

Digest 11

การควบคุมความปลอดภัยที่สำคัญของ CIS (CIS Controls) เป็นชุดของมาตรการป้องกันที่จัดลำดับความสำคัญเพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการโจมตีทางไซเบอร์ที่เกิดขึ้นบ่อยต่อระบบและเครือข่ายขององค์กร โดยมาตรการเหล่านี้ได้รับการกำหนดและอ้างอิงโดยกรอบกฎหมาย กฎระเบียบ และนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เพื่อเป็นแนวทางในการบริหารความเสี่ยงเชิงรุก

CIS Controls เวอร์ชัน 8.1 (v8.1) เป็นการปรับปรุงจากเวอร์ชัน 8.0 ซึ่งได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องภายใต้ "หลักการออกแบบ" ที่เน้นบริบท ความชัดเจน และความสอดคล้องกัน หลักการเหล่านี้ถูกใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเอกสารและแผนการควบคุมเพิ่มเติม โดยมุ่งเน้นในจุดสำคัญดังนี้:

Contextual Enhancements (การเพิ่มบริบท) ในเวอร์ชัน 8.1 นี้ มีการอัปเดตหมวดหมู่ของทรัพยากร (asset classes) ให้เข้ากับโครงสร้างพื้นฐานด้านไอทีที่หลากหลายมากขึ้นในปัจจุบัน เพื่อรองรับการใช้งานได้อย่างครอบคลุม นอกจากนี้ ยังมีการเพิ่มตัวอย่างใน Safeguards เพื่อให้เห็นภาพได้ชัดเจนและใช้งานได้ง่าย โดยมุ่งเน้นให้การป้องกันและรักษาความปลอดภัยเข้าถึงได้ง่ายสำหรับทุกคนที่เกี่ยวข้องในองค์กร

Consistency (ความสม่ำเสมอ) เพื่อเพิ่มความสม่ำเสมอในการใช้งานเอกสารได้ง่ายยิ่งขึ้น คำศัพท์และโครงสร้างต่างๆ ได้รับการปรับให้สอดคล้องกันทั้งเอกสาร ผู้ใช้งานที่เคยใช้ Version 8 สามารถปรับตัวเข้าสู่เวอร์ชันใหม่ได้ง่าย โดยกลุ่มการใช้งาน (Implementation Groups หรือ IGs) ยังคงเหมือนเดิม ไม่ได้มีการเปลี่ยนแปลง แต่มีการขยายความเข้าใจให้ครอบคลุมยิ่งขึ้นในทุกระดับการใช้งาน

Governance (การกำกับดูแล) พังค์ชันด้านการกำกับดูแลถูกเพิ่มเข้าไปใน Safeguards เพื่อให้องค์กรสามารถระบุและติดตามการจัดการความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ได้อย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพมากขึ้น การเพิ่มพังค์ชันการกำกับดูแลนี้ช่วยให้องค์กรสามารถสร้างกรอบการบริหารความเสี่ยงได้ดีขึ้น มีการกำกับติดตามที่สอดคล้องกับนโยบายภายใน และตอบสนองต่อข้อกำหนดตามกฎหมายได้ดียิ่งขึ้น

CIS Controls v8.1 ช่วยเพิ่มความสามารถให้กับองค์กรทุกขนาดในการป้องกันและรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ผ่านมาตรการป้องกันที่ชัดเจน ครอบคลุม และใช้งานง่าย องค์กรสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมั่นใจ ทั้งยังสนับสนุนการรักษามาตรฐานความปลอดภัยในระดับสากลและสามารถตอบสนองต่อแนวโน้มการโจมตีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน