5 CompTIA

COMPTIA คืออะไร

CompTIA คือ องค์กรที่ให้ข้อมูลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology ICT) ก่อตั้งมากว่า 30 ปี เรื่องหลักที่ทำคือการออกใบรับรองให้บุคคลในวงการ ICT (Certification) ตั้งแต่ระดับเริ่มต้นไปจนถึงระดับผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งได้แก่ Security, Networking, Cloud, Mobile

CompTia Certification สามารถที่จะรองรับเทรนใหม่ๆ ของ Technology เป็น Certification Program ที่รองรับมาตรฐานอุตสาหกรรมระดับสากล และมีการตั้งระดับความสามารถในด้านไอที เพื่อให้สามารถรองรับเทคโนโลยีในปัจจุบัน และเทคโนโลยีที่กำลังจะมาในอนาคต ที่รวมไปถึง Cloud Computing และเทคโนโลยี Mobile

ประโยชน์ของ COMPTIA สำหรับประเทศไทย

CompTIA เป็น Certification ที่เป็นมาตรฐานระดับโลก และได้รับการยอมรับมากกว่า 2,000 ผู้ประกอบกิจการทั่วโลก สิ่งที่สำคัญที่จะเป็นตัวช่วย คือการพัฒนาทางด้านบุคลากร CompTIA เป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้ ช่วยให้ประเทศไทยยกระดับความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เพื่อให้มีความสามารถในการแข่งขันได้มากขึ้นในระดับสากล และสามารถที่จะไปทำงานที่ประเทศต่างๆ ด้วย CompTIA Certificate ใบเดียวกัน

COMPTIA CERTIFICATION BENEFITS



REF: https://www.ocsc.go.th/DLProject/comptia

CompTIA A+

การรับรอง CompTIA A + เป็นมาตรฐานด้านการประเมินทักษะรวมทั้งความสามารถโดยผู้เชี่ยวชาญด้านการสนับสนุนคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน การรับรองระหว่างประเทศที่ยืนยันความสามารถในการทำงาน เช่น การติดตั้งการกำหนดค่าการวินิจฉัยการบำรุงรักษาเชิงป้องกันและเครือข่ายพื้นฐาน อีกทั้งยังครอบคลุมถึงโดเมนบนเครือข่าย เช่น ปัญหาด้านความปลอดภัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมและการสื่อสารและความเป็นมืออาชีพ หลักสูตรนี้ครอบคลุมเนื้อหาตามมาตรฐานประกาศนียบัตรสากล CompTIA Project+ ที่รับรองโดย CompTIA สหรัฐอเมริกา ประกอบไปด้วย ความรู้เกี่ยวกับ Hardware, Windows Operating Systems, Software Troubleshooting, Networking, Hardware & Network Troubleshooting, Security, Mobile Devices, Other OS & Technologies และ Operational Procedures เป็นต้น

CompTIA Network+

หลักสูตรสำหรับเตรียมความพร้อมเพื่อสอบ CompTIA Network+ รหัสวิชา N10-007 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับระบบเครือข่าย (Network Concept), โครงสร้างระบบเครือข่าย (Network Infrastructure) โปรโตคอลระบบเครือข่าย (Network Protocol), การบริหารจัดการเครือข่าย (Network Management), การแก้ไขปัญหาระบบเครือข่าย (Network Troubleshooting), การรักษาความปลอดภัยให้กับระบบเครือข่าย (Network Security) การฝึกอบรมมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ (LAB) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าใจและนำไปใช้ในการทำงานจริงได้

CompTIA Security+

หลักสูตรสำหรับเตรียมความพร้อมเพื่อสอบ CompTIA Security+ รหัสวิชา SY0-501 ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information security) โดยเนื้อหาจะเป็นการปูพื้นฐานความรู้และทักษะที่จำเป็นที่เกี่ยวกับสายงานด้าน Cyber Security เช่น หลักพื้นฐานการรักษาความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (CIA), ทำความรู้จักกับภัยคุกคาม (Threat) ช่องโหว่ (Vulnerability) เครื่องมือที่ผู้บุกรุกใช้ในการโจมตีระบบสารสนเทศ (Technologies & Tools), การบริหารความเสี่ยง (Risk Management), เทคโนโลยีการเข้ารหัส (Cryptography) การฝึกอบรมมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ (LAB) เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเข้าใจและนำไปใช้ในการทำงานจริงได้

CompTIA Cloud Essentials

CompTIA Cloud Essentials Certification ถูกออกแบบมาให้เหมาะสมกับผู้ที่อยู่ในสายงานธุรกิจที่ไม่มีประสบการณ์ทำงานสาย IT แต่มีความสนใจ และต้องการเข้าใจถึงกฎหมาย และประโยชน์ในการใช้เทคโนโลยี Cloud Computing เพื่อปรับในการทำงาน ไม่ว่าจะเป็นะฝ่ายขาย ฝ่ายการตลาด ฝ่ายการจัดการ หรือแม้กระทั่งบางส่วนในฝ่าย IT ที่ยังขาดความเชี่ยวชาญในด้าน Cloud Technology หรือต้องการจะปฏิบัติงานในรูปแบบ Multi-functional
เนื่องจาก Cloud Essentials นั้นมุ่งเน้นในการเสริมสร้างความรู้ในด้าน Cloud Computing ของผู้เรียน ดังนั้นไม่ว่าจะเลือกที่จะทำงานในตำแหน่ง Cloud Services Provider หรือผู้จัดการฝ่ายขาย ก็สามารถสร้างพื้นฐานเพื่อทำงานร่วมกับ Cloud Technology ได้ด้วย CompTIA Cloud Essentials

REF: https://www.arit.co.th/training/it

CompTIA CySA+ (CompTIA Cybersecurity Analyst)

CySA+ เป็นใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ

ด้านการบริหารจัดการความมั่นคง

ปลอดภัยสารสนเทศในระดับสูง

ออกแบบมาสำหรับนักวิเคราะห์

ผู้ดูแลระบบ รวมถึงผู้เชี่ยวชาญด้าน IT

เพื่อเสริมสร้างทักษะด้าน

Cyber Security ที่จำเป็น โดยสามารถ ;

● วิเคราะห์ข้อมูลและค้นหาช่องโหว่ ภัยคุกคาม

และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อระบบ IT ขององค์กร

● บริหารจัดการระบบขององค์กรที่ซับซ้อน

ทราบถึง "แนวคิด การจัดการ

วิธีป้องกันภัยคุกคามบนโลก Cyber"

ด้วยเครื่องมือตรวจจับ

ภัยคุกคามที่มีประสิทธิภาพ

● เพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัย

ของ Applications & System ขององค์กร

โดยคำนึงถึงองค์ประกอบพื้นฐาน

ความปลอดภัยของข้อมูล

(Security Goals) ได้แก่

- Availability (ความพร้อมใช้งานของข้อมูล)

- Integrity (ความสมบูรณ์ของข้อมูล)

- Authentication (การยืนยันตัวตน)

- Confidentiality (การรักษาความลับ)

- Non-repudiation (การห้ามปฏิเสธความรับผิดชอบ)

REF:

https://www.trainingcenter.co.th/blog/69/CompTIA-CySA-CompTIA-Cybersecurity-Analyst.html