

## Cloud Computing Security Training Course: Auditing Cloud Security for STAR Certification

หลักสูตรฝึกอบรม ความปลอดภัยบนคลาวด์: การตรวจประเมินความปลอดภัยบนคลาวด์สำหรับ STAR Certification

<p><b>Course title</b> หลักสูตรฝึกอบรม</p>	<p>Cloud Computing Security Training Course: Auditing Cloud Security for STAR Certification</p> <p>หลักสูตรฝึกอบรม ความปลอดภัยบนคลาวด์: การตรวจประเมินความปลอดภัยบนคลาวด์สำหรับ STAR Certification</p>
<p><b>Aim</b> วัตถุประสงค์</p>	<p>Learn how to audit a cloud service provider’s cloud security, assessing compliance with the Cloud Security Alliance (CSA) Cloud Control Matrix (CCM) and determining a maturity level for their security controls.</p> <p>เพื่อให้คุณได้เรียนรู้วิธีการตรวจประเมินความปลอดภัยคลาวด์ของผู้ให้บริการ การประเมินความสอดคล้องเทียบกับ Cloud Control Matrix (CCM) ของ Cloud Security Alliance (CSA) และสามารถระบุ/กำหนดขอบเขตความสามารถ (maturity level) ของตัวคุณนี้</p>
<p><b>Overview</b> ภาพรวมหลักสูตร</p>	<p><a href="#">STAR Certification</a> gives cloud service providers the ability to prove that their registration to the Cloud Security Alliance’s (CSA’s) Security, Trust and Assurance Registry (STAR) has been independently assessed against the new STAR certification maturity model.</p> <p>The maturity model checks a service provider’s security performance against the <a href="#">CSA’s Cloud Controls Matrix (CCM)</a> to award an overall grade.</p> <p>STAR Certification เป็นหลักฐานรับรองให้กับผู้ให้บริการคลาวด์ว่า การขึ้นทะเบียนเป็น CSA STAR นั้น ผู้ให้บริการคลาวด์ถูกประเมินโดยองค์กรอิสระ โดยถูกเทียบกับระดับความสามารถ ( maturity model) ของ STAR certification</p> <p>ระดับความสามารถ (maturity model) เป็นตัววัดขีดความสามารถในด้านความปลอดภัยของผู้ให้บริการ โดยเทียบกับ CSA Cloud Control Matrix (CCM) และทำการตัดเกรดตามระดับความสามารถ</p> <p>Although only a certified STAR auditor from a certification body can recommend STAR certification, by learning how an organization can meet STAR certification, you can effectively prepare a cloud service provider for a STAR audit.</p> <p>Led by an experienced tutor, this two day course will help you learn how to audit cloud security for the STAR certification</p>

	<p>programme and learn how to apply the maturity model when auditing a provider’s security controls.</p> <p>แม้ว่าการตรวจประเมิน STAR จะทำได้โดยเฉพาะผู้ตรวจประเมินที่มีคุณสมบัติ (qualified) จากบริษัทตรวจรับรองเท่านั้น แต่การเรียนรู้และเข้าใจวิธีการดำเนินการตามข้อกำหนดของ STAR certification นั้น คุณสามารถที่จะเตรียมการ/เตรียมระบบของคุณให้เป็นไปตามข้อกำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>สอนโดยผู้ฝึกสอนที่มีประสบการณ์ หลักสูตร 2 วันนี้จะช่วยให้คุณเรียนรู้ถึงวิธีการตรวจประเมินความปลอดภัยคลาวด์สำหรับโปรแกรม STAR certification และเรียนรู้ว่าจะประยุกต์ใช้โครงสร้างของระดับความสามารถเมื่อทำการตรวจประเมินหรือสร้างตัวควบคุมความปลอดภัย (security controls) ของผู้ให้บริการ</p>
<p><b>Who should attend?</b> ใครควรเข้าร่วมหลักสูตรฝึกอบรมนี้</p>	<p>To audit STAR certified, a cloud security provider must hold <a href="#">ISO/IEC 27001 certification</a>. As such, <a href="#">ISO/IEC 27001 qualified auditors</a> or those with equivalent knowledge and experience are best placed to benefit from this course.</p> <p>ในการจะได้รับการรับรอง STAR ผู้ให้บริการคลาวด์ต้องได้รับการรับรอง ISO/IEC 27001 แล้ว ดังนั้นผู้ตรวจประเมินทั่วไปในระบบ ISO/IEC 27001 หรือบุคคลผู้ซึ่งมีความรู้ และประสบการณ์ในมาตรฐานนี้จะได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่จากหลักสูตรนี้</p> <p>Suggested job roles include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Network security managers</li> <li>• Information security consultants</li> <li>• IT Risk and Security managers</li> <li>• People who are interested in Cloud security compliance</li> </ul> <p>หน้าที่/ตำแหน่งที่ควรเข้าร่วมการอบรม:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้จัดการด้านความปลอดภัยเครือข่าย</li> <li>• ผู้ให้คำปรึกษา (consultant) ด้านความปลอดภัยข้อมูล</li> <li>• ผู้จัดการด้านความเสี่ยง และความปลอดภัยสารสนเทศ</li> <li>• บุคคลทั่วไปสนใจการตรวจประเมินความปลอดภัยคลาวด์</li> </ul>
<p><b>What will I learn?</b> คุณจะได้เรียนรู้อะไรบ้าง</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview of ISO/IEC 27001:2013</li> <li>• What is the CCM and its domains</li> <li>• What is the criteria for STAR certification</li> <li>• What is the CCM and how it relates to ISO/IEC 27001</li> <li>• What are the differences between CCM and Controls in ISO/IEC 27001</li> <li>• How to define the specific control areas of the CCM and differentiate between them</li> <li>• What maturity is and how the STAR certification maturity model works</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• How to apply the maturity model when auditing a provider's security controls</li> <li>• ภาพรวมของมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013</li> <li>• ะไรคือ CCM - Cloud Control Matrix และหัวข้อ</li> <li>• ะไรคือเกณฑ์การตรวจประเมินของ STAR certification</li> <li>• ะไรคือ CCM และเกี่ยวข้องกับอย่างไรกับ ISO/IEC 27001</li> <li>• ะไรคือ ความแตกต่างระหว่าง CCM และตัวควบคุมใน ISO/IEC 27001</li> <li>• เราจะกำหนดตัวควบคุมที่เหมาะสมเจาะจงได้อย่างไร ในส่วนของ CCM และความแตกต่าง</li> <li>• ะไรคือความสามารถ (maturity) และโครงสร้างระดับความสามารถ (maturity models) ของ STAR certification ทำงานอย่างไร</li> <li>• เราสามารถประยุกต์ให้ maturity model ใดๆในการตรวจประเมินตัวควบคุมของผู้ให้บริการ</li> </ul>
<p><b>How will my organization benefit?</b></p> <p>องค์กรคุณจะได้รับประโยชน์อย่างไร</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud service users would be able to conduct their own audit to check a provider's ability to meet service level agreements</li> <li>• Your business will be able to prepare for independent assessment against the STAR certification maturity model</li> <li>• Your company can use your STAR certification credentials to help increase your competitive market advantage</li> <li>• Customers of STAR certified service providers will have greater assurance the service they receive has been monitored and assessed to check its cloud security</li> <li>• Better monitoring of security practices can lead to better overall levels of service provision</li> <li>• ผู้ใช้บริการคลาวด์สามารถที่จะดำเนินการตรวจประเมินด้วยตนเอง เพื่อตรวจสอบขีดความสามารถของผู้ให้บริการว่าเป็นไปตามข้อตกลงในการให้บริการ (SLA)</li> <li>• ธุรกิจได้รับการเตรียมตัว/เตรียมความพร้อมก่อนการตรวจประเมิน โดยองค์กร/หน่วยงานอิสระภายนอก เพื่อประเมินความสอดคล้องกับข้อกำหนดระดับความสามารถของ STAR certification</li> <li>• การได้รับการรับรอง STAR certification ช่วยเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขันทางการตลาด</li> <li>• ได้รับความเชื่อมั่นจากลูกค้าเพิ่มขึ้น เพราะผู้ให้บริการระบบคลาวด์ที่ได้รับการรับรอง STAR มีการถูกตรวจติดตามและตรวจประเมินความปลอดภัยบนคลาวด์อย่างสม่ำเสมอ</li> <li>• ระบบรักษาความปลอดภัยที่มีการนำเอา security best practices มาใช้ นำไปสู่การยกระดับการให้บริการที่ดีขึ้น</li> </ul>

<b>How is my course delivered?</b> หลักสูตรการสอนเป็นอย่างไร	Class-room based using accelerated learning techniques ดำเนินการฝึกอบรมในห้อง โดยใช้เทคนิคการผสมผสานการใช้สื่อที่หลากหลาย ( Accelerated learning) หลากหลาย เช่น เสียงดนตรี, วิดีทัศน์, รูปภาพ, กรณีศึกษา, จำลองสถานการณ์ โดยมีผู้สอนเป็น facilitator เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อแก่การสร้างเสริมและกระตุ้นการเรียนรู้
<b>Course Duration</b> ระยะเวลาฝึกอบรม	2 days 2 วัน