

**建立及營運安全資訊科技基礎設施－工作坊(廣州話)**  
**Workshop sobre a Criação e Operação Seguras das Infraestruturas de Tecnologia da Informação (em Cantonense)**

- 目的：** 讓學員掌握如何建立、運作和維護電腦網絡，以防範網絡攻擊。
- Objectivos:** Permitir aos formandos dominar a criação, o funcionamento e a manutenção, de uma forma segura, da rede informática para protecção dos ciber-ataques.
- 對象：** 從事資訊範疇人員:高級技術員、技術員、技術輔助人員(級別四及級別三)。
- Destinatários:** Técnicos Superiores, Técnicos, Técnicos de apoio-Nível 4 e Nível 3 que desempenham funções na área de informática.
- 地點：** 澳門馬統領街廠商會大廈3樓，澳門生產力暨科技轉移中心－數碼匯點。
- Local:** Rua do Comandante Mata e Oliveira, Edif. Associação Industrial de Macau, 3º andar, CPTTM-Cyber Lab, Macau.
- 導師：** 澳門生產力暨科技轉移中心之導師
- Formador(a):** Formador do Centro de Produtividade e Transferencia de Tecnologia de Macau (CPTTM)

**課程內容:**

- 1) 一般資訊科技基礎設施
  - 如何為資訊科技基礎架構設計安全網絡
  - 如何強化系統安全 (Windows / Linux)
  - 如何保護訪問控制
  - 如何應用 Windows 策略來強化系統安全、密碼策略、訪問控制及媒體訪問控制
  - 端點安全 (音頻和視頻，監控)
  - 如何過濾惡意內容 (防火牆，Web 應用防火牆，網絡代理，反垃圾郵件)
  - 基準網絡安全配置部署和驗證
- 2) 互聯網服務
  - 如何保護電子郵件服務器
  - 如何保護 DNS 服務器
  - 如何保護 Web 服務器和應用系統
  - 如何評估資訊科技基礎架構的安全性
- 3) 漏洞管理和修補
- 4) 通過網絡安全智能資訊來監控威脅
- 5) 執行風險分析
- 6) 系統監控和警報
- 7) 日誌收集、輪轉和分析
- 8) 問題和變更管理
- 9) 密碼證書管理
- 10) 編寫網絡安全操作程序

**Programa:**

- 1) Infraestruturas gerais da tecnologia da informação
  - Como conceber redes seguras para as infraestruturas da tecnologia da informação
  - Como consolidar a segurança do sistema (Windows / Linux)
  - Como proteger o controle de acesso
  - Como aplicar a política de Windows para consolidar a segurança do sistema, política de password, controle de acesso e controle de acesso aos meios
  - Segurança de terminais (audio, vídeo, monitorização)
  - Como filtrar o conteúdo malicioso (Firewall, firewall para a aplicação de Web, proxy, anti-spam)
  - Programação e verificação dos níveis básicos da configuração da cibersegurança
- 2) Serviço de internet
  - Como proteger servidores de email;
  - Como proteger servidores de DNS;
  - Como proteger servidores de Web e sistema de aplicação;
  - Como avaliar a segurança das infraestruturas da tecnologia da informação
- 3) Gerir e suprir as lacunas
- 4) Monitorizar a ameaça através de informação inteligente de cibersegurança
- 5) Execução da análise de risco
- 6) Monitorização e alerta de sistema
- 7) Log-colecção, rotação e análise
- 8) Problemas e gestão de mudança
- 9) Gestão de certificado electrónico
- 10) Elaboração do processo operacional da cibersegurança

**SAPF** 行政公職局  
Direcção dos Serviços de Administração e Função Pública

班別 Turma	上課日期及時間 Data e Horário	課時 Duração	截止報名日期 Prazo de Inscrição
第 1 班 Turma 1	16/03/2018 : 19:00-22:00 17/03/2018 : 10:00-13:00 ; 14:30-18:00 24/03/2018 : 10:00-13:00 ; 14:30-18:00	16 小時 Horas	15/02/2018

聯絡人 Pessoal de Contacto : 陳先生 Paul Chan

電話 Tel. : 8291 9779

傳真 Fax : 2875 2478

**證書 :**

學員經考核合格及出席率達到課程總時數之 85%或以上，才獲發證書。

**Certificação:**

Ao participante será conferido certificado se aprovado na avaliação do curso, e simultaneamente se frequentar 85% (ou superior) da duração total do curso.