

อรูบ้า (Aruba) เป็นเจ้าแรกที่ได้รับการรับรองผ่านการทดสอบความปลอดภัยทางไซเบอร์ตามเกณฑ์ทั่วไปที่มีตกลงยอมรับกันในระดับสากล (Common Criteria Certification) สำหรับโซลูชันการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย



การที่ Aruba ClearPass ได้รับใบรับรองการทดสอบผ่านตามเกณฑ์ทั่วไปที่มีการตกลงยอมรับกันในระดับสากลนี้ ช่วยเพิ่มความมั่นใจในการป้องกันภัยทางไซเบอร์ให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

กรุงเทพมหานคร , วันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 – อรุบ้า บริษัทหนึ่งในเครือของฮิวเลตต์แพคการ์ดเอ็นเตอร์ไพรส์ (NYSE: HPE) ได้ประกาศความสำเร็จของ Aruba ClearPass ผลิตภัณฑ์ชั้นนำในอุตสาหกรรมป้องกันความปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) เป็นเจ้าแรกที่ได้รับการรับรองการทดสอบผ่านตามเกณฑ์ทั่วไป (Common Criteria Certification) ที่ยอมรับกันในระดับสากลสำหรับโซลูชันการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (Network Access Control) ทั้งในส่วนของ Network Device collaborative Protection Profile (NDcPP) (1) และ Authentication Server Extended Package(2) modules และ ClearPass ยังเป็นโซลูชัน NAC เจ้าแรกในอุตสาหกรรมไอทีที่ได้รับใบรับรองในฐานะเป็น authentication server อีกด้วย

การจะได้รับการรับรองตามหลักเกณฑ์ทั่วไปที่ก้าวหน้าซึ่งอยู่ภายใต้การดูแลโดยองค์กร ISO/IEC standards และให้การรับรองโดย the National Information Assurance Partnership (NIAP) ผลิตภัณฑ์ Aruba ClearPass ผ่านการทดสอบโดยสถาบันวิจัยอิสระว่าสามารถทำได้ตามมาตรฐานความปลอดภัยทางไซเบอร์ของรัฐบาลและกระทรวงกลาโหมสหรัฐฯ ที่เข้มงวด พบว่า ClearPass ช่วยเพิ่มความสามารถของทีมไอทีในการสร้างโปรไฟล์อัจฉริยะ (Intelligently profile) , ตรวจสอบรับรองตัวตน (authenticate) และ ให้สิทธิ (authorize) แก่ผู้ใช้ , ระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะเข้าใช้ระบบเครือข่ายและทรัพยากรทางไอที การที่หน่วยงานรัฐบาลและเอกชนใช้ ClearPass เท่ากับเป็นการสร้างความเชื่อมั่นว่าระบบของตนมีความปลอดภัยตามใบรับรองตามเกณฑ์ทั่วไปรับประกันความปลอดภัยที่กำหนดไว้เป็นหลักเกณฑ์พื้นฐาน (baseline) ทางด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ยอมรับกันทั่วไปในระดับสากล ทั้งผ่านการทดสอบจากสถาบันวิจัยอิสระและมีการรับรองความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ผ่าน

การทดสอบแล้ว

การขยายตัวของการใช้อุปกรณ์โมบาย ระบบคลาวด์และอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (IoT) ทำให้เกิดความต้องการใหม่ ๆ แก่ผู้เชี่ยวชาญทางด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ Aruba ClearPass จึงถูกออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการนี้และช่วยป้องกันการคุกคามในยุคใหม่โดยได้รับการรับรองตามเกณฑ์ทั่วไปในด้าน Network Device collaborative Protection Profile (NDcPP) หลังจากผ่านการทดสอบโดยสมบูรณ์ได้ตามหลักเกณฑ์ที่จำเป็นในด้านความปลอดภัยและช่วยลดภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่กำหนดไว้อย่างชัดเจนทั้งหลาย (well-defined threats) การทดสอบจะเป็นการจำลองสถานการณ์ตามโลกแห่งความเป็นจริงโดยครอบคลุมทุกด้านในเรื่อง access control อันได้แก่ encryption, physical security, certificate validation, และ processing รวมทั้ง TLS/SSL processing โดย NDcPP ถูกถือเป็นหลักเกณฑ์พื้นฐานในด้านความปลอดภัยสำหรับการต่อเชื่อมอุปกรณ์หรือระบบใด ๆ เข้าสู่เครือข่าย

นอกจากนั้น Aruba ClearPass ยังได้รับการรับรองตามเกณฑ์ทั่วไปจากการทดสอบตามพารามิเตอร์สำหรับ the Extended Package for Authentication Server อีกด้วยซึ่งเป็นองค์ประกอบสำคัญหนึ่งที่สนับสนุน NDcPP เพื่อให้เกิดส่วนขยายนี้จะทำหน้าที่ประเมินการทำงานและความปลอดภัยตามที่กำหนดไว้สำหรับ RADIUS authentication servers และช่วยรับรองว่า Aruba ClearPass มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์ Commercial Solutions for Classified (CSfC) program ของ the US National Security Agency ของสหรัฐฯ ๆ ทำให้ได้รับการรับรองให้อยู่ในรายการผลิตภัณฑ์ที่หน่วยงานราชการของสหรัฐฯ ๆ สามารถจัดซื้อนำมาใช้ได้ (approved product list) ลูกค้านี้เป็นหน่วยงานราชการซึ่งต้องทำระบบการสื่อสารที่มีการจัดลำดับชั้นความลับ (classified communications systems) ภายใต้ CSfC program สามารถนำ ClearPass มาใช้ในการตรวจสอบตัวตนของผู้ใช้และอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในการเข้าถึงระบบเครือข่ายแบบมีสาย , Wi-Fi และการเชื่อมต่อแบบรีโมทจากระยะไกล (remote connections)

ใบรับรองนี้ออกให้โดย the National Information Assurance partnership (NIAP) ซึ่งเป็นหน่วยงานหนึ่งของรัฐบาลสหรัฐอเมริกาทำหน้าที่ดูแลโครงการในระดับชาติประเมินผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีขายสำเร็จรูปในท้องตลาด (Commercial Off-the-Shelf (COTS) information Technology (IT) products) ให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ทั่วไปในระดับสากล โดยการทดสอบจะทำโดย Gossamer Security Solutions ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยทำหน้าที่ทดสอบความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่มีชื่อเสียงมากที่สุดแห่งหนึ่งในโลก

เกณฑ์ทั่วไปที่ยอมรับในระดับสากล (Common Criteria) เป็นมาตรฐานระดับสากลสำหรับผลิตภัณฑ์ทางด้านความปลอดภัยต่าง ๆ จะต้องถูกทดสอบตามเกณฑ์ทั่วไปนี้โดยสถาบันวิจัยอิสระทำการทดสอบประเมินแทนหน่วยงานราชการและองค์กรเอกชนต่าง ๆ โดยมีมุ่งเป้าไปที่สภาพแวดล้อมทางไซเบอร์ที่มีภัยคุกคามซับซ้อนและอันตรายเพิ่มมากขึ้นทุกวัน การให้การรับรองนี้จะได้รับการยอมรับร่วมกันจาก 28 ประเทศทั่วโลกโดยการทดสอบที่ทำอยู่ในประเทศใดประเทศหนึ่งถ้าผ่านจะได้รับการยอมรับจากประเทศที่เหลือทันที NIAP ยังทำงานอย่างใกล้ชิดกับ NATO และหน่วยงานกำหนดมาตรฐานระหว่างประเทศทั้งหลายในการแบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับการทดสอบประเมิน

โดยหลักเกณฑ์ที่ยอมรับร่วมกันโดยทั่วไปและเพิ่มประสิทธิภาพโดยหลีกเลี่ยงการทำงานที่ซ้ำซ้อนกัน ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมสามารถเยี่ยมชมได้ที่ NIAP portal.

“การทดสอบและให้ใบรับรองตามเกณฑ์ทั่วไปที่ตกลงยอมรับกันในระดับสากล (Common Criteria validation) เป็นการให้การรับรองทางด้านความปลอดภัยที่สูงที่สุดแก่องค์กรต่าง ๆ ซึ่งสามารถจะได้รับจากการนำ Aruba network access control มาใช้งาน” กล่าวโดย จอห์น กรีน (John Green) CTO ทางด้านความปลอดภัยของอูรูบ้า “เราสร้างความปลอดภัยให้แก่องค์กรในยุคโมบาย คลาวด์และ IoT เพื่อต่อสู้กับความท้าทายของภัยคุกคามในระดับที่ยังไม่เคยประสบมาก่อน การได้ใบรับรองนี้แสดงให้เห็นความมุ่งมั่นของอูรูบ้าในการช่วยให้ลูกค้ามีโซลูชันที่ปลอดภัยมากที่สุดสำหรับการสร้างโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายทั้งแบบสายและ Wi-Fi ที่มีอุปกรณ์จากผู้ผลิตหลากหลาย ถึงแม้จะไม่มีอุปกรณ์เครือข่ายของอูรูบ้าเลยก็ตาม”

“หน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐบาลและองค์กรเอกชนมีความพยายามเหมือนกันในการแสวงหาความปลอดภัยภายใต้สภาวะแวดล้อมทางไซเบอร์ที่เต็มไปด้วยความซับซ้อนและภัยคุกคามที่เพิ่มมากขึ้นนี้” กล่าวโดยบิล บักกาลีว (Bill Buckalew) รองประธานของแผนกลูกค้าที่เป็นคู่ค้าของ Optiv ผู้นำในการให้บริการระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์แบบครบวงจรมีสำนักงานใหญ่อยู่ในเมืองเดนเวอร์ ประเทศสหรัฐอเมริกา “เรายินดีอย่างยิ่งที่ได้เห็นอูรูบ้าได้รับใบรับรองจากมาตรฐานความปลอดภัยที่มีการกำหนดหลักเกณฑ์ชัดเจนอย่างเช่น Common Criteria ความพยายามอย่างสูงจนประสบความสำเร็จของพาร์ทเนอร์ทางเทคโนโลยีอย่างอูรูบ้า มีบทบาทสำคัญในการทำให้ Optiv สามารถสร้างระบบที่มีความปลอดภัยสูงสุดได้ – ตั้งแต่การกำหนดกลยุทธ์และวางแผนไปจนถึงการเริ่มนำมาใช้และการบริหารจัดการ – สำหรับลูกค้าของเราทั้งหลาย”

เกี่ยวกับ ClearPass

Aruba ClearPass เป็นโซลูชันทางด้านการควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่าย (network access control : NAC) และการบริหารจัดการนโยบายความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถทำการ discover , profile ,authenticate และ authorize การเข้าถึงระบบเครือข่ายทั้งแบบมีสายและไร้สาย รวมทั้งสำหรับจัดการอุปกรณ์ BYOD และ IoT โดยวางตัวในฐานะเป็นผู้ดูแลทางเข้า (gatekeeper) ทำการพิทักษ์ความปลอดภัยทั้งการเข้าสู่ระบบเครือข่ายและเร่งการตอบโต้ภัยคุกคามอย่างทันท่วงที ClearPass สามารถเชื่อมต่อเข้ากับโซลูชันวิเคราะห์พฤติกรรมการใช้เครือข่าย Aruba IntroSpect UEBA และสามารถนำไปใช้ได้กับเครือข่ายของผู้ผลิตรายอื่น ๆ ได้ การวางตลาด

มีขายแล้วทั้งแบบเป็นอุปกรณ์ stand-alone appliance และซอฟต์แวร์อย่างเดียว โดยสามารถซื้อ ClearPass ที่เพิ่งได้รับ CC certification ได้ทันที

เกี่ยวกับอูรูบ้าบริษัทหนึ่งในเครือฮิวเลตต์แพคการ์ด

อูรูบ้าเป็นบริษัทหนึ่งในเครือบริษัทฮิวเลตต์แพคการ์ด เอ็นเตอร์ไพรส์และเป็นผู้ดำเนินการจัดหาโซลูชันระบบเครือข่ายที่ล้ำสมัยสำหรับองค์กรทุกขนาดทั่วโลก บริษัทเป็นผู้ผลิตโซลูชันด้านไอทีและระบบรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ช่วยเพิ่มพลังให้องค์กรในการให้บริการแก่ผู้ใช้งานใหม่ที่ต้องพึ่งพาอุปกรณ์พกพาผู้ซึ่งใช้ apps ต่าง ๆ ทางธุรกิจที่

วางอยู่บนคลาวด์ในทุก ๆ ขั้นตอนของการดำเนินชีวิตทั้งในที่ทำงานและเรื่องส่วนตัว
เรียนรู้เพิ่มขึ้น เกี่ยวกับอูรูบ้าได้ที่ <http://www.arubanetworks.com> ถ้าต้องการข้อมูลที่ล่าสุดตลอดเวลาสามารถติดตามโดยการ follow on Twitter และสำหรับการพูดคุยทางเรื่องเทคโนโลยีล่าสุดเกี่ยวกับ mobility และผลิตภัณฑ์ของอูรูบ้า เยี่ยมชม Airheads Social ที่ <http://community.arubanetworks.com>
แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

Blog by Jon Green: “Now Common Criteria Certified, ClearPass is Ideal for Highly Secure Environments”

NIAP page for Aruba ClearPass’ Common Criteria certification

Complete list of Aruba Federal security certifications

Aruba ClearPass Solution Brief