

เชื่อมั่นข้อมูลสุขภาพส่วนตัว ไม่รั่วไหล

ดร.ชาลี วรกุลพิพัฒน์ CISSP, CISA หัวหน้าห้องปฏิบัติการความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ

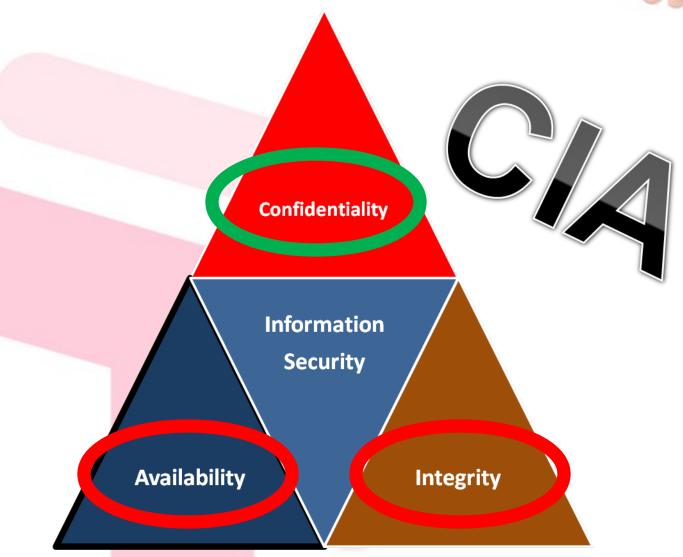
โครงสร้างพื้นฐานสำคัญ (Critical Infrastructure)



- Public health
- Basic infrastructure electricity, water supply
- Defense security services
- Financial services
- Telecommunications
- Transportation
- Some public sectors
- Etc.



CIA in Critical Infrastructure





Application Security in e-health

- Commercial application
 - Patch
- Self-developed application
 - Requirement phase
 - Security in all phases



Application Security (today)

Outsourcing

- Requirement phase
- Security in all phases
- Contract
- Software escrow
- Physical security
- Legal issues
- Privacy
- Etc.





- Advanced Persistent Threat (APT)
 - Is Thailand a target?
 - New unknown threats
 - There are a few APT solutions today.
- Cloud-based application
- Outsourcing
- Service Level Agreement (SLA)

Challenges



- Contract & SLA
- Develop criteria, policy, regulation.
- Create awareness program.
- Collaborations among security expert community e.g. OWASP, CSA, etc.



Thank you