

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

สาเหออันวารร์ สาเหอเปือราเฮง

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

บทนำ

การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในยุคปัจจุบันได้ก่อให้เกิดความต้องการบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การรับรองความรู้และทักษะในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายที่เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพหนึ่งคือ CCNA (Cisco Certified Network Associate) ซึ่งเป็นการรับรองจากบริษัท Cisco Systems บริษัทชั้นนำระดับโลกในด้านอุปกรณ์และโซลูชันทางด้านเครือข่าย การศึกษาความเป็นมาของ CCNA จะช่วยให้เข้าใจถึงความสำคัญและบทบาทของการรับรองนี้ในการพัฒนาบุคลากรและอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเป็นมาของ CCNA

Cisco Systems, Inc. ก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2527 โดย Len Bosack และ Sandy Lerner สองนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด บริษัทมีจุดเริ่มต้นจากการพัฒนาเราเตอร์ที่ช่วยให้เครือข่ายต่างๆ สามารถเชื่อมต่อกันได้ หลังจากนั้น Cisco ได้ขยายธุรกิจและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายเพื่อรองรับความต้องการที่เพิ่มขึ้นในด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์

Cisco เริ่มต้นโปรแกรมการรับรองความรู้ทางเครือข่ายในช่วงปี 1990 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินและยืนยันความรู้และทักษะของบุคคลในการบริหารจัดการและดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โปรแกรมการรับรอง CCNA ถือกำเนิดขึ้นเป็นโปรแกรมพื้นฐานที่มุ่งเน้นการให้ความรู้และทักษะเบื้องต้นในด้านเครือข่าย เช่น การติดตั้ง การตั้งค่า การดำเนินการ และการแก้ไขปัญหาเครือข่ายขนาดเล็กถึงขนาดกลาง

ในช่วงปีที่ผ่านมา Cisco ได้มีการปรับปรุงและพัฒนาโปรแกรมการรับรอง CCNA อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีใหม่ๆ และแนวโน้มของอุตสาหกรรม ตัวอย่างเช่น ในปี 2020 Cisco ได้มีการปรับปรุงหลักสูตร CCNA ใหม่โดยรวมเนื้อหาที่ครอบคลุมเทคโนโลยีล่าสุด เช่น การสื่อสารแบบไร้สาย การบริหารจัดการเครือข่ายผ่านโปรแกรมซอฟต์แวร์ และความปลอดภัยในเครือข่าย

ความสำคัญของการรับรอง CCNA

1. การเพิ่มโอกาสในการทำงาน

การได้รับการรับรอง CCNA ช่วยเพิ่มโอกาสในการทำงานในสายอาชีพด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เนื่องจากการรับรองนี้เป็นที่ยอมรับในวงการและเป็นหลักฐานยืนยันถึงความรู้และทักษะของบุคคล

2. การพัฒนาทักษะและความรู้

การเตรียมตัวเพื่อสอบรับรอง CCNA ช่วยให้บุคคลพัฒนาทักษะและความรู้ในด้านเครือข่ายอย่างเป็นระบบ ไม่ว่าจะเป็นการติดตั้งและตั้งค่าอุปกรณ์เครือข่าย การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น หรือการบริหารจัดการความปลอดภัยในเครือข่าย

3. การสนับสนุนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

การรับรอง CCNA ไม่เพียงแต่เป็นจุดเริ่มต้นของการพัฒนาอาชีพ แต่ยังเป็นการสนับสนุนให้บุคคลเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความต้องการในอุตสาหกรรม

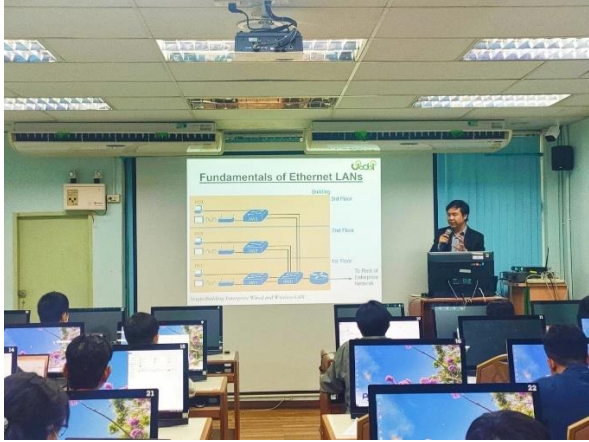
สรุป

การศึกษาความเป็นมาของ CCNA ช่วยให้เข้าใจถึงความสำคัญของการรับรองนี้ในการพัฒนาบุคลากรด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การรับรอง CCNA ไม่เพียงแต่เป็นหลักฐานยืนยันความรู้และทักษะ แต่ยังเป็นเครื่องมือในการพัฒนาทักษะและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตในยุคที่เทคโนโลยีสารสนเทศมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว

ภาพประกอบการเข้าร่วมฝึกอบรมหลักสูตร Cisco Certified Network Associate (CCNA)

No.	ชื่อ สาขา	ชื่อ / ผู้สอน	งานวัดผล				
			15 Nov. 07	16 Nov. 07	17 Nov. 07	18 Nov. 07	19 Nov. 07
1	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
2	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
3	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
4	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
5	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
6	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
7	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
8	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
9	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
10	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
11	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
12	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
13	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
14	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
15	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
16	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
17	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
18	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
19	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี
20	สาขาวิชา วิศวกรรม	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี	ศรี

รูปที่ 1 รายชื่อการลงทะเบียนการเข้าร่วมฝึกอบรม



รูปที่ 2 กิจกรรมการเข้าร่วมฝึกอบรม



รูปที่ 3 กิจกรรมการเข้าร่วมฝึกอบรม



รูปที่ 4 กิจกรรมการเข้าร่วมฝึกอบรม



รูปที่ 5 กิจกรรมการเข้าร่วมฝึกอบรม