

ทียูวี ไรน์แลนด์ เปิดตัวบริการรับรองความเป็นส่วน ตัวของข้อมูล IoT

Global Competence Center for IoT Privacy ของบริษัท ทียูวี ไรน์แลนด์ (TUV Rheinland) ประกาศเปิดตัวบริการใหม่เพื่อตอบสนองความต้องการปกป้องข้อมูลอย่างครอบคลุมในตลาด IoT ที่กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว โดยบริการออกไปรับรองความเป็นส่วนตัวครั้งแรกนี้ได้ส่งผลให้บริษัทมีความโดดเด่นแตกต่างจากผู้อื่น ทั้งนี้ ผู้ผลิตและผู้ให้บริการสามารถแสดงไปรับรองผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อให้ลูกค้ามั่นใจว่าบริษัทได้ผ่านการตรวจสอบตามข้อกำหนดของกฎหมายความคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคแห่งสหภาพยุโรป (EU GDPR)

กฎใหม่สำหรับอุปกรณ์ IoT

ข้อกำหนด EU GDPR ที่ระบุให้ต้องมีการปกป้องข้อมูลตั้งแต่ขั้นตอนของการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (การออกแบบเพื่อความเป็นส่วนตัว) จะถูกนำมาบังคับใช้ภายในวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 หลังจากระยะเวลาเปลี่ยนผ่าน 2 ปี หากผู้ใดไม่ปฏิบัติตามจะถูกปรับและลงโทษตามกฎหมาย โดยข้อกำหนด EU GDPR ครอบคลุมทั้งผู้ผลิตและผู้จัดหาผลิตภัณฑ์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและสื่อสารได้อย่างอิสระบนอินเทอร์เน็ต (หรือที่รู้จักกันในนามผลิตภัณฑ์ IoT) รวมถึงผลิตภัณฑ์ที่มีการประมวลหรือจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้ อาทิ ผลิตภัณฑ์อัจฉริยะภายในบ้าน ของเล่นอัจฉริยะ หรือผลิตภัณฑ์สวมใส่เพื่อติดตามสุขภาพ เช่น ป्लอกแขนออกกำลังกาย

ความโปร่งใสในการปกป้องข้อมูลและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยข้อมูล

Udo Scalla ผู้อำนวยการ Global Competence Center for IoT Privacy ของทียูวี ไรน์แลนด์ กล่าวว่า “ตลาดอุปกรณ์ IoT กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว ทว่าผู้บริโภคจำนวนมากยังไม่มั่นใจเรื่องการปกป้องข้อมูลและความปลอดภัยข้อมูลในอุปกรณ์เหล่านี้ ก่อให้เกิดกำแพงการตลาดสำหรับผู้ผลิตและซัพพลายเออร์ ด้วยเหตุนี้ ไปรับรองของเราจึงเป็นสิ่งที่สร้างความเชื่อมั่นในตลาด IoT ทั้งสำหรับผู้บริโภคและผู้ผลิต”

ในการขอไปรับรอง Protected Privacy IoT Product นั้น ผลิตภัณฑ์ IoT จำเป็นต้องผ่านการประเมินตามข้อบังคับด้านความเป็นส่วนตัว โดย Gunter Martin ผู้อำนวยการฝ่ายโซลูชันของ Global Competence Center for IoT Privacy อธิบายว่า “การประเมินของเราเน้นไปที่คุณสมบัติที่ถูกรออกแบบมาเพื่อปกป้องความเป็นส่วนตัว เช่น ข้อมูลที่ถูกบันทึกสามารถลบได้หรือไม่ และการส่งต่อข้อมูลมีการเข้ารหัสไว้หรือไม่ เราสามารถทดสอบผลิตภัณฑ์ตามข้อกำหนดมากกว่า 50 ข้อ ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของผลิตภัณฑ์นั้นๆ ซึ่งทั้งหมดนี้เรายึด EU GDPR เป็นหลัก” ส่วนการประเมินเพื่อขอไปรับรอง Protected Privacy IoT Service จะเน้นไปที่การบริการ อินเทอร์เน็ตเฟส และแอปพลิเคชัน (เช่น Web Service) ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ IoT เพราะในการจัดการอุปกรณ์ผ่านแอปนั้น ข้อมูลจะต้องถูก

ถ่ายโอนและประมวลผลโดยผู้ให้บริการ คุณ Gunter Martin กล่าวว่า “ในส่วนของใบรับรองบริการนั้น เราดำเนินการทดสอบข้อกำหนดรวม 26 หมวดหมู่ ซึ่งบางหมวดหมู่มีความซับซ้อนมากและต้องมีการทดสอบเจาะระบบเพื่อหาช่องโหว่ด้านความปลอดภัย”

คุ้มครองความเป็นส่วนตัวของข้อมูล IoT ครบวงจร

Global Competence Center for IoT Privacy นำเสนองานสนับสนุนส่วนบุคคลเพื่อคุ้มครองความเป็นส่วนตัว โดยคุณ Udo Scalla เปิดเผยว่า “เราทำให้ผู้ผลิตสินค้าและผู้ให้บริการระบบทั่วโลกประจักษ์ถึงแนวทางที่จะช่วยลดการเก็บข้อมูลให้เหลือน้อยที่สุด ซึ่งจะทำให้ลูกค้ามีความเชื่อมั่นมากขึ้นในผลิตภัณฑ์ IoT” ทั้งนี้ Global Competence Center for IoT Privacy เป็นส่วนหนึ่งของบริการทดสอบและให้คำปรึกษาระดับสากลจากไลน์ผลิตภัณฑ์รักษาความปลอดภัยข้อมูลของทียูวี ไรน์แลนด์ ที่มุ่งรับรองคุณสมบัติด้านการคุ้มครองข้อมูลและความปลอดภัยข้อมูลของแอปพลิเคชันออนไลน์ รวมถึงทดสอบและรับรองการจัดการด้านข้อมูลของบริษัทต่างๆ เช่น การรับรองบริษัทประกันสุขภาพและผู้ให้บริการ นอกจากนี้ยังมีบริการอื่นๆ ได้แก่ การจัดการการคุ้มครองข้อมูลอย่างยั่งยืนที่สอดคล้องกับข้อกำหนด EU GDPR, การแต่งตั้งเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูล (DPO) จากภายนอกองค์กร รวมถึงการติดตั้งระบบจัดการความปลอดภัยไอทีและระบบตรวจจับภัยคุกคาม

เกี่ยวกับธุรกิจ ICT & Business Solutions

ธุรกิจหลักในส่วนนี้ประกอบด้วยบริการไอทีและความมั่นคงทางไซเบอร์, โซลูชันโทรคมนาคมและบริการด้านทรัพยากรบุคคล, การให้คำปรึกษาด้านการจัดการ บริการศูนย์ข้อมูล รวมถึงการจัดการการวิจัยและพัฒนา นอกจากนี้ ICT & Business Solutions ยังนำเสนอบริการให้คำปรึกษาเชิงกลยุทธ์ ตลอดจนการยกเครื่องการออกแบบและขั้นตอนการทำงาน ผ่านการวางระบบ การดำเนินการ และการรับรองระบบ ปัจจุบัน ICT & Business Solutions มีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญกว่า 600 คนทั่วโลก

รับชมข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.tuv.com/en/iot-privacy

ทียูวี ไรน์แลนด์ คือผู้ให้บริการตรวจสอบอิสระชั้นนำระดับโลก กลุ่มบริษัทก่อตั้งขึ้นเมื่อ 145 ปีมาแล้ว ปัจจุบันมีพนักงาน 19,700 คนทั่วโลก และมีรายได้กว่า 1.9 พันล้านยูโรต่อปี ทีมผู้เชี่ยวชาญของทียูวี ไรน์แลนด์ มีความมุ่งมั่นที่จะส่งมอบคุณภาพและความปลอดภัยให้แก่มนุษย์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมในทุกภาคอุตสาหกรรมและทุกด้านของชีวิต ทียูวี ไรน์แลนด์ ทดสอบอุปกรณ์ ผลิตภัณฑ์ และบริการเฉพาะทาง รวมถึงให้บริการตรวจสอบโครงการ กระบวนการ และความปลอดภัยข้อมูลขององค์กรต่างๆ นอกจากนี้ ผู้เชี่ยวชาญของทียูวี ไรน์แลนด์ ยังให้การฝึกอบรมพนักงานจากหลากหลายอุตสาหกรรม บริษัทมีเครือข่ายศูนย์การศึกษา ศูนย์ทดสอบ และห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองทั่วโลก นับตั้งแต่ปี 2549 เป็นต้นมา ทียูวี ไรน์แลนด์ ได้เข้าร่วมเป็นภาคีในข้อตกลงโลกแห่งสหประชาชาติ (United Nations Global Compact) เพื่อส่งเสริมความยั่งยืนและต่อต้านการคอร์รัปชัน

สามารถรับชมข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ www.tuv.com