

bsi.

「2018網際網路趨勢研討會」

「從全球數位領土之防禦談我國資通安全協同聯防機制之規劃」

2018 全球科技資安風險與資訊韌性

The Tech Risk & Information Resilience

Peter Pu (蒲樹盛), 總經理, BSI 英國標準協會



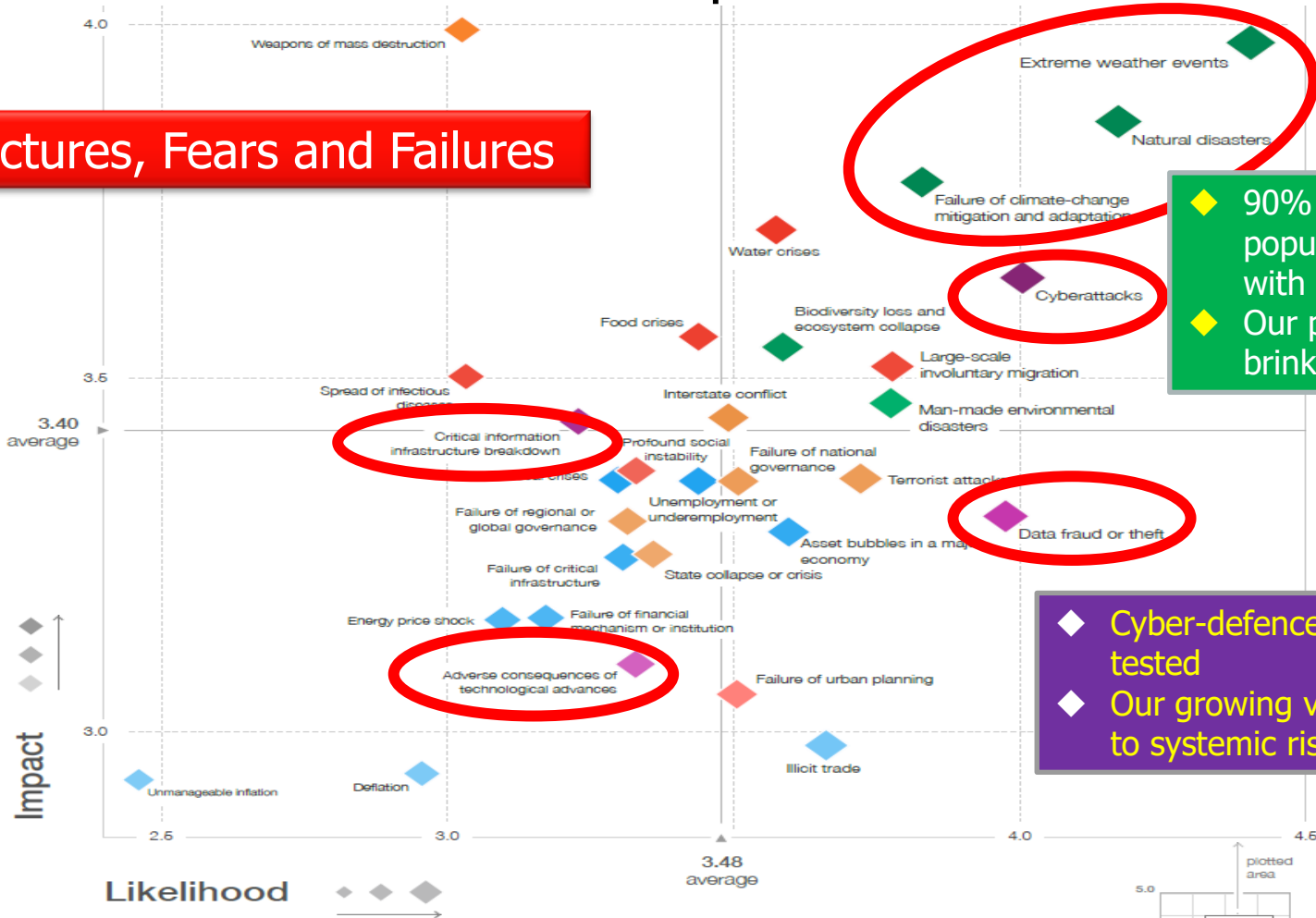
bsi.

Copyright © 2016 BSI. All rights reserved.

2018 Global Risk Report

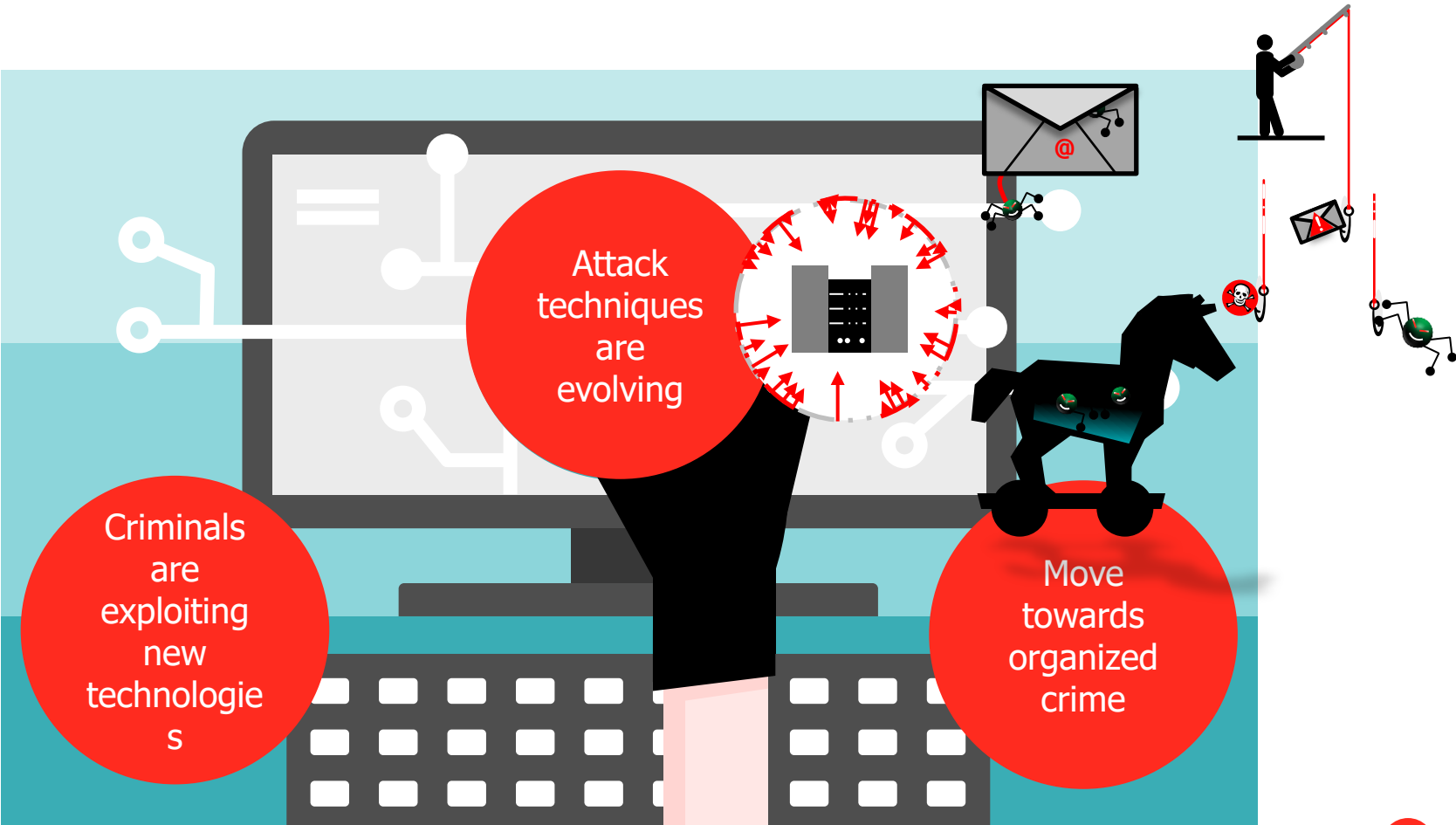
WEF

Fractures, Fears and Failures



◆ 90% of the world's population lives with polluted air.
◆ Our planet on the brink

◆ Cyber-defences are being tested
◆ Our growing vulnerability to systemic risks



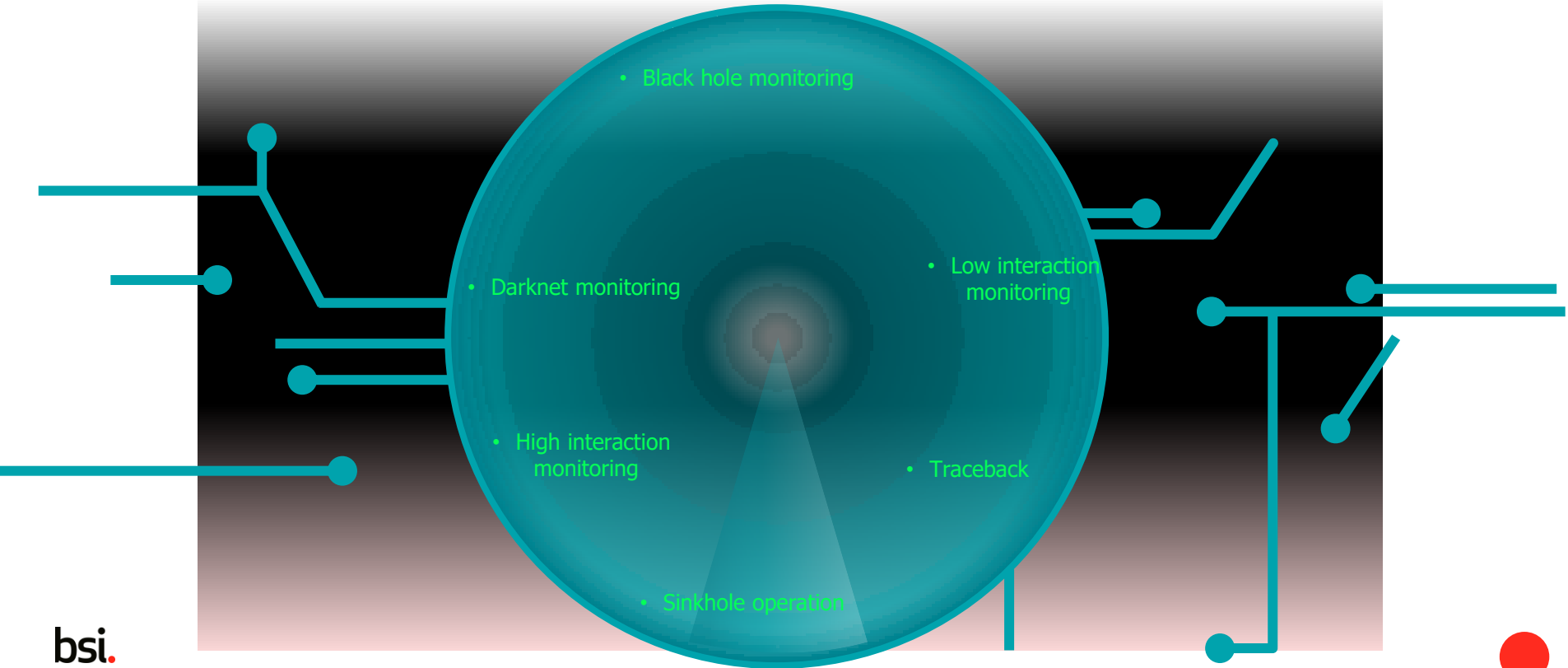
Attack techniques are evolving

Criminals are exploiting new technologies

Move towards organized crime



Cybersecurity readiness



歐盟一般資料保護規範(共11章99條) General Data Protection Regulation (GDPR)

- 歐洲議會於2016年4月27日通過歐盟法規2016/679，亦即「一般資料保護規範 (General Data Protection Regulation, GDPR)」
- 自2016年5月24日起生效，並取代歐盟1995年的「資料保護綱領」。
- GDPR規定2年過渡期，自2018年5月25日起全面施行新法。
- GDPR不僅適用於歐盟地區註冊的企業，非屬歐盟企業組織但在歐盟境內營運，蒐集、處理或利用歐盟人民的個人資料者均適用本法。
- GDPR提升個資保護強度，大幅提高了罰款金額上限，最高可處罰鍰 **2 千萬歐元或年度全球總營業額 4% 的金額**。



資安法案 「金融服務業網路安全要求規範」 23 NYCRR Part 500

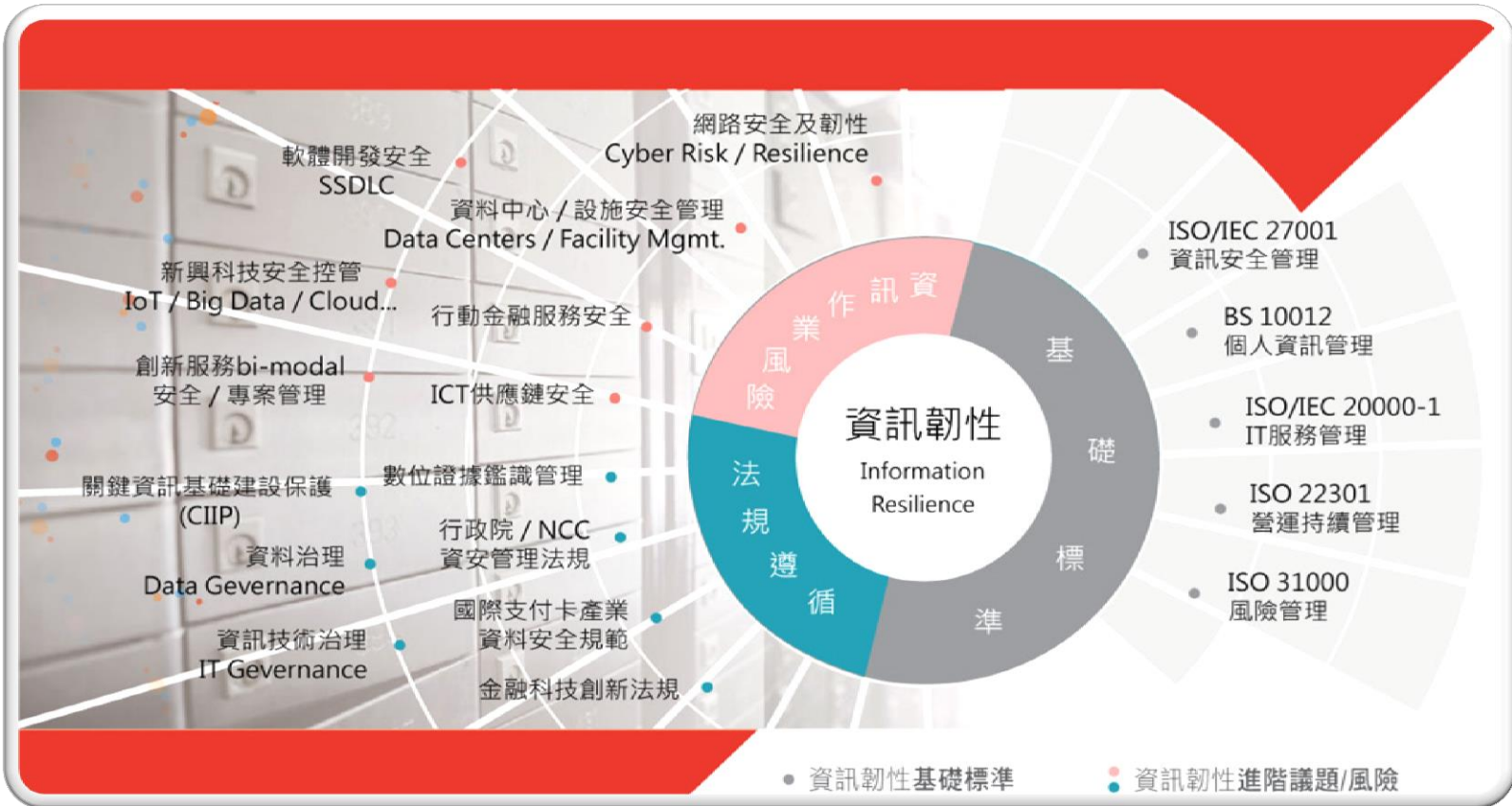


- 美國紐約州金融廳 (NYDFS) 發表「銀行業交易監控與制裁名單過濾機制之規範與聲明」(簡稱Part 504)與「金融服務業網路安全要求規範」(23 NYCRR Part 500)相關規則與法案
 - ✓ 要求金融機構應嚴格落實防制洗錢的交易監控機制及制裁名單過濾機制
 - ✓ 規範監管金融機構必須以風險基礎訂定網路安全計畫，降低資安威脅帶來的衝擊。
- 2017/3/1正式生效，2018/2/15前必須向NYDFS遞交法遵聲明書
- 法規要求銀行、保險公司和金融服務部監管的其他金融服務機構建立和維護網路安全計畫，旨在保護消費者的私人資料，並確保紐約金融服務業的安全和健全。



Information Resilience 資訊韌性

組織必須因應數位化所帶來的風險及機會並採取必要的行動，以有效的提升組織在網路安全及資安治理的能量，以滿足內外部關注方 (interested party) 的期望及要求。



bsi.

...making excellence a habit.™