:

初次受核定或等級變更後之二年內,全部核心資通系統導入 CNS 27001 或ISO 27001 等資訊安全管理系統標準、其他具有同等或以上效果之系統或標準,或其他公務機關自行發展並經主管機關認可之標準,於三年內完成公正第三方驗證,並持續維持其驗證有效性。

C級單位:

初次受核定或等級變更後之二年內,全部核心資通系統導入 CNS 27001 或ISO 27001 等資訊安全管理系統標準、其他具有同等或以上效果之系統或標準,或其他公務機關自行發展並經主管機關認可之標準,並持續維持導入。







1. 資通法規定AB級單位須 於三年內過甚麼認證? 2. 誰是資安及網路課程專家?

Thank You!