



ต้นฉบับ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
สัญญาซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์
(การซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง ๑ ระบบ)

สัญญาเลขที่ (ช.) ๔/๒๕๖๗

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดย นายวีโรจน์ นารักษ์ รองเลขาอธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ผู้รับมอบอำนาจจาก เลขาอธิการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามคำสั่ง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๘๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คำสั่ง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๔๔/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ และคำสั่ง สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ ๒๔๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ทรีโอ แอคเชส จำกัด ซึ่งจะเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ที่เป็นหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๑๔๐ ซอยรามคำแหง ๕๒ (สหกรณ์ ๒) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยนายวีโรจน์ วิสุทธิ์ศรีเมธีกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานที่เป็นหุ้นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๐๔๗๖๔ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ คำนิยาม

“โปรแกรมคอมพิวเตอร์” หมายความว่า คำสั่ง ชุดคำสั่งหรือสิ่งอื่นใดที่นำไปใช้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ทำงานหรือเพื่อให้ได้รับผลอย่างหนึ่งอย่างใด ทั้งนี้ ไม่ว่าจะเป็นภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในลักษณะใดที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้

“สื่อ” หมายความว่า วัตถุซึ่งมีโปรแกรมคอมพิวเตอร์บันทึกอยู่

ข้อ ๒ ข้อตกลงซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

ผู้ซื้อตกลงซื้อ และผู้ขายตกลงขาย และอนุญาตให้ใช้สิทธิโปรแกรมคอมพิวเตอร์ร่วมด้วย สื่อและคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นราคารวมทั้งสิ้น ๑,๕๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๐๐,๗๗๔.๘๕ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดร้อยสิบสี่บาทเก้าสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงทั้งหมดแล้ว รายละเอียดโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิเป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญานี้

TRIO
ACCESS CO.,LTD.

บริษัท ทรีโอ แอคเชส จำกัด

ข้อ ๓ การรับรองและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ

๓.๑ ผู้ขายรับรองและยืนยันว่าผู้ขายเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ รวมถึงสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ และมีสิทธิแต่งตัวเดียวอย่างสมบูรณ์โดยปราศจากการผูกพันใดๆ อันจะทำให้เสื่อมสิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือคุณมีการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และ/หรือผู้ขายรับรองและยืนยันว่ามีอำนาจในการอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ คุณมีการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามสัญญานี้โดยชอบด้วยกฎหมาย

๓.๒ ผู้ขายตกลงอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในหลายลักษณะ หรือลักษณะใดลักษณะหนึ่งเพียงลักษณะเดียวดังนี้

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์หนึ่งชุดกับเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องใดเครื่องหนึ่ง (Single License) โดยมีผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในขณะเดียวกันไม่เกิน ๑ (หนึ่ง) คน

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่บรรจุโปรแกรมคอมพิวเตอร์จำนวน.....(.....) เครื่อง (Volume License) โดยมีผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่บรรจุในเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องในขณะเดียวกันไม่เกิน.....(.....) คน

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์หลักในระบบเครือข่าย เพื่อทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน.....(.....) เครื่อง สามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ในขณะเดียวกัน (Network License)

ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ซื้อได้ โดยไม่จำกัดจำนวน ในขณะเดียวกัน (Corporate License)

อื่น ๆ

๓.๓ กำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ เริ่มต้นตั้งแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วน รวมเป็นเวลา ๑๒ (สิบสอง) เดือน

๓.๔ ในกรณีที่ผู้ขายเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ผู้ขายได้นำเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ล่าสุดออกโดยเจ้าของลิขสิทธิ์ นามอปเปห์แก่ผู้ซื้อในขณะลงนามในสัญญานี้

เอกสารหลักฐานที่แสดงว่าผู้ขายเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้ขายจะต้องนำมาอปเปห์แก่ผู้ซื้อตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีข้อความที่แสดงให้เห็นว่า ในกรณีที่ผู้ขายเลิกกิจการหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้จากเจ้าของลิขสิทธิ์ เจ้าของลิขสิทธิ์จะยอมผูกพันตามสัญญานี้แทนผู้ขายหรือจัดให้ผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายอื่นผูกพันตามสัญญานี้แทนผู้ขาย และอนุญาตให้ผู้ซื้อใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยผู้ซื้อไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาระบบท่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๔.๑ ผนวก ๑ รายละเอียดและราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ที่ซื้อขายและการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์พร้อมสื่อ
และคู่มือ

๔.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ



หน้า

| | | |
|---|-----------------|------|
| ๔.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดการทดสอบการใช้งาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน ๒ (สอง) | หน้า |
| ๔.๔ ผนวก ๔ การอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๕ ผนวก ๕ รายละเอียดการให้บริการหลังการขาย | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๖ ผนวก ๖ รายละเอียดการแก้ไขพัฒนาโปรแกรม คอมพิวเตอร์ให้ดีขึ้น | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๗ ผนวก ๗ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ๙ (เก้า) และสำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน ห้างหุ้นส่วนบริษัท | จำนวน ๙ (เก้า) | หน้า |
| ๔.๘ ผนวก ๘ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ.๒๐) | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๙ ผนวก ๙ สำเนาแบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๐ ผนวก ๑๐ สำเนาหนังสือรับรองการซื้อขายในสัญญา จำนวน ๑ (หนึ่ง) ผู้ประกอบการ SME เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๑ ผนวก ๑๑ สำเนาหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |
| ๔.๑๒ ผนวก ๑๒ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ผู้มีอำนาจลงนาม | จำนวน ๑ (หนึ่ง) | หน้า |

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ
คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ^{ทั้งสิ้น}

ข้อ ๕ การส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญา
นี้ให้มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ โดยให้พร้อม^{ให้}
ใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานสภาก
พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย^{ให้}
กรุงเทพมหานคร และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๒๐ (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

ในการนี้ผู้ขายประสงค์จะนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์รายการใดที่ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนด^{ให้}
ไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒ มาส่งมอบและติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องได้รับความยินยอมเป็น^{ให้}
หนังสือจากผู้ซื้อก่อน และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาส่งมอบดังกล่าวนั้นจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้^{ให้}
ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และผนวก ๒

การส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว
หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ
ณ สำนักงานสภากพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในวันและเวลาที่ทำการขออนวันส่งมอบ
ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ



บริษัท ทริโอ อ็อกเซส จำกัด

จ. ๗๗๗

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาฉบับ ๑ และฉบับ ๒ แนบท้ายสัญญานี้และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อผู้ขายใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับชำระราคาค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่า โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือไม่ตรงตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์แนบท้ายสัญญานี้ และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญานี้ หรือใช้งานได้ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๕ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ใหม่มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพื่อการเหตุตั้งกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ครบถ้วนหรือส่งมอบครบถ้วนแต่ใช้งานได้ไม่ถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๕ แต่ไม่ถึงกับทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้การไม่ได้ผู้ซื้อจะตรวจรับโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนที่ใช้งานได้ถูกต้องครบถ้วน โดยออกหนังสือแสดงการรับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์เฉพาะส่วนนั้นก็ได้

การตรวจรับจะสมบูรณ์ตามสัญญานี้ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อได้ทดสอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ว่าสามารถปฏิบัติงานได้เต็มความประسنค์ของผู้ซื้อย่างถูกต้องครบถ้วน

ข้อ ๗ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๖ และผู้ขายได้อบรมเจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อตามข้อ ๑๑ เสร็จสิ้นแล้ว

ผู้ซื้อตกลงชำระราคาค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการอนุญาตให้ใช้สิทธิให้แก่ผู้ขาย (การซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง ๑ ระบบ) เป็น ๑ (หนึ่ง) จวด เป็นเงิน ๑,๕๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ซึ่งธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก ชื่อบัญชี บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด เลขที่บัญชี ๐๗๔๑๑๐๙๐๖ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่นใด (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงแก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขายตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนดแล้วแต่กรณี)

ข้อ ๘ สิทธิของผู้ซื้อ

๘.๑ ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคุณมีสิทธิรับผู้ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้



๘.๒ ผู้ซื้อขอรับรองว่าจะไม่กลบ ทำลาย ทำให้เสียหาย หรือทำให้ไม่ชัดเจนซึ่งเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ขายโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

๘.๓ ผู้ซื้อมีสิทธิ์ทำสำเนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้ ๑ (หนึ่ง) ชุด เพื่อป้องกันการสูญหาย ในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๘.๔ ข. และอาจทำสำเนามากกว่านั้น หากได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ขาย

๘.๔ ก. ผู้ซื้อมีสิทธิ์โอนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ พร้อมด้วยสิทธิและหน้าที่ ตามสัญญาฉบับนี้ สำเนาทุกชุดของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และคู่มือการใช้ห้องหมดให้ผู้รับโอน โดยที่ผู้รับโอนจะต้องตกลงผูกพันตามข้อตกลงในสัญญานี้ทุกประการ

ข. สัญญาฉบับนี้อนุญาตให้ผู้ซื้อระบุโปรแกรมคอมพิวเตอร์ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ หมายเลข - ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่อยู่เลขที่ ๙๖๒ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร

ในการที่ผู้ขายยินยอมให้มีการเคลื่อนย้ายโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะไม่เรียกร้องให้ผู้ซื้อชำระค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพิ่มติดมากจากที่ได้ตกลงกันตามสัญญาฯ

๘.๕ ผู้ขายจะไม่โอนลิขสิทธิ์ใดๆ ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือสิทธิ์การเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิ์ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ของตนทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่น

ข้อ ๙ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๙.๑ ภายในกำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๓ ผู้ขายรับประกันว่าบันทึกแต่เวลาที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์จะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

๙.๒ ผู้ขายยินยอมจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นๆ หรือสิ่งอื่นใด อันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใดภายในกำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ในโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๓.๓

ภายในระยะเวลาที่รับประกันตามวรรคหนึ่ง หากโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์อันใหม่ที่ได้มาตรฐานและมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้โดยไม่ซักซ้ำ ทั้งนี้ไม่เกิน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่ติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ใหม่ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่งเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั่งแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายหั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ข้อ ๑๐ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่ ๑๐๐๐๖๕๐๓๒๗๔๕ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๗๖,๘๗๕.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่อตัวโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมไว้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้



กรณีผู้ชายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ชายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ชายนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ชายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ชายนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ชายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ชายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิด ในความชำรุดกพร่อง (ถ้ามี) ตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ชายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ชายนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ชายโดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ชายพันจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๑๑ การอบรม

ผู้ชายต้องจัดอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อให้เข้าใจและสามารถใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้เป็นอย่างดี มีประสิทธิภาพ โดยจะต้องส่งหลักสูตรตารางฝึกอบรมและสถานที่ฝึกอบรมให้ผู้ซื้อหรือผู้บริหารจัดการดูแลโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ซื้อแต่งตั้งพิจารณาเห็นชอบเป็นหนังสือก่อนดำเนินการฝึกอบรม โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๑ (หนึ่ง) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในการจัดอบรมจากผู้ซื้อ รายละเอียดของการอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญานาง ๔

ข้อ ๑๒ คู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการให้คำแนะนำ

๑๒.๑ ผู้ชายต้องจัดหาคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นต้นฉบับ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้เป็นกรรสมิตรของผู้ซื้อตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานาง ๑ พร้อมทั้งจะต้องปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยทุกครั้งที่มีการปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ทันสมัยขึ้นตลอดระยะเวลาที่รับประกันตามข้อ ๙.๒ และต้องให้คำแนะนำในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เมื่อมีการปรับปรุงโปรแกรมคอมพิวเตอร์ดังกล่าว หรือเมื่อผู้ซื้อร้องขอตลอดเวลาที่รับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ

๑๒.๒ ผู้ชายต้องให้คำแนะนำแก่ผู้ซื้อในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ รวมทั้งจะต้องดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในลักษณะของการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ เพื่อให้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกันตามข้อ ๙.๒ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ รายละเอียดเป็นไปตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายสัญญานาง ๕ แนบท้ายสัญญานี้



บริษัท เอริโอ อคเซส จำกัด



ข้อ ๑๓ การรักษาความลับทางการค้า

๑๓.๑ ผู้ซื้อจะไม่เปิดเผยในลักษณะที่จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ขาย ให้บุคคลอื่นทราบ ซึ่งข้อมูลหรือเทคนิคเกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซึ่งผู้ขายประสงค์ให้เป็นความลับทางการค้าของผู้ขาย และผู้ขาย ได้แจ้งให้ผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือแล้ว

๑๓.๒ ผู้ขาย ลูกจ้าง ตัวแทนหรือพนักงานของผู้ขายจะต้องไม่เอาไป เปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/ หรือสารสนเทศของผู้ซื้อ หรือกระทำการด้วยประการใดๆ ให้บุคคลอื่นเอาไปเปิดเผย หรือใช้ข้อมูลและ/หรือสารสนเทศ ของผู้ซื้อ หรือเข้าถึงโดยมีขอบเขตซึ่งข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์และระบบ คอมพิวเตอร์ หรือล่วงรู้มาจากการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อผ่านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และระบบคอมพิวเตอร์ที่จัดทำขึ้นเป็นการเฉพาะ หรือกระทำการด้วยประการใดๆ โดยมีขอบเขตด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อตั้งรับไว้ซึ่งข้อมูลและ/หรือสารสนเทศของผู้ซื้อหรือผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้ซื้อที่อยู่ระหว่างการส่งผ่านโปรแกรม คอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายหรือโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔ ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือ สิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ โดยผู้ซื้อมิได้แก่ตัวเด็งไปจากเดิม หรือแก่ไข ตัดแปลงโดยได้รับความยินยอมจากผู้ขายเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้ขายจะต้องปกป้อง ผู้ซื้อและดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้ผู้ซื้อสามารถใช้ โปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นต่อไปได้ ขั้นตอนดังกล่าวอาจรวมถึงการคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิมและเปลี่ยนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ที่มีคุณสมบัติไม่ดีกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์เดิมให้ใหม่ ระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าวไม่นับรวมเป็น ระยะเวลาใช้สิทธิตามสัญญา หากผู้ขายไม่อาจกระทำได้ และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อ บุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่าย อื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มี การกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๕ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้น

ผู้ขายมีหน้าที่ต้องเสนอโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้น จากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ หรือจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวพันกับโปรแกรม คอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ แก่ผู้ซื้อ และผู้ซื้อมีสิทธิใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์รุ่นที่พัฒนาทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้น แล้วนี้ด้วย โดยผู้ซื้อไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นและ/หรือจะต้องจ่ายค่าตอบแทนให้ผู้ขายตามจำนวนที่จะตกลง กันตามเอกสารแนบท้ายสัญญานานา ๖

การที่ผู้ซื้อเลือกที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้พัฒนาตามวาระคนหนึ่งแล้วไม่มีผลกระทบต่อ ข้อสัญญาอื่นๆ



ข้อ ๑๖ การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๕ แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญานานา ๑ และนานา ๒ และเงื่อนไขดังๆ ของสัญญานี้ หรือส่งมอบภายในกำหนดแต่ใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามข้อ ๕ หรือผู้ขายผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๐ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร ตลอดจนมีสิทธิเรียกค่าเสียหายใดๆ อันเนื่องมาจากการผูกขาดที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย แต่ถ้าผู้ซื้อจัดซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วนแล้วแต่กรณีภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคากลับเพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๖ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีผู้ขายส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ตกหล่นหายและอนุญาตให้ใช้สิทธิเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนใดส่วนหนึ่งไป หรือส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด แต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนตามข้อ ๕ ซึ่งส่งผลให้ระบบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดใช้งานไม่ได้ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์นั้นเลย และให้คิดค่าปรับเป็นรายวันจากราคาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทั้งหมด

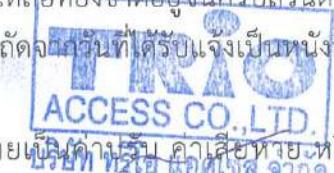
ในระหว่างที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ ถ้าผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๑๐ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคากลับเพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๘ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่บังคับอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเหลือค่าน้ำเสีย ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



ข้อ ๑๙ การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากการผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดูแลรักษาเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดูแลรักษาเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

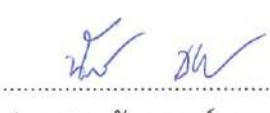
(นายวีโรจน์ นราภักษ์)

รองเลขานุการสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(นายวีโรจน์ วิสุทธิศรีมณฑล)

บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

(ลงชื่อ)  พยาน

(นางสาวนันทกรรณ์ รอดเตือก)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(ลงชื่อ)  พยาน

(นายเสกสรรค์ ไทยสุวรรณ)

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

๒๖๓๗/๘๖๔๗/๑๖๖


24/11/166

หลักประกันสัญญา





ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาชื่อ)

เลขที่ 100065032745

วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาหัวหมาก สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 534 ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวสาลีทิพย์ สะทองอ่อน และ นางสาวผุสชา เพ็งอุบล ผู้มีอำนาจลงนาม อนุพันธุ์น้ำเงิน ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ชื่อ" ดังมีข้อความดังนี้

1. ตามที่ บริษัท ทรีโอ แอคเชส จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาชื่อ ระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ กับผู้ชื่อ ตามสัญญาเลขที่ (ช.) 4/2567 ลงวันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ขาย ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ชื่อ เป็นจำนวนเงิน 76,975.00 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมอนุพันธุ์โดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ชื่อ จำนวนไม่เกิน 76,975.00 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันเก้าร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในการณ์ที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ชื่อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันเมื่อไรในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ชื่อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ชื่อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวสาลีทิพย์ สะทองอ่อน)

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ผู้ค้ำประกัน

(นางสาวผุสชา เพ็งอุบล)

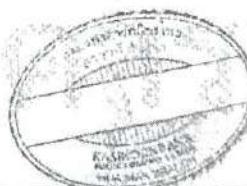
ลงลายมือชื่อ

(นางสาว索吉塔 สัจจิวิส)

พยาน ลงลายมือชื่อ

พยาน

(นางสาวศิริประภา ประพุทธิ์ระบุรุล)



การขอรับหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เพื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้จะถูกดำเนินการโดยทางธนาคาร โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้ตัดส่วนของหัว (1) สำหรับหัวหนังสือค้ำประกัน โดยการส่องมอบให้แก่เจ้าหน้าที่ (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนโดยรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารเรืองวัฒนา ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลสันป่าใหม่ อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี ๑๑๑๒๐

SR-31057810-1-1 :-

EFF_C_2_PLUS

2570613

K-Contact Center 02-8688888
www.kasikornbank.com

บริการทุกระดับประทับใจ

ทะเบียนเลขที่ ๐๑๐/๖๓๘๐๐๓๑๕

ผนวก ๑





บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
 140 ซอยรามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105546107609
 โทรศัพท์ 0-2732-1386 โทรสาร 0-2732-1386 ต่อ 42

QUOTATION

เรียน: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

วันที่ 29/09/2566

ที่อยู่: 962 ถนนกรุงเทพฯ แขวงวัดโสมนัส เขตบึงบุรี กรุงเทพฯ 10100

เลขที่ DK860929.05

Contact: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

Tel : 02-280 4085

| No. | Part Number | Description/Model | Unit | QTY | Unit Price (BAHT) | Discount | Total Price (BAHT) |
|-----|-------------|--|------|-----|-------------------|----------|--------------------|
| 1 | | ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ | Set | 1 | 1,438,785.05 | | 1,438,785.05 |
| 2 | | ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านไมเนอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure รองรับจำนวน 1,000 เครื่อง | Set | 1 | | | |
| | | ระบบตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยคุกคามทางด้านไมเนอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection รองรับจำนวน 200 เครื่อง | Set | 1 | | | |

เงื่อนไขการเสนอราคา

1. กำหนดชำระเงิน: 90 วัน

รวมราคาราคา SUB TOTAL

1,438,785.05

2. กำหนดถัดไป: 120 วัน

จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%

100,714.95

3. เงื่อนไขการรับเงิน: 30 วัน

จำนวนเงินรวม GRAND TOTAL

1,539,500.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและขออนุญาตในที่สุด

ผู้เสนอราคา

Benjawan

Benjawan Chusawad

enterprise-sales@trio.co.th

We accept the price and terms and conditions of this quotation and will treat this document as our official purchase order.



บริษัท ทรีโอ แอคเซส

หนังสือยืนยันราคา

เลขที่ SD-HR2-277

29 กันยายน 2566

เรื่อง ยืนยันราคา

เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาซื้อตัววิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

อ้างถึง เอกสารประกรราคาซื้อตัววิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566
ประกรราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ
ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

ตามที่บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด ได้เสนอราคาโครงการซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคาม
อุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ด้วยวิธีประกรราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงิน 1,544,500.00
(หนึ่งล้านห้าแสนสี่หมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วนั้น บริษัทฯ ยินดีปรับลด
ราคาจากราคาเดิมที่ได้เสนอให้กับสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น
5,000.00 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ทางบริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด ขอยืนยันราคาที่ปรับลดแล้วเป็นราคสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน
1,539,500.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยไม่ลดปริมาณงานตามที่เสนอใน
เอกสารการเสนอราคา บริษัทฯ ขอรับรองว่าสามารถดำเนินการได้อย่างมีคุณภาพ และพร้อมปฏิบัติตาม
เงื่อนไขของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทุกประการ

บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

นายวิริศ นันทน์เมธีรัตน์

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

รายการเอกสารคู่มือการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ ได้จัดทำคู่มือการใช้งานระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ โดยประกอบด้วย ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure และระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection ที่เสียตามสัญญา นี้ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญา โดยมีรายละเอียดแต่ละรายการตามลิงค์ดังนี้

- ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure

<https://support.thailand.sangfor.com/hc/th/articles/4403206957465-%E0%B8%81%E0%B8%B2%E0%B8%A3%E0%B8%95%E0%B8%B1-%E0%B8%87%E0%B8%84-%E0%B8%B2-Security-Protection-Policy-%E0%B9%83%E0%B8%99-Endpoint-Secure-Manager>

- ระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection

<https://support.safetica.com/en/knowledge-base/safetica-11-installation>



ผนวก ๒



มาตรฐานบริษัทที่มีมาตรฐานด้านห้องแม่ข่ายที่ต้องการให้ระบบตรวจสอบและวินิจฉัยภัยคุกคามของภายนอกอย่างถูกต้อง สำนักงาน 1 ระยะ

| รหัสผู้รับ (ชื่อ นามสกุล วันเดือนปีเกิด) | ผลิตภัณฑ์/บริการ | คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์/บริการ | คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์/บริการที่ต้องการ | เอกสารซื้อขาย (หน้า) | เอกสารซื้อขาย (หน้า) | การเขียนบันทึก (COMPLI) | หมายเหตุ | หมายเหตุ (หมายเหตุที่สำคัญ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2 รายละเอียดคุณลักษณะทาง ระบบตรวจสอบและวินิจฉัยภัยคุกคามของภายนอก สำนักงาน 1 ระยะ | ระบบตรวจสอบและวินิจฉัยภัยคุกคามทางเครือข่ายที่สามารถจัดการและวินิจฉัยภัยคุกคามที่มีอยู่ในเครือข่ายได้ เช่น ไฟล์ Sangfor รุ่น Endpoint Secure รองรับจำนวน 1,000 เครื่อง | ระบบตรวจสอบและวินิจฉัยภัยคุกคามของภายนอก สำนักงาน 1 ระยะ | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 27 |
| 1) เพิ่มขยายต่อเนื่อง | สามารถจัดการไฟล์เดียว (Monolithic), เก็บบันทึก (Record), กระชับความ (Investigation) ด้านความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี และมีความสามารถจัดการไฟล์เดียวได้ | สามารถจัดการไฟล์เดียว (Monolithic), เก็บบันทึก (Record), กระชับความ (Investigation) ด้านความปลอดภัยได้เป็นอย่างดี และมีความสามารถจัดการไฟล์เดียวได้ | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 27 |
| 2) เพิ่มขยายต่อเนื่อง | รองรับการบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ “ไฟล์ไม่ถูกต้อง” มากกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการเพิ่มขยายต่อเนื่องได้ | รองรับการบริหารจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ “ไฟล์ไม่ถูกต้อง” มากกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการเพิ่มขยายต่อเนื่องได้ | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 27 |
| | รองรับระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows 7, Windows 8 และ 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 และ 2008 R2, Windows Server 2012 และ 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS, CentOS 5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) | รองรับระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows 7, Windows 8 และ 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 และ 2008 R2, Windows Server 2012 และ 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS, CentOS 5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) | | | | | | |



บริษัท ทริโอ อินโนเวชั่น



บริษัท ทริโอ อินโนเวชั่น

แบบที่ 2

| ลำดับที่ | เดือน/ปี (เดือน แบบ พ.ศ. ขั้นตอน) | ผู้ดูแลระบบและ คุณลักษณะที่มีประโยชน์ | ผู้ดูแลระบบและ คุณลักษณะที่มีประโยชน์ | เอกสารสำหรับ ผู้ดูแล | เอกสารสำหรับ ผู้ดูแล | การทดสอบ (Compliance) | หมายเหตุ | หมายเหตุเพิ่มเติม (เพื่อชี้แจงเบื้องต้น) |
|----------|--------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------|----------|---|
| 4) | | สำนักงานที่มีภาระหนักและต้องการความยืดหยุ่น ทางด้านกฎหมายและวิเคราะห์ภัยได้ดี ทั้งนี้ในเชิงของผู้ที่ต้องการส่วนตัว | สำนักงานที่ต้องมีความต้องการความยืดหยุ่น ทางด้านกฎหมายและต้องการความยืดหยุ่น ทั้งนี้ในเชิงของผู้ที่ต้องการส่วนตัว | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 4, 8, 20, 27 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 4, 8, 20, 27 | | | |
| 5) | | สำนักงานที่ต้องการความยืดหยุ่นและต้องการเดินร่อง ประดิษฐ์ภัยในทำนองนี้ที่ต้องการเป็นอย่างไร | สำนักงานที่ต้องการความยืดหยุ่นและต้องการเดินร่อง ประดิษฐ์ภัยในทำนองนี้ที่ต้องการเป็นอย่างไร | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 19, 27 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 19, 27 | | | |
| 6) | | สำนักงานที่ต้องการความยืดหยุ่นและต้องการเดินร่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ (Micro-Segmentation) | สำนักงานที่ต้องการความยืดหยุ่นและต้องการเดินร่อง เครื่องคอมพิวเตอร์ (Micro-Segmentation) | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 8 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 8 | | | |
| 7) | | สำนักงานที่ต้องการเดินร่องและต้องการเดินร่อง ค้นหาภัยด้วย (Threat Investigation หรือ Threat Hunting) | สำนักงานที่ต้องการเดินร่องและต้องการเดินร่อง ค้นหาภัยด้วย (Threat Investigation หรือ Threat Hunting) | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 25 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 25 | | | |
| 8) | | สำนักงานที่ต้องการเดินร่องและต้องการเดินร่อง เดินทางตามภาระของบุคลากรที่มีความ เสี่ยงอย่างมาก (Endpoint Isolation) | สำนักงานที่ต้องการเดินร่องและต้องการเดินร่อง เดินทางตามภาระของบุคลากรที่มีความ เสี่ยงอย่างมาก (Endpoint Isolation) | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 12, 27 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 12, 27 | | | |
| | | สำนักงานที่ต้องการเดินร่อง (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS | สำนักงานที่ต้องการเดินร่อง (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 13, 27 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 13, 27 | | | |
| | | สำนักงานที่ต้องการเดินร่อง (Endpoint Patching) และการอัปเดตภัยคุกคามแบบเรียบ (Hot Patching) | สำนักงานที่ต้องการเดินร่อง (Endpoint Patching) และการอัปเดตภัยคุกคามแบบเรียบ (Hot Patching) | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 4, 13, 27 | เอกสาร Sangfor Endpoint Secure หน้าที่ 4, 13, 27 | | | |



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

| ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ |
|---|---|---|---|--|-------------------------------|
| 11) <small>ເພື່ອກັນຫຼັງສຳເນົາ ໃໝ່ ຂັນ ແນບ ທາງໆ ຈຳກັດ</small> | ຄຸນຂອງຂອງມານະ ຄະນະຕົວພົວພັນໄນ້ຮັບການຈຳປັບກຳ | ຄຳນາງສັງເກດຂອງລູ້ວິວຍາກາຊອງຊູປາກົນ ບັນຫາກາ (Inventory) ເຊິ່ງນີ້ແລ້ວ | ຄຳນາງສັງເກດຂອງລູ້ວິວຍາກາຊອງຊູປາກົນ ບັນຫາກາ (Inventory) ເຊິ່ງນີ້ແລ້ວ Operating System, Applications, Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service ແລະ Web App | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 21, 27 Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service ແລະ Web App | ເອົາສັງສັນ Secure ພັກທີ 21 |
| 12) | ສາມາຮາຍໂລກນິຍົມ Ransomwares ຕ້າຍເຫັນ Honeypot | ສາມາຮາຍໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ Endpoint Agent ໃຫ້ກັນນີ້ແລ້ວຈະ ກົງເອົາສັງເກດ Signature Database | ສາມາຮາຍໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ Endpoint Agent ໃຫ້ກັນນີ້ແລ້ວຈະ ກົງເອົາສັງເກດ Signature Database | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 11 | ຍອມຮັບ / |
| 13) | ສາມາຮາຍໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ Endpoint Agent ໃຫ້ກັນນີ້ແລ້ວຈະ ກົງເອົາສັງເກດ Signature Database | ສາມາຮາຍໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ Endpoint Agent ໃຫ້ກັນນີ້ແລ້ວຈະ ກົງເອົາສັງເກດ Signature Database | ສາມາຮາຍໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ Endpoint Agent ໃຫ້ກັນນີ້ແລ້ວຈະ ກົງເອົາສັງເກດ Signature Database | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 20 | ຍອມຮັບ / |
| 14) | ສາມາຮາຍຕັດກຳໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ IP Address ໃຫ້ກັນນີ້ | ສາມາຮາຍຕັດກຳໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ IP Address ໃຫ້ກັນນີ້ | ສາມາຮາຍຕັດກຳໂຫຼາຍຄູນປັບກາທີ່ເຫັນ IP Address ໃຫ້ກັນນີ້ | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 25 | ຍອມຮັບ / |
| 15) | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາ (Centralized Management) ໄດ້ຕັ້ງນີ້ | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາ (Centralized Management) ໄດ້ຕັ້ງນີ້ | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາ (Centralized Management) ໄດ້ຕັ້ງນີ້ | ເອົາສັງສັນ Secure ພັກທີ 14 | ຍອມຮັບ |
| (1) | ສາມາຮາຍຕັ້ງການພັນ WEB UI ໃຫ້ ແລະ ຂ່າງໜາ ແບບ On-Premise | ສາມາຮາຍຕັ້ງການພັນ WEB UI ໃຫ້ ແລະ ຂ່າງໜາ ແບບ On-Premise | ສາມາຮາຍຕັ້ງການພັນ WEB UI ໃຫ້ ແລະ ຂ່າງໜາ ແບບ On-Premise | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 4, 28 | ຍອມຮັບ / |
| (2) | ນີ້ແນ່່ງ້າຈໍາສໍາງຮັບແສສອງການການຈົບ ດືນຍຸດການຂ່າຍຫຼຸດການນຳກັນນຳເຫັນອີກ ເກີດຕັ້ງ (Dashboard) | ນີ້ແນ່່ງ້າຈໍາສໍາງຮັບແສສອງການການຈົບ ດືນຍຸດການຂ່າຍຫຼຸດການນຳກັນນຳເຫັນອີກ ເກີດຕັ້ງ (Dashboard) | ນີ້ແນ່່ງ້າຈໍາສໍາງຮັບແສສອງການການຈົບ ດືນຍຸດການຂ່າຍຫຼຸດການນຳກັນນຳເຫັນອີກ ເກີດຕັ້ງ (Dashboard) | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 10 | ຍອມຮັບ / |
| (3) | ສາມາຮາຍອາຍາຍາພົນຫັ້ນຍຸດການຫາກຳໃຫຍ່ນອົບ ໃນຮູບແບບອຸປະກອບ PDF ໃຫ້ | ສາມາຮາຍອາຍາຍາພົນຫັ້ນຍຸດການຫາກຳໃຫຍ່ນອົບ ໃນຮູບແບບອຸປະກອບ PDF ໃຫ້ | ສາມາຮາຍອາຍາຍາພົນຫັ້ນຍຸດການຫາກຳໃຫຍ່ນອົບ ໃນຮູບແບບອຸປະກອບ PDF ໃຫ້ | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 25 | ຍອມຮັບ / |
| (4) | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາທີ່ເຫັນ ເຄີຍອັນ ຫຼື ທີ່ມີເຫັນຫຼັງ Endpoint Agent | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາທີ່ເຫັນ ເຄີຍອັນ ຫຼື ທີ່ມີເຫັນຫຼັງ Endpoint Agent | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາທີ່ເຫັນ ເຄີຍອັນ ຫຼື ທີ່ມີເຫັນຫຼັງ Endpoint Agent | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 18 | ຍອມຮັບ / |
| (5) | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາແລ້ວໃຫ້ມີເຫັນຫຼັງກຳນົດ ປາລາກາໃດໆເປັນ Real-time | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາແລ້ວໃຫ້ມີເຫັນຫຼັງກຳນົດ ປາລາກາໃດໆເປັນ Real-time | ສາມາຮາຍຕັດກຳຈຳກັນນັກຄາແລ້ວໃຫ້ມີເຫັນຫຼັງກຳນົດ ປາລາກາໃດໆເປັນ Real-time | ເອົາສັງສັນ Endpoint Secure ພັກທີ 21 | ຍອມຮັບ |

บร້ານ ທຣີໂອ ແອດເນດ
T.R.O.
ACCESS CO.,LTD.



ບໍລິສັດ ພຣີ ແອດເນດ ຈຳກັດ

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ

258



| ลำดับ | รายละเอียดของข้อมูล | คุณสมบัติของข้อมูล | ศูนย์จัดการข้อมูล | เอกสารอ้างอิง (ไฟล์) | การอนุรักษ์ (COMPLI) | ผลกระทบ | มาตรการป้องกันภัยคุกคาม |
|-------|---|---|---|--|----------------------|---------|---|
| 3) | ผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ เช่น ลิขสิทธิ์ของ Microsoft Windows และ Mac OS X | ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ | ระบบประมวลผลสำหรับ Windows และ Mac OS X | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 11 | ยังไม่ระบุ | | เอกสารที่ใช้ในการติดต่อภายนอก (เช่นเอกสารสัญญา) |
| 4) | ข้อมูลการทางานบนแพลตฟอร์ม Microsoft Azure และ Microsoft 365 ได้แก่ Microsoft 365 เท่านั้น | ข้อมูลทางานที่เก็บรวบรวมใน Microsoft Azure และ Microsoft 365 ได้ | ระบบประมวลผลสำหรับ Windows และ Mac OS X | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 11 | ยังไม่ระบุ | | |
| 5) | สำนักงานที่ Data Discovery เพื่อให้เห็นว่ามีข้อมูลที่เป็น Sensitive Data ถูกส่งออกไปช่องทางใดๆ เช่น (Data Flow) | สำนักงานที่ Data Discovery เพื่อให้เห็นว่ามีข้อมูลที่เป็น Sensitive Data ถูกส่งออกไปช่องทางใดๆ เช่น (Data Flow) | สำนักงานที่ Data Discovery เพื่อให้เห็นว่ามีข้อมูลที่เป็น Sensitive Data ถูกส่งออกไปช่องทางใดๆ เช่น (Data Flow) | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 5, 9 | ยังไม่ระบุ | | |
| 6) | สำนักงานที่ Security Audit และ Regulatory Compliance Audit | สำนักงานที่ Security Audit และ Regulatory Compliance Audit | สำนักงานที่ Security Audit และ Regulatory Compliance Audit | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 9 | ยังไม่ระบุ | | |
| 7) | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลผู้ใช้งาน (UEBA) | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลผู้ใช้งาน (UEBA) | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลผู้ใช้งาน (UEBA) | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 8 | ยังไม่ระบุ | | |
| 8) | สำนักงานตรวจสอบและตีความหมายแบบ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime | สำนักงานตรวจสอบและตีความหมายแบบ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายแบบ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime และยังต้องผ่าน Email ให้ Realtime | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 9 | ยังไม่ระบุ | | |
| 9) | สำนักงานที่ Advance Data Classification เพื่อตรวจสอบ Sensitive Data จาก Based on Origin, Workflow Context และ File Type ได้ | สำนักงานที่ Advance Data Classification เพื่อตรวจสอบ Sensitive Data จาก Based on Origin, Workflow Context และ File Type ได้ | สำนักงานที่ Advance Data Classification เพื่อตรวจสอบ Sensitive Data จาก Based on Origin, Workflow Context และ File Type ได้ | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 9 | ยังไม่ระบุ | | |
| 10) | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่เป็นข้อมูลภายใน รูปแบบ (OCR) | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่เป็นข้อมูลภายใน รูปแบบ (OCR) | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่เป็นข้อมูลภายใน รูปแบบ (OCR) | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 5, 6 | ยังไม่ระบุ | | |
| 11) | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่ User Classify ข้อมูล ให้ตรวจสอบ | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่ User Classify ข้อมูล ให้ตรวจสอบ | สำนักงานตรวจสอบข้อมูลที่ User Classify ข้อมูล ให้ตรวจสอบ | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 9 | ยังไม่ระบุ | | |
| | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลที่ต้องการส่งออกไปต่างประเทศ เช่น External Cloud Storage ที่ เช่น OneDrive, Dropbox, Google Drive เป็นต้น | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลที่ต้องการส่งออกไปต่างประเทศ เช่น External Cloud Storage ที่ เช่น OneDrive, Dropbox, Google Drive เป็นต้น | สำนักงานที่ตรวจสอบและตีความหมายของข้อมูลที่ต้องการส่งออกไปต่างประเทศ เช่น External Cloud Storage ที่ เช่น OneDrive, Dropbox, Google Drive เป็นต้น | เอกสาร Safetica_Datasheet หน้าที่ 10 | ยังไม่ระบุ | | |

102 JULIA BURGESS

四百一



| ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດທີ່ເປັນ | ຖຸມບັນຫາເພື່ອ | ຖຸມບັນຫາເພື່ອ | ເຕັມສອງເຫັນ | ຕາມລົບນິ້ນ | ສາມາດໃຫຍ້ | ສາມາດໃຫຍ້ |
|----------|---|---|---|---|---|-----------|-----------|
| | (ລັບ ຂັນ ແລະ ຊາວານ) | ທຳມະນີການພິມໄປໂຄງການ | ທຳມະນີການພິມໄປໂຄງການ | (ຫຼັກ) | (COMPAQ) | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 13) | ການຮັບກັບປົງຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໂຄງການ Web Upload, Email, Instant Messaging Application, File Sharing ແລະ Social Media | ການຮັບກັບປົງຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໂຄງການ Web Upload, Email, Instant Messaging Application, File Sharing ແລະ Social Media | ການຮັບກັບປົງຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໂຄງການ Web Upload, Email, Instant Messaging Application, File Sharing ແລະ Social Media | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4, 7 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4, 7 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 14) | ສາມາດຮັກສານ່າມນັ້ນ Office365 ນີ້ອ Exchange Online ໄດ້ | ສາມາດຮັກສານ່າມນັ້ນ Office365 ນີ້ອ Exchange Online ໄດ້ | ສາມາດຮັກສານ່າມນັ້ນ Office365 ຮູ່ອ Exchange Online ໄດ້ | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 10 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 10 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 15) | ສາມາດຮັກທາງເທົ່ານີ້ຈົ່າກັບສິນຄ້າໃຫຍ້ ສາມາດຮັກທີ່ເປັນ Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive ເປັນ | ສາມາດຮັກທາງເທົ່ານີ້ຈົ່າກັບສິນຄ້າໃຫຍ້ ສາມາດຮັກທີ່ເປັນ Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive ເປັນ | ສາມາດຮັກທາງເທົ່ານີ້ຈົ່າກັບສິນຄ້າໃຫຍ້ ສາມາດຮັກທີ່ເປັນ Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive ເປັນ | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4, 7, 14 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4, 7, 14 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 16) | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Copy & Paste ແລະ Drag and Drop | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Copy & Paste ແລະ Drag and Drop | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Copy & Paste ແລະ Drag and Drop | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 17) | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Screen Capture | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Screen Capture | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Screen Capture | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 18) | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Print ເອກະລາດອອ Print | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Print ເອກະລາດອອ Print | ສາມາດຮັກໄປອ່ອນສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ Print ເອກະລາດອອ Print | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 19) | ສາມາດປັບປຸດຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ ຫຼັກສູງຂອງຄ່ານາງ USB, Memory Card, External Drive, Bluetooth ໄດ້ເປັນຍ່າ ເກີດ | ສາມາດປັບປຸດຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ ຫຼັກສູງຂອງຄ່ານາງ USB, Memory Card, External Drive, Bluetooth ໄດ້ເປັນຍ່າ ເກີດ | ສາມາດປັບປຸດຂອງສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ກ່າວ ຫຼັກສູງຂອງຄ່ານາງ USB, Memory Card, External Drive, Bluetooth ໄດ້ເປັນຍ່າ ເກີດ | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 4 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |
| 20) | ສາມາດອອກຮາມານາກເຮົາສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ອຸ່ນ User, File Name, Data Category, Application, Action, ອອການໃນເປັນ XLSX ຮູ່ອ PDF ໄດ້ | ສາມາດອອກຮາມານາກເຮົາສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ອຸ່ນ User, File Name, Data Category, Application, Action, ອອການໃນເປັນ XLSX ຮູ່ອ PDF ໄດ້ | ສາມາດອອກຮາມານາກເຮົາສິນຄ້າໃຫຍ້ໄດ້ອຸ່ນ User, File Name, Data Category, Application, Action, ອອການໃນເປັນ XLSX ຮູ່ອ PDF ໄດ້ | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 13 | ເຂົາສົ່ວ Safetica_Datasheet ໜ້າທີ 13 | ໝາຍເຮັດ | ໝາຍເຮັດ |



บริษัท ทรีโอ แอค්ස්ස්ස් ඇංජිනේරු ටැක්නොලගිස් ඇමුව්ස්

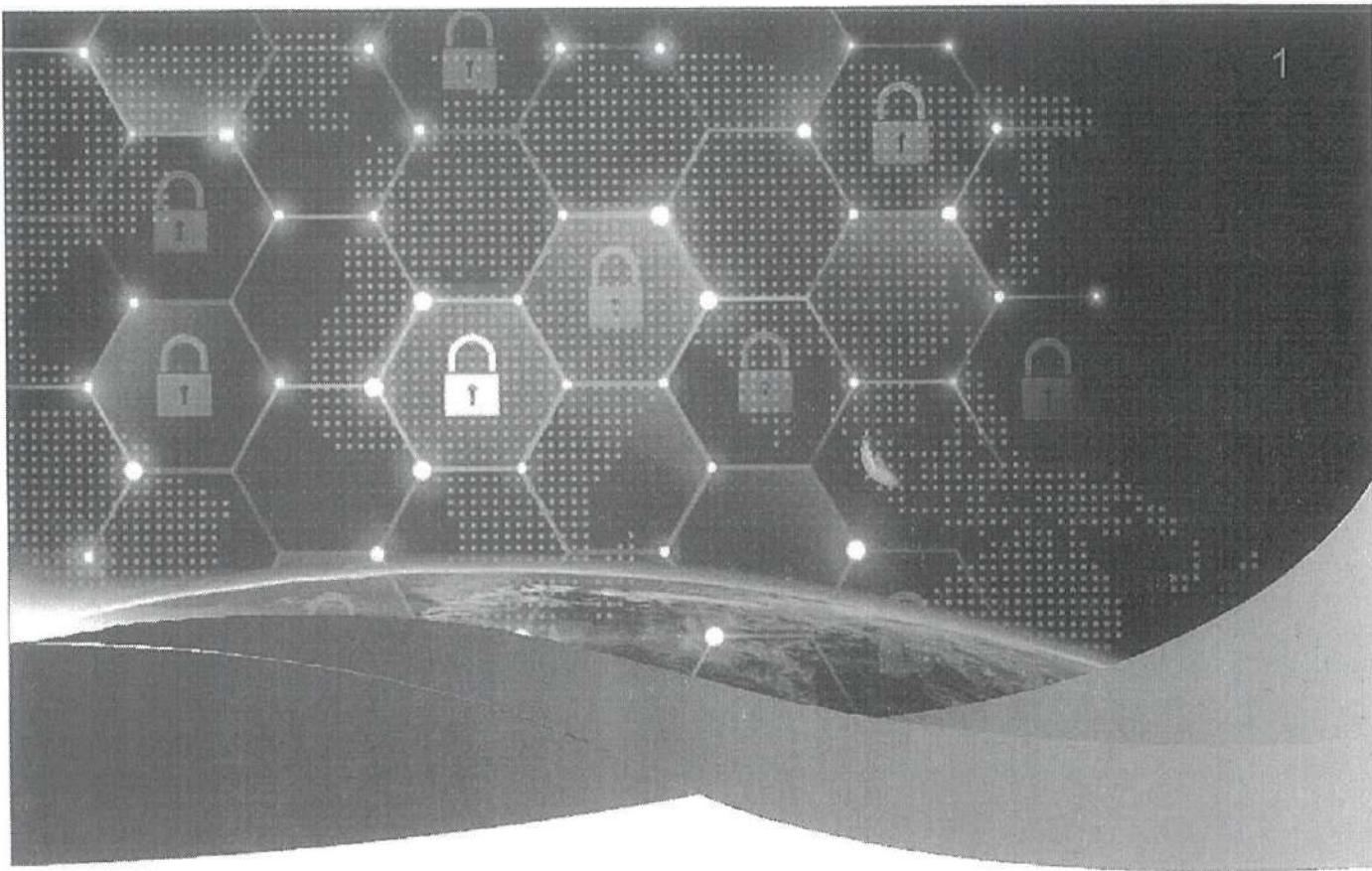
බ්‍රිත්‍ය ທරී ແລະ ແຂດເංග්‍රීස් තුළ

| ລາຍລະອຽດ | ເລີດຕິຫຼຸດສັນເກດ | ຄູ່ມືກົມປະເມັນ | ຄູ່ມືກົມປະເມັນ | ລາຍລະອຽດ | ເລີດຕິຫຼຸດ |
|----------|---|---|---|-------------------------|---------------------------------|
| 21) | ເລີດຕິຫຼຸດສັນເກດ (ເຊີ້ນ ພູມ ລາວ ຈຳກັດ) | ຄູ່ມືກົມປະເມັນ ຕາມຈົດກິໂທຕົ້ນນິມກາຕາມ | ຄູ່ມືກົມປະເມັນ ລາຍລະອຽດ | ລາຍລະອຽດ ວິທີ ໜີ້ | ມາດວິວຈາດາ (ເບີຍຫຼັງພັດຕະລິ) |
| 22) | ສານທັກການ Block, Justified, Block with Overrule ແລະ Shadow Copy ເພື່ອ User ຫ້າກສໍາສົນ Sensitive Data ລາຍໄປນີ້ ຕົວກັດຕຳ ၅ ໄດ້ | ສານທັກການ Block, Justified, Block with Overrule ແລະ Shadow Copy ເພື່ອ User ຫ້າກສໍາສົນ Sensitive Data ລາຍໄປນີ້ ຕົວກັດຕຳ ၅ ໄດ້ | ອາລາສ Safetica _ Datasheet ຫັ້ນທີ 4, 9 | ຍອມເນັງ ຫັ້ນທີ | |
| 23) | ຮັບປິດໃໝ່ສານທັກການທັກການຕົ້ນນິມກາ Data Loss Prevention ທີ່ສະຕ. "ເຊົ່າງຍົມ ໃນບົດບັນ" ເລືອດນິນປະສົງດິກາພ | ຮັບປິດໃໝ່ສານທັກການທັກການຕົ້ນນິມກາທີ່ກຳນົດຮັບປິດ Data Loss Prevention ທີ່ສະຕ. "ເຊົ່າງຍົມ ໃນບົດບັນ" ເລືອດນິນປະສົງດິກາພ | ອາລາສ Safetica _ Datasheet ຫັ້ນທີ 14 | ຍອມເນັງ ຫັ້ນທີ | |



เอกสาร Sangfor Endpoint Secure





Endpoint Secure

Endpoint Security

The Future of Endpoint Security

Certification of the Best Windows Antivirus Solution
and "TOP PRODUCT" Award by AV-Test



Recommended Windows Protection by

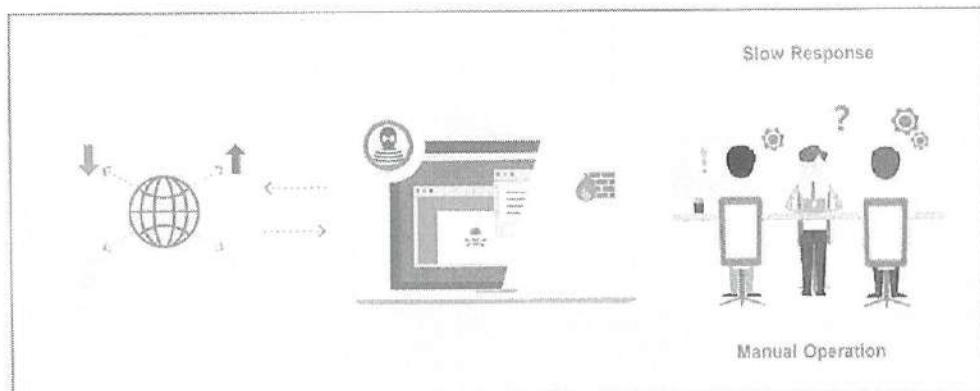


① Enterprise-level endpoints face serious security challenges in a new era

Enterprise LAN endpoints and data have significant value to cyber criminals, putting endpoints, servers, software and hardware at serious risk of attack from complex and sophisticated viruses, ransomware and various other propagation modes. These serious endpoint security challenges as well as increasingly strict regulations on protection, management and applications make proactive endpoint protection critical.

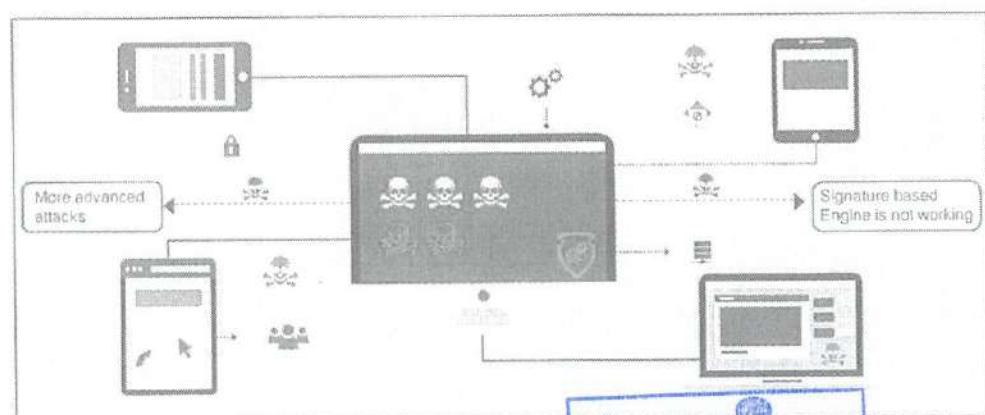
② Manual operation and maintenance increase the cost of defense

Traditional endpoint security products operate on common policies and characteristics, often based on more traditional organizational rules and operation regulations, designed to defend against threats from known sources. Organizations utilizing this more traditional approach to security, yet suffering attack from more complex and advanced threats, often experience an exponential increase in labor costs, while specialized enterprise O&M personnel have inadequate experience to effectively respond to the threat.



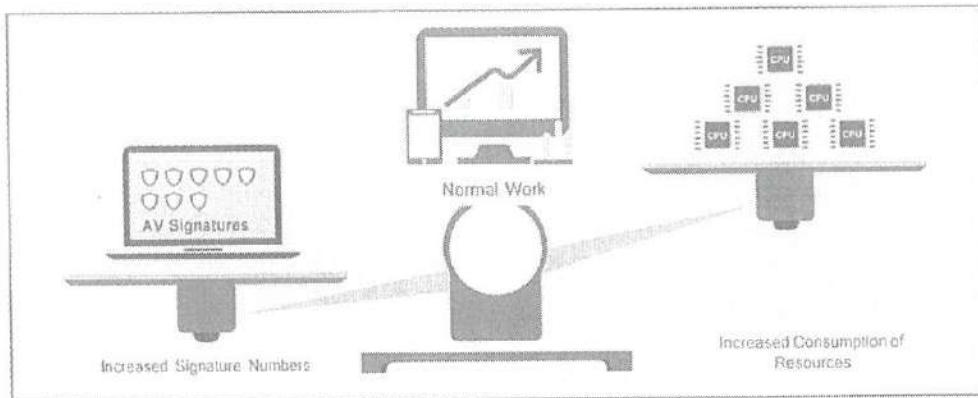
③ Feature matching response to viruses is inadequate protection to new attack methods

In environments where there is constant risk from advanced threat, virus prevention methods utilizing the more passive antivirus database identification and response methods are often penetrated by newer viruses and ransomware. In addition, the limited capacity of local feature databases often fails to meet basic protection requirements against unknown and even some known viruses.



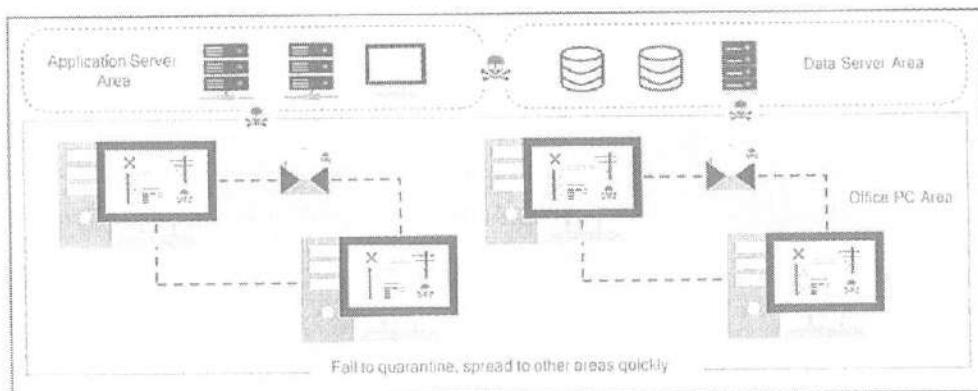
(5) High-capacity antivirus feature databases lead to increased host computing resource costs

The gradual increase in quantity of antivirus feature databases increases the cost of endpoint storage and computing resources. When threat defense monopolizes a significant amount of work hours and employee effort, users are unable to focus on optimizationscenarios such as shifting to the cloud.



(6) Outdated virus protection is incompatible with new propagation modes and virus environments

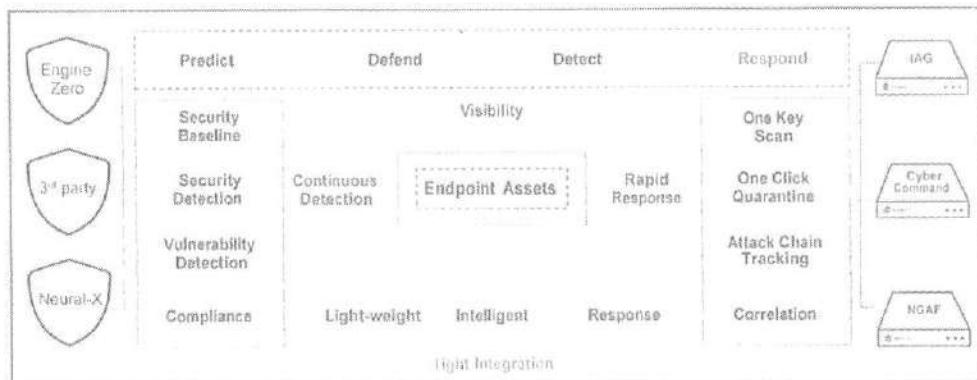
Virus killing based on the file isolation method is outdated, with failure allowing a single-point threat to spread quickly. New viruses and propagation modes are often able to bypass traditional antivirus products, which are not designed to adapt to new threats and environments.



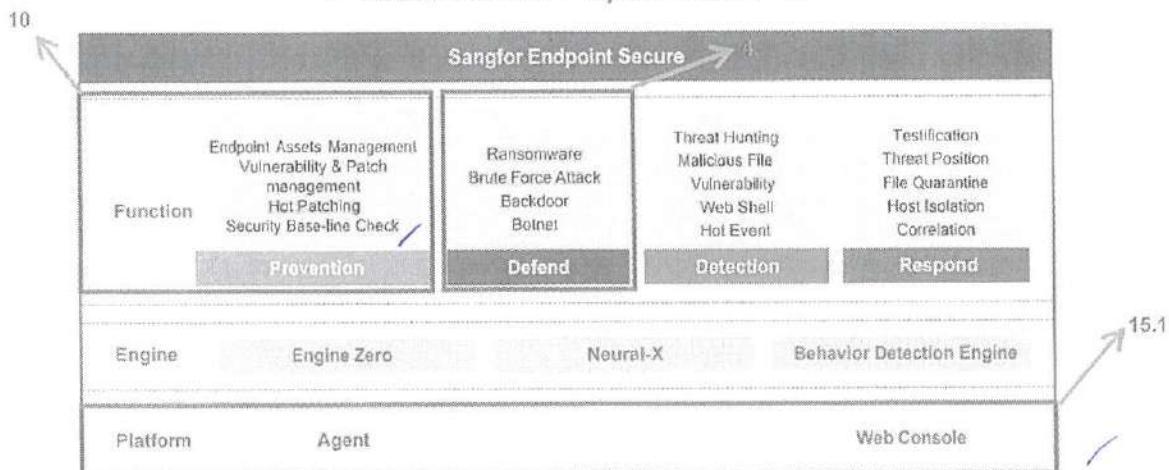
(7) Sangfor Endpoint Secure

Sangfor's Endpoint Protection and Response platform (Endpoint Secure) provides the endpoint with a more detailed isolation policy, enabling more accurate search and destroy capabilities, sustainable detection capabilities and faster processing capabilities including prevention, defense, detection and response. Endpoint Secure is constructed through cloud linkage and coordination, threat information sharing and multi-level response mechanisms. Advanced threat response is immediate, with Endpoint Secure providing users with assistance dealing with any endpoint security problems by way of its new, light-weight, intelligent and instantaneous endpoint security system.

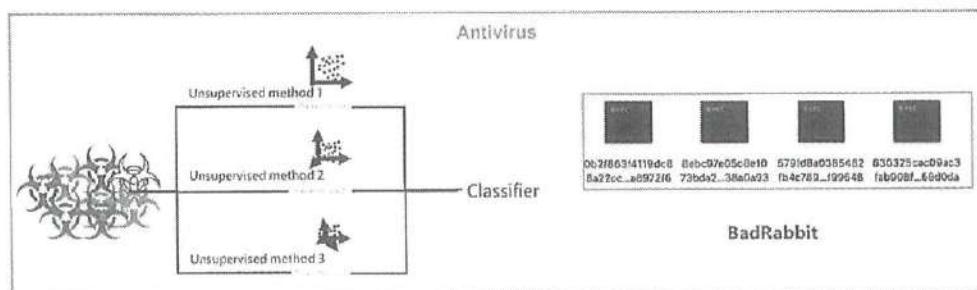




• Architecture of Endpoint Secure •



Application Scenarios



Risk Scenario:

Internal endpoints are widely deployed across multiple office networks. Attacks from unknown malware or ransomware significantly affect business critical applications, compromising the security of core organization data. Risk increases due to:

1. The lack of resources available to detect and respond to advanced and unknown threats prevent proactive defense.
2. Manual system management being inadequate when dealing with fast-moving and unknown threats - exposing the system to numerous attack surfaces.

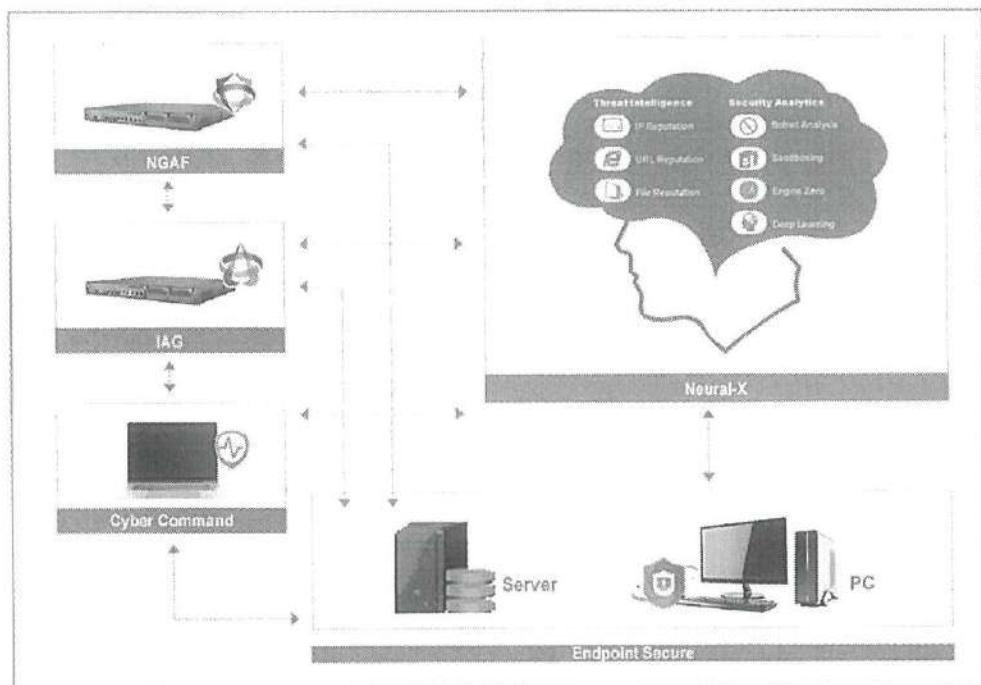
สำเนาดูแล้ว



Endpoint Secure Application Effects:

1. An AI core and the supplementation of the reputation database, gene and behavior analysis functions provides a 100% threat defense system capable of immediate and comprehensive detection and prevention.
2. Multi-dimensional innovative micro-segmentation technology and intelligent coordination of cloud-pipe-device functions provide immediate identification and response and comprehensive threat neutralization.

• Device Linkage •



Risk Scenario:

While most internal infrastructure utilizes firewall, intrusion prevention and other various border gateway devices, many gateway devices perform their own independent functions, preventing cohesive and effective security defense.

- I. Gateway devices acting independently to prevent malicious attack means that once the boundary is breached, the malicious attacker propagates rapidly and can't be controlled.
2. Even if the external threat is known, effective shared linkage with the endpoint cannot be formed and endpoint control cannot be achieved.

Application Effects:

1. Endpoint Secure can be coordinated and linked with Sangfor Neural-X, NGAF, IAG and Cyber Command to form a defense structure covering the cloud, boundary and endpoint, sharing the internal and external threat information in real time.
2. The Endpoint Secure intelligent linkage mechanism shares external threat information in a timely manner, allowing automatic response.



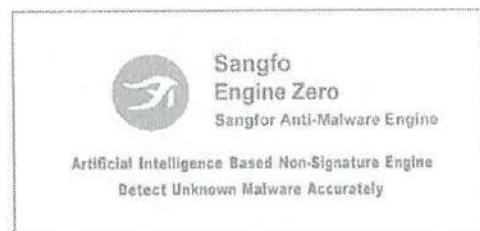


Advantages and Characteristics

• New Artificial Intelligent Antivirus Engine •

Unlike traditional antivirus engines, Engine Zero has adopted artificial intelligence (AI) featureless technology, enabling effective identification of unknown viruses and variants, including those unlisted in the antivirus database.

Official performance testing conducted by AV-TEST awarded Sangfor Endpoint Secure a perfect 6 for Protection, Performance, and Usability, earning it the AV-TEST "TOP PRODUCT" award.



Complete Antivirus Protection for Business PCs:

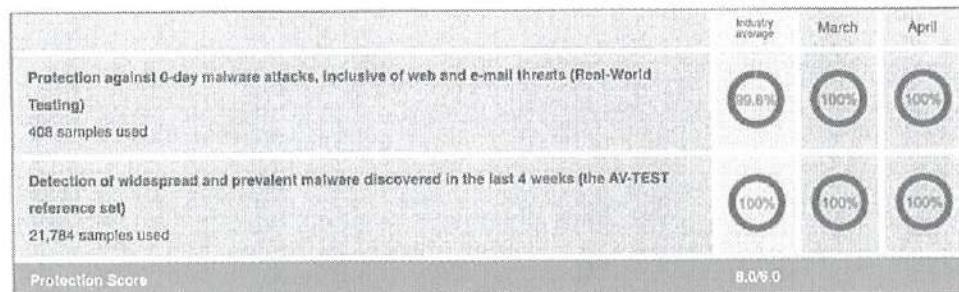


Figure 1. Sangfor Endpoint Secure Protect test results for Protection

Antivirus Solution for Business Efficiency:

| | Industry average | Standard PC | Industry average | High end PC |
|---|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Slowing-down when launching popular websites 60 websites visited | 13% | 7% | 12% | 10% |
| Slower download of frequently-used applications 25 downloaded files | 3% | 0% | 2% | 2% |
| Slower launch of standard software applications 63 test cases applied | 12% | 0% | 12% | 7% |
| Slower installation of frequently-used applications 25 installed applications | 22% | 16% | 20% | 12% |
| Slower copying of files (locally and in a network) 9,850 files copied | 5% | 1% | 4% | — |
| Performance Score | 8.0/6.0 | | | |

Figure 2. Sangfor Endpoint Secure Protect test results for Performance



● High Compatibility ●

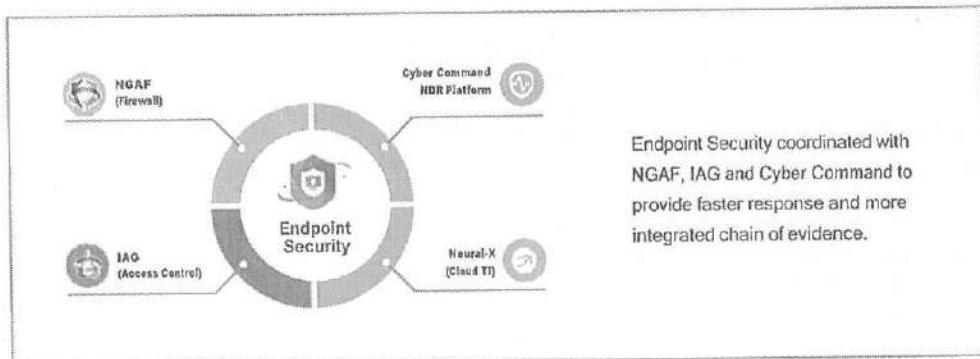
Continuously protect the End of Support (EOS) OS system and provide hot patching function to protect Non-Restart server.

3.

| Windows | macOS | Ubuntu | Redhat | CentOS | Debian | SuSE | ORACLE Linux | Other |
|-----------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------------|-----------------------------|
| Windows | macOS | Ubuntu | Redhat | CentOS | Debian | SuSE | Oracle Linux | Other |
| • Windows XP SP3 * | • macOS 10.13 | • Ubuntu 10 | • RHEL 5 | • CentOS 5 | • Debian 6 | • SUSE 12 | • Oracle Linux 5 | • Red Flag Asianux Server 4 |
| • Windows 7 * | • macOS 10.14 | • Ubuntu 11 | • RHEL 6 | • CentOS 6 | • Debian 7 | • SUSE 11X | • Oracle Linux 6 | • NeoKylin 5 |
| • Windows 8 * | • macOS 10.15 | • Ubuntu 12 | • RHEL 7 | • CentOS 7 | • Debian 8 | • SUSE 15X | • Oracle Linux 7 | • NeoKylin 6 |
| • Windows 8.1 * | • macOS 11.x | • Ubuntu 13 | • RHEL 8 | • CentOS 8 | • Debian 9 | | • Oracle Linux 8 | • NeoKylin 7 |
| • Windows 10 | • macOS 12.x | • Ubuntu 14 | | | | | | • KylinOS 4 |
| • Windows 11 | | | • Ubuntu 15 | | | | | • Ubuntu Kylin 18 |
| • Windows Server 2003 SP2 * | | | • Ubuntu 16 | | | | | |
| • Windows Server 2008 * | | | • Ubuntu 18 | | | | | |
| • Windows Server 2008R2 * | | | • Ubuntu 20 | | | | | |
| • Windows Server 2012 | | | | | | | | |
| • Windows Server 2016 | | | | | | | | |
| • Windows Server 2019 | | | | | | | | |

* The following Windows versions are no longer supported or receiving security updates from Microsoft.

● Multi-dimensional Linkage ●



● Advanced threat analysis & respond with MITRE ATT&CK® ●

The screenshot displays the ATT&CK Matrix interface, which is a grid of colored cells representing threat analysis results for various attack techniques across different platforms. Below the matrix, a text box states: "Faster and more accurately find the threats in the endpoint."



บริษัท ตริปิค อินโนเวชั่นส์ จำกัด

จังหวัดเชียงใหม่ ประเทศไทย
Date: 2023-10-10

Edition and Features

| | Feature/Module | Essential Edition | Ultimate Edition |
|-------------|---|-------------------|------------------|
| Prevention | Vulnerability Scan | ✓ | ✓ |
| | Remediation | ✓ | ✓ |
| | Security Compliance Check | ✓ | ✓ |
| | Asset Inventory | ✓ | ✓ |
| | Asset Discovery | ✓ | ✓ |
| Prevention | Micro-Segmentation | | ✓ |
| | Hot Patching | | ✓ |
| | TOTP Authentication | ✓ | ✓ |
| | Endpoint Behavior Data & Log Collection | | ✓ |
| | Realtime File Monitoring | ✓ | ✓ |
| Prevention | Ransomware Honeypot | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Protection | ✓ | ✓ |
| | Ransomware Defense | ✓ | ✓ |
| | Fileless Attack Protection | | ✓ |
| | End-of-Support Windows System Protection | ✓ | ✓ |
| Detection | RDP Secondary Authentication (Anti-Ransomware) | | ✓ |
| | Trusted Processes (Anti-Ransomware) | | ✓ |
| | Key Directory Protection (Anti-Ransomware) | | ✓ |
| | Malicious File Detection | ✓ | ✓ |
| | APT Detection | ✓ | ✓ |
| Response | Brute-Force Attack Protection | ✓ | ✓ |
| | Coordinated Malware Response with XDDR | | ✓ |
| | WebShell Detection | | ✓ |
| | File Quarantine | ✓ | ✓ |
| | Endpoint Isolation | ✓ | ✓ |
| Maintenance | File Remediation | ✓ | ✓ |
| | Virus Mitigation | ✓ | ✓ |
| | Extended Detection, Defense and Response (XDDR) | | ✓ |
| | Threat Investigation | | ✓ |
| | Script File Upload | ✓ | ✓ |
| Maintenance | USB Control | ✓ | ✓ |
| | Unauthorized Outbound Access Detection | ✓ | ✓ |
| | Remote Support | ✓ | ✓ |

Ultimate Edition is recommended for device linkage scenario and advanced protection.



สำเนาถูกต้อง

บริษัท ทริโอ อินโนเวชันส์ จำกัด

SANGFOR ENDPOINT SECURE

INTERNATIONAL OFFICES

SANGFOR SINGAPORE

8 Burn Road # 04-09, Trivex,
Singapore (369977)
Tel: (+65) 6276-9133

SANGFOR HONG KONG (CHINA)

Unit 1612-16, 16/F, The Metropolis Tower, 10 Metropolis
Drive, Hung Hom, Kowloon, Hong Kong
Tel: (+852) 3845-5410

SANGFOR INDONESIA

MD Place 3rd Floor, Jl Setiabudi No.7, Jakarta Selatan
12910, Indonesia
Tel: (+62) 21-2966-9283

SANGFOR MALAYSIA

No.45-10 The Boulevard Offices, Mid Valley City, Lingkaran
Syed Putra, 59200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: (+60) 3-2702-3644

SANGFOR THAILAND

141 Major Tower Thonglor (Thonglor10) Floor 11 Sukhumvit
Road, Khlongtan Nuea Wattana BKK, Thailand 10110
Tel: (+66) 02-002-0118

SANGFOR PHILIPPINES

7A, OPL Building, 100 Don Carlos Palanca, Legazpi, Makati,
122 Metro, Manila, Philippines.
Tel: (+63) 0916-267-7322

SANGFOR VIETNAM

4th Floor, M Building, Street C, Phu My Hung,
Tan Phu Ward, District 7, HCMC, Vietnam
Tel: (+84) 287-1005018

SANGFOR SOUTH KOREA

Floor 17, Room 1703, Yuwon bldg. 116, Seosomun-ro,
Jung-gu, Seoul, Republic of Korea
Tel: (+82) 2-6261-0999

SANGFOR EMEA

D-81 (D-Wing), Dubai Silicon Oasis HQ Building, Dubai, UAE.
Tel: (+971) 52855-2520

SANGFOR PAKISTAN

D44, Navy Housing Scheme, ZamZamma, Karachi, Pakistan
Tel: (+92) 333-3365967

SANGFOR ITALY

Floor 8, Via Marsala, 36B, 21013 Gallarate VA, Italia
Tel: (+39) 0331-648773

SANGFOR TURKEY

Turgut Ozal Street, Zentra Istanbul, First Floor, Office.
20 Çekmeköy / İstanbul, Postal Code: 34788
Tel: (+90) 546-1615678

AVAILABLE SOLUTIONS

IAG - Internet Access Gateway
Secure User Internet Access Behaviour

NGAF - Next Generation Firewall
Smarter AI-Powered Perimeter Defence

Endpoint Secure - Endpoint Security
The Future of Endpoint Security

Cyber Command - Network Detection and Response
Smart Efficient Detection and Response

TIARA - Threat Identification, Analysis and Risk Assessment
Smart Threat Analysis and Assessment

IR - Incident Response
Sangfor Incident Response - One Call Away

Cyber Guardian - Managed Threat Detection & Response Service
Faster Response Through Human/AI Collaboration

HCI - Hyper-Converged Infrastructure
Fully Converge Your Data Center

MCS - Managed Cloud Services
Your Exclusive Digital Infrastructure

VDI - aDesk Virtual Desktop Infrastructure
The Ultimate User Experience that Beats a PC

Access - Secure Access Service Edge
Simple Security for Branches & Remote Users

EDS - Enterprise Distributed Storage
The Only Secured Data Storage You Need

SD-WAN
Boost Your Branch with Sangfor



SANGFOR



<https://twitter.com/SANGFOR>



<https://www.linkedin.com/company/sangfor-technologies>



<https://www.facebook.com/Sangfor>



https://www.instagram.com/sangfor_technologies/



<https://www.youtube.com/user/SangforTechnologies>



Sales: sales@sangfor.com

Marketing: marketing@sangfor.com

Global Service Center: +60 12711 7129 (or 7511)

www.sangfor.com

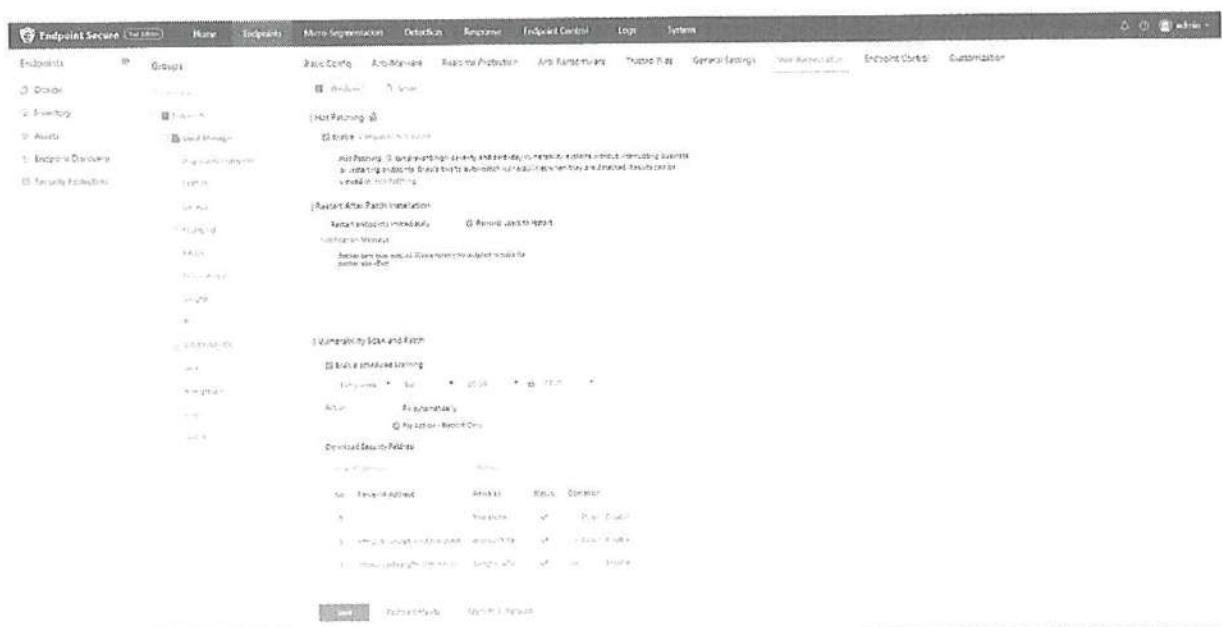


บริษัท ทีพีริโอ อินโนเวชัน เทคโนโลยี จำกัด
สำนักงานใหญ่

10



15.2

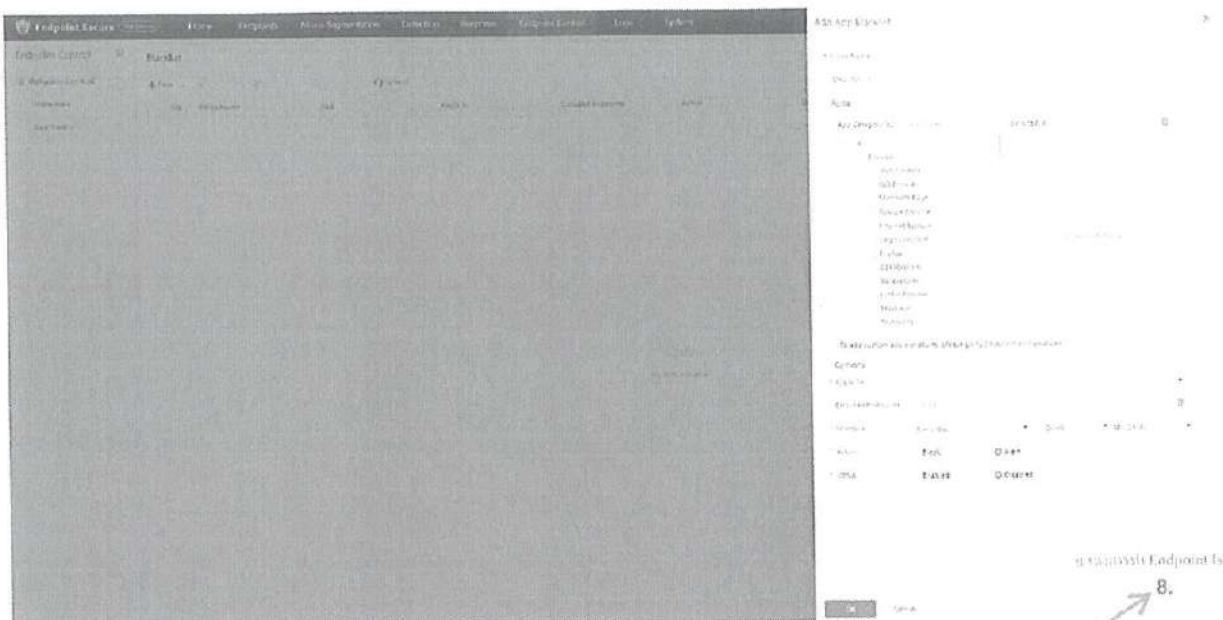


11

12.

A screenshot of the Endpoint Secure software interface. The top navigation bar includes 'Endpoint Secure' (with a shield icon), 'Logout', 'Home', 'Endpoints', 'More Segmentation', 'Detection', 'Response', 'Endpoint Control', 'Logs', and 'System'. The 'Endpoint Control' tab is active. Below it, the 'Watermark' section is open, showing a preview of a document page with a watermark. The preview shows a dark, textured background with a central circular watermark containing some text.





8. จัดการ Endpoint Isolation

The screenshot shows the 'Response' section of the Endpoint Secure interface. It displays a table of security events with columns: ID, Event Type, Date, and Status. One event, 'Event ID: 15, Type: Malicious, Date: 2023-09-01 10:00:00, Status: Pending', is highlighted in yellow. A detailed view of this event is shown on the right side of the screen, including its description, log files, and audit history.

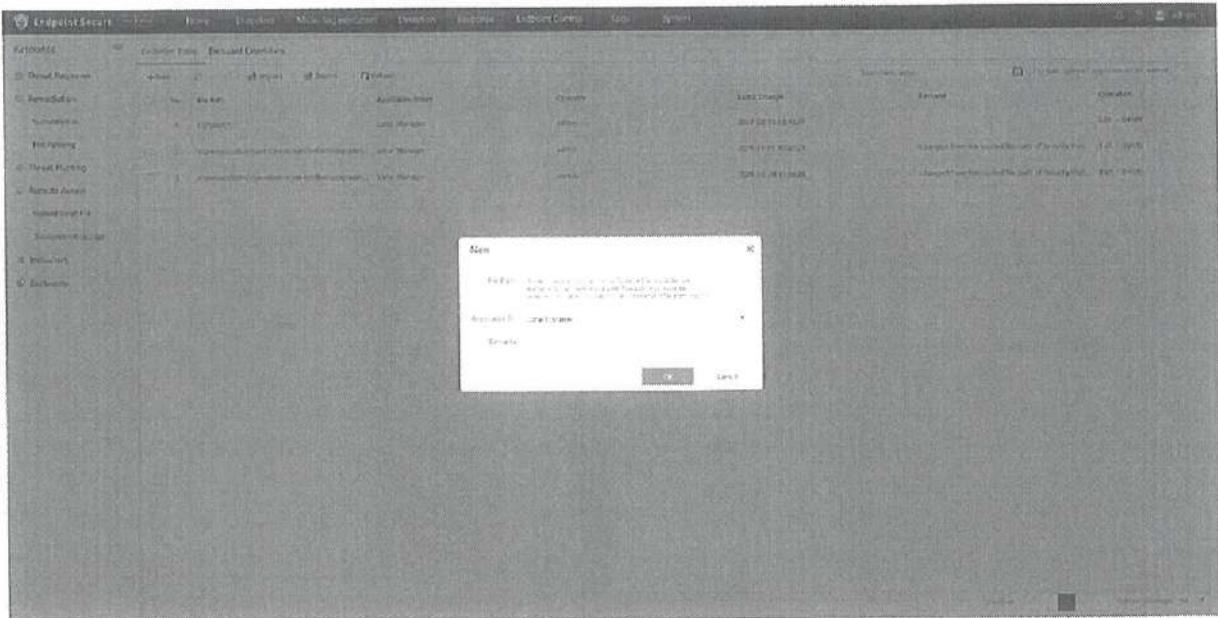
8.



8

| Endpoint Secure | | Overview | Home | Imports | Mass Generation | Detection | Response | Endpoint Control | Logs | System | Logout | admin |
|--------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|-----------|
| Resource | ID | Net Patching | | | | | | | | | | SEARCH |
| I. Threat Reports | | | | | | | | | | | | |
| a. For Devices | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| b. Applications | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| c. Workstation | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| d. Device Monitoring | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| e. Endpoint Access | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| f. Malware | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| g. Vulnerabilities | | Deployment | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | SEARCH |
| II. Threats | | | | | | | | | | | | |
| III. Events | | | | | | | | | | | | |
| Event ID | Severity | Timestamp | Source IP | Target IP | Protocol | File Path | Hash | Action Taken | Details | Timestamp | Severity | Source IP |
| 1 | Informational | 2023-10-01 10:00:00 | 192.168.1.100 | 192.168.1.101 | TCP | C:\Windows\Temp\patch1.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:00 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 2 | Informational | 2023-10-01 10:00:01 | 192.168.1.100 | 192.168.1.102 | TCP | C:\Windows\Temp\patch2.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:01 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 3 | Informational | 2023-10-01 10:00:02 | 192.168.1.100 | 192.168.1.103 | TCP | C:\Windows\Temp\patch3.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:02 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 4 | Informational | 2023-10-01 10:00:03 | 192.168.1.100 | 192.168.1.104 | TCP | C:\Windows\Temp\patch4.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:03 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 5 | Informational | 2023-10-01 10:00:04 | 192.168.1.100 | 192.168.1.105 | TCP | C:\Windows\Temp\patch5.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:04 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 6 | Informational | 2023-10-01 10:00:05 | 192.168.1.100 | 192.168.1.106 | TCP | C:\Windows\Temp\patch6.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:05 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 7 | Informational | 2023-10-01 10:00:06 | 192.168.1.100 | 192.168.1.107 | TCP | C:\Windows\Temp\patch7.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:06 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 8 | Informational | 2023-10-01 10:00:07 | 192.168.1.100 | 192.168.1.108 | TCP | C:\Windows\Temp\patch8.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:07 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 9 | Informational | 2023-10-01 10:00:08 | 192.168.1.100 | 192.168.1.109 | TCP | C:\Windows\Temp\patch9.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:08 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 10 | Informational | 2023-10-01 10:00:09 | 192.168.1.100 | 192.168.1.110 | TCP | C:\Windows\Temp\patch10.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:09 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 11 | Informational | 2023-10-01 10:00:10 | 192.168.1.100 | 192.168.1.111 | TCP | C:\Windows\Temp\patch11.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:10 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 12 | Informational | 2023-10-01 10:00:11 | 192.168.1.100 | 192.168.1.112 | TCP | C:\Windows\Temp\patch12.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:11 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 13 | Informational | 2023-10-01 10:00:12 | 192.168.1.100 | 192.168.1.113 | TCP | C:\Windows\Temp\patch13.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:12 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 14 | Informational | 2023-10-01 10:00:13 | 192.168.1.100 | 192.168.1.114 | TCP | C:\Windows\Temp\patch14.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:13 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 15 | Informational | 2023-10-01 10:00:14 | 192.168.1.100 | 192.168.1.115 | TCP | C:\Windows\Temp\patch15.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:14 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 16 | Informational | 2023-10-01 10:00:15 | 192.168.1.100 | 192.168.1.116 | TCP | C:\Windows\Temp\patch16.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:15 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 17 | Informational | 2023-10-01 10:00:16 | 192.168.1.100 | 192.168.1.117 | TCP | C:\Windows\Temp\patch17.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:16 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 18 | Informational | 2023-10-01 10:00:17 | 192.168.1.100 | 192.168.1.118 | TCP | C:\Windows\Temp\patch18.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:17 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 19 | Informational | 2023-10-01 10:00:18 | 192.168.1.100 | 192.168.1.119 | TCP | C:\Windows\Temp\patch19.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:18 | Informational | 192.168.1.100 | |
| 20 | Informational | 2023-10-01 10:00:19 | 192.168.1.100 | 192.168.1.120 | TCP | C:\Windows\Temp\patch20.exe | SHA256:1234567890 | Review Patch Status | 2023-10-01 10:00:19 | Informational | 192.168.1.100 | |





The screenshot shows the Endpoint Secure software interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Endpoints, Main Impression, Detection, Response, Endpoint Control, Log, and System. Below the navigation bar, there is a sidebar with sections: Detection, Virus Scan, Vulnerability Scan, and Security Compliance. The main content area features a large shield icon with a checkmark. To its right, the text '2 hrs 23 mins since the last scan' is displayed, followed by the note 'No threats detected in the last 7 days.' Below this, there is a 'Scan Now' button with a camera icon. The main content area also contains a list of recent scans:

- Scan completed: 7 hrs 5 mins ago
- Scan completed: No threats detected
- Scan completed: 7 hrs 5 mins ago
- Scan completed: No threats detected
- Scan completed: 7 hrs 5 mins ago
- Scan completed: No threats detected
- Scan completed: 7 hrs 5 mins ago
- Scan completed: Target endpoint deleted
- Scan completed: No threats detected



| Task Details | | | | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|----------------|------------|----------|--------------------|--------------|---------------------|------------------|------------------|
| Task ID | Task Name | Description | Start Date | End Date | Priority | Status | Progress (%) | Last Update | Assigned To | Created By |
| TS-001 | System Health Check | Perform a comprehensive system health check. | 2023-10-01 | 2023-10-05 | High | In Progress | 30% | 2023-10-02 10:00:00 | John Doe | John Doe |
| TS-002 | Network Configuration Audit | Review and audit network configurations across all nodes. | 2023-10-02 | 2023-10-06 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-03 09:00:00 | Sarah Johnson | Sarah Johnson |
| TS-003 | Cloud Resource Optimization | Optimize cloud resources to reduce costs and improve performance. | 2023-10-03 | 2023-10-07 | High | In Progress | 15% | 2023-10-04 08:00:00 | David Lee | David Lee |
| TS-004 | Security Patch Deployment | Deploy security patches to all systems to address known vulnerabilities. | 2023-10-04 | 2023-10-08 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-05 07:00:00 | Emily White | Emily White |
| TS-005 | Data Center Audit | Conduct a detailed audit of the data center environment. | 2023-10-05 | 2023-10-09 | High | In Progress | 20% | 2023-10-06 06:00:00 | Michael Green | Michael Green |
| TS-006 | System Log Analysis | Analyze system logs for anomalies and potential issues. | 2023-10-06 | 2023-10-10 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-07 05:00:00 | Alexander Blue | Alexander Blue |
| TS-007 | Performance Monitoring Setup | Set up performance monitoring tools to track system performance. | 2023-10-07 | 2023-10-11 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-08 04:00:00 | Olivia Brown | Olivia Brown |
| TS-008 | Resource Utilization Review | Review resource utilization across all components and make recommendations. | 2023-10-08 | 2023-10-12 | High | In Progress | 10% | 2023-10-09 03:00:00 | Christopher Grey | Christopher Grey |
| TS-009 | Compliance Audit | Perform a compliance audit to ensure adherence to industry standards. | 2023-10-09 | 2023-10-13 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-10 02:00:00 | Grace White | Grace White |
| TS-010 | System Configuration Review | Review and validate system configurations for consistency and best practices. | 2023-10-10 | 2023-10-14 | High | In Progress | 5% | 2023-10-11 01:00:00 | Henry Black | Henry Black |
| TS-011 | System Health Monitoring | Implement a continuous monitoring system for system health. | 2023-10-11 | 2023-10-15 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-12 00:00:00 | Ivy Green | Ivy Green |
| TS-012 | System Configuration Automation | Automate system configuration management processes. | 2023-10-12 | 2023-10-16 | High | In Progress | 10% | 2023-10-13 23:00:00 | Jackson Blue | Jackson Blue |
| TS-013 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-10-13 | 2023-10-17 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-14 22:00:00 | Karen Grey | Karen Grey |
| TS-014 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-10-14 | 2023-10-18 | High | In Progress | 20% | 2023-10-15 21:00:00 | Liam Black | Liam Black |
| TS-015 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-10-15 | 2023-10-19 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-16 20:00:00 | Mia Green | Mia Green |
| TS-016 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-10-16 | 2023-10-20 | High | In Progress | 10% | 2023-10-17 19:00:00 | Noah Blue | Noah Blue |
| TS-017 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-10-17 | 2023-10-21 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-18 18:00:00 | Olivia Grey | Olivia Grey |
| TS-018 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-10-18 | 2023-10-22 | High | In Progress | 5% | 2023-10-19 17:00:00 | Penelope Black | Penelope Black |
| TS-019 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-10-19 | 2023-10-23 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-20 16:00:00 | Quinn Green | Quinn Green |
| TS-020 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-10-20 | 2023-10-24 | High | In Progress | 10% | 2023-10-21 15:00:00 | Ryan Blue | Ryan Blue |
| TS-021 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-10-21 | 2023-10-25 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-22 14:00:00 | Sophie Grey | Sophie Grey |
| TS-022 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-10-22 | 2023-10-26 | High | In Progress | 20% | 2023-10-23 13:00:00 | Ulysses Black | Ulysses Black |
| TS-023 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-10-23 | 2023-10-27 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-24 12:00:00 | Vivian Green | Vivian Green |
| TS-024 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-10-24 | 2023-10-28 | High | In Progress | 5% | 2023-10-25 11:00:00 | Wade Blue | Wade Blue |
| TS-025 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-10-25 | 2023-10-29 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-26 10:00:00 | Xenia Grey | Xenia Grey |
| TS-026 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-10-26 | 2023-10-30 | High | In Progress | 10% | 2023-10-27 09:00:00 | Yara Black | Yara Black |
| TS-027 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-10-27 | 2023-10-31 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-10-28 08:00:00 | Zane Green | Zane Green |
| TS-028 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-10-28 | 2023-11-01 | High | In Progress | 20% | 2023-10-29 07:00:00 | Adrian Blue | Adrian Blue |
| TS-029 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-10-29 | 2023-11-02 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-10-30 06:00:00 | Bethany Grey | Bethany Grey |
| TS-030 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-10-30 | 2023-11-03 | High | In Progress | 5% | 2023-10-31 05:00:00 | Cameron Black | Cameron Black |
| TS-031 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-10-31 | 2023-11-04 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-01 04:00:00 | Danielle Green | Danielle Green |
| TS-032 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-11-01 | 2023-11-05 | High | In Progress | 10% | 2023-11-02 03:00:00 | Elijah Blue | Elijah Blue |
| TS-033 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-11-02 | 2023-11-06 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-03 02:00:00 | Felicity Grey | Felicity Grey |
| TS-034 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-11-03 | 2023-11-07 | High | In Progress | 10% | 2023-11-04 01:00:00 | Garrison Black | Garrison Black |
| TS-035 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-11-04 | 2023-11-08 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-05 00:00:00 | Hannah Green | Hannah Green |
| TS-036 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-11-05 | 2023-11-09 | High | In Progress | 20% | 2023-11-06 23:00:00 | Ivan Blue | Ivan Blue |
| TS-037 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-11-06 | 2023-11-10 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-07 22:00:00 | Jessica Grey | Jessica Grey |
| TS-038 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-11-07 | 2023-11-11 | High | In Progress | 5% | 2023-11-08 21:00:00 | Kyle Black | Kyle Black |
| TS-039 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-11-08 | 2023-11-12 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-09 20:00:00 | Lily Green | Lily Green |
| TS-040 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-11-09 | 2023-11-13 | High | In Progress | 10% | 2023-11-10 19:00:00 | Mark Blue | Mark Blue |
| TS-041 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-11-10 | 2023-11-14 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-11 18:00:00 | Natalie Grey | Natalie Grey |
| TS-042 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-11-11 | 2023-11-15 | High | In Progress | 20% | 2023-11-12 17:00:00 | Oliver Black | Oliver Black |
| TS-043 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-11-12 | 2023-11-16 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-13 16:00:00 | Penelope Green | Penelope Green |
| TS-044 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-11-13 | 2023-11-17 | High | In Progress | 5% | 2023-11-14 15:00:00 | Quinn Blue | Quinn Blue |
| TS-045 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-11-14 | 2023-11-18 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-15 14:00:00 | Riley Grey | Riley Grey |
| TS-046 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-11-15 | 2023-11-19 | High | In Progress | 10% | 2023-11-16 13:00:00 | Samuel Black | Samuel Black |
| TS-047 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-11-16 | 2023-11-20 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-17 12:00:00 | Victoria Green | Victoria Green |
| TS-048 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-11-17 | 2023-11-21 | High | In Progress | 10% | 2023-11-18 11:00:00 | Wade Blue | Wade Blue |
| TS-049 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-11-18 | 2023-11-22 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-19 10:00:00 | Xavier Grey | Xavier Grey |
| TS-050 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-11-19 | 2023-11-23 | High | In Progress | 20% | 2023-11-20 09:00:00 | Yara Black | Yara Black |
| TS-051 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-11-20 | 2023-11-24 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-21 08:00:00 | Zane Green | Zane Green |
| TS-052 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-11-21 | 2023-11-25 | High | In Progress | 5% | 2023-11-22 07:00:00 | Adrian Blue | Adrian Blue |
| TS-053 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-11-22 | 2023-11-26 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-23 06:00:00 | Bethany Grey | Bethany Grey |
| TS-054 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-11-23 | 2023-11-27 | High | In Progress | 10% | 2023-11-24 05:00:00 | Cameron Black | Cameron Black |
| TS-055 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-11-24 | 2023-11-28 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-25 04:00:00 | Danielle Green | Danielle Green |
| TS-056 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-11-25 | 2023-11-29 | High | In Progress | 20% | 2023-11-26 03:00:00 | Elijah Blue | Elijah Blue |
| TS-057 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-11-26 | 2023-11-30 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-11-27 02:00:00 | Felicity Grey | Felicity Grey |
| TS-058 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-11-27 | 2023-12-01 | High | In Progress | 5% | 2023-11-28 01:00:00 | Garrison Black | Garrison Black |
| TS-059 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-11-28 | 2023-12-02 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-11-29 00:00:00 | Hannah Green | Hannah Green |
| TS-060 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-11-29 | 2023-12-03 | High | In Progress | 10% | 2023-11-30 23:00:00 | Ivan Blue | Ivan Blue |
| TS-061 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-11-30 | 2023-12-04 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-01 22:00:00 | Jessica Grey | Jessica Grey |
| TS-062 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-12-01 | 2023-12-05 | High | In Progress | 10% | 2023-12-02 21:00:00 | Kyle Black | Kyle Black |
| TS-063 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-12-02 | 2023-12-06 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-03 20:00:00 | Lily Green | Lily Green |
| TS-064 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-12-03 | 2023-12-07 | High | In Progress | 20% | 2023-12-04 19:00:00 | Mark Blue | Mark Blue |
| TS-065 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-12-04 | 2023-12-08 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-05 18:00:00 | Natalie Grey | Natalie Grey |
| TS-066 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-12-05 | 2023-12-09 | High | In Progress | 5% | 2023-12-06 17:00:00 | Oliver Black | Oliver Black |
| TS-067 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-12-06 | 2023-12-10 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-07 16:00:00 | Penelope Green | Penelope Green |
| TS-068 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-12-07 | 2023-12-11 | High | In Progress | 10% | 2023-12-08 15:00:00 | Quinn Blue | Quinn Blue |
| TS-069 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-12-08 | 2023-12-12 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-09 14:00:00 | Riley Grey | Riley Grey |
| TS-070 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-12-09 | 2023-12-13 | High | In Progress | 20% | 2023-12-10 13:00:00 | Samuel Black | Samuel Black |
| TS-071 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-12-10 | 2023-12-14 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-11 12:00:00 | Victoria Green | Victoria Green |
| TS-072 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-12-11 | 2023-12-15 | High | In Progress | 5% | 2023-12-12 11:00:00 | Wade Blue | Wade Blue |
| TS-073 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-12-12 | 2023-12-16 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-13 10:00:00 | Xavier Grey | Xavier Grey |
| TS-074 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-12-13 | 2023-12-17 | High | In Progress | 10% | 2023-12-14 09:00:00 | Yara Black | Yara Black |
| TS-075 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-12-14 | 2023-12-18 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-15 08:00:00 | Zane Green | Zane Green |
| TS-076 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-12-15 | 2023-12-19 | High | In Progress | 10% | 2023-12-16 07:00:00 | Adrian Blue | Adrian Blue |
| TS-077 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-12-16 | 2023-12-20 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-17 06:00:00 | Bethany Grey | Bethany Grey |
| TS-078 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-12-17 | 2023-12-21 | High | In Progress | 20% | 2023-12-18 05:00:00 | Cameron Black | Cameron Black |
| TS-079 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-12-18 | 2023-12-22 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-19 04:00:00 | Danielle Green | Danielle Green |
| TS-080 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-12-19 | 2023-12-23 | High | In Progress | 5% | 2023-12-20 03:00:00 | Elijah Blue | Elijah Blue |
| TS-081 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-12-20 | 2023-12-24 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-21 02:00:00 | Felicity Grey | Felicity Grey |
| TS-082 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-12-21 | 2023-12-25 | High | In Progress | 10% | 2023-12-22 01:00:00 | Garrison Black | Garrison Black |
| TS-083 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-12-22 | 2023-12-26 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-23 00:00:00 | Hannah Green | Hannah Green |
| TS-084 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-12-23 | 2023-12-27 | High | In Progress | 20% | 2023-12-24 23:00:00 | Ivan Blue | Ivan Blue |
| TS-085 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-12-24 | 2023-12-28 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-25 22:00:00 | Jessica Grey | Jessica Grey |
| TS-086 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-12-25 | 2023-12-29 | High | In Progress | 5% | 2023-12-26 21:00:00 | Kyle Black | Kyle Black |
| TS-087 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-12-26 | 2023-12-30 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-27 20:00:00 | Lily Green | Lily Green |
| TS-088 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-12-27 | 2023-12-31 | High | In Progress | 10% | 2023-12-28 19:00:00 | Mark Blue | Mark Blue |
| TS-089 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-12-28 | 2023-01-01 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-12-29 18:00:00 | Natalie Grey | Natalie Grey |
| TS-090 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-12-29 | 2023-01-02 | High | In Progress | 10% | 2023-12-30 17:00:00 | Oliver Black | Oliver Black |
| TS-091 | System Security Hardening | Harden system security to protect against threats. | 2023-12-30 | 2023-01-03 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-12-31 16:00:00 | Penelope Green | Penelope Green |
| TS-092 | System Log Management Setup | Set up log management tools to centralize and analyze logs. | 2023-12-31 | 2023-01-04 | High | In Progress | 20% | 2023-01-01 15:00:00 | Quinn Blue | Quinn Blue |
| TS-093 | System Resource Allocation Review | Review and optimize resource allocation across all components. | 2023-01-01 | 2023-01-05 | Medium | Pending Review | 0% | 2023-01-02 14:00:00 | Riley Grey | Riley Grey |
| TS-094 | System Configuration Standardization | Standardize system configurations across all nodes. | 2023-01-02 | 2023-01-06 | High | In Progress | 5% | 2023-01-03 13:00:00 | Samuel Black | Samuel Black |
| TS-095 | System Performance Monitoring | Monitor system performance in real-time. | 2023-01-03 | 2023-01-07 | Medium | Pending Deployment | 0% | 2023-01-04 12:00:00 | Victoria Green | Victoria Green |
| TS-096 | System Configuration Automation Setup | Setup automation for system configuration management. | 2023-01-04 | 2023-01-08 | High | In Progress | 10% | 2023-01-05 11:00:00 | Wade Blue | Wade Blue |
| TS-097 | System Performance Tuning | Tune system performance to optimize resource usage. | 2023-01-05</td | | | | | | | |

| Endpoint Security | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------|--------------------|---------------|---------------------|-------------|---------------|------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Detection | | Incidents | | Micro Segmentation | | Detections | | Responses | | Endpoint Control | | | | | | | | |
| New Detections | | New Incidents | | New Micro Segments | | New Detections | | New Responses | | New Endpoint Control | | | | | | | | |
| Last 24 hours All regions 14 days since the last check | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 endpoint(s) failed to pass the check last time. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Last 24 hours | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | Region | Address | Device | Assessor | IP | Last checked | Test status | Test ID | Check type | Details | | | | | | | | |
| 1 | North America | 192.168.1.100 | Windows | Administrator | 192.168.1.100 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_1 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 2 | Europe | 192.168.1.200 | Windows | Administrator | 192.168.1.200 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_2 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 3 | Asia-Pacific | 192.168.1.300 | Windows | Administrator | 192.168.1.300 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_3 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 4 | Australia | 192.168.1.400 | Windows | Administrator | 192.168.1.400 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_4 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 5 | South America | 192.168.1.500 | Windows | Administrator | 192.168.1.500 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_5 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 6 | Middle East | 192.168.1.600 | Windows | Administrator | 192.168.1.600 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_6 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 7 | Africa | 192.168.1.700 | Windows | Administrator | 192.168.1.700 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_7 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 8 | Japan | 192.168.1.800 | Windows | Administrator | 192.168.1.800 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_8 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |
| 9 | Korea | 192.168.1.900 | Windows | Administrator | 192.168.1.900 | 2023-09-20 10:00:00 | Failed | TestID_9 | Network | Network check failed. | | | | | | | | |



The screenshot shows the Endpoint Secure web interface with the 'Policies' tab selected. A modal dialog box titled 'Add New Policy' is open in the center. The dialog contains fields for 'Policy Name' (set to 'Policy 1'), 'Protocol' (set to 'TCP'), 'Port Range' (set to '8080'), and 'Action' (set to 'Allow'). Below these fields are 'Save' and 'Cancel' buttons.

The screenshot shows the Endpoint Secure web interface with the 'Traffic Statistics' section selected. On the left, there is a sidebar with options like 'Events', 'Traffic Statistics', 'Business Alerts', 'Rules', 'IP Groups', 'Services', and 'Logs'. The main area displays a network graph with various nodes and connections. At the bottom, there is a table with columns: 'Time', 'Source IP', 'Destination IP', 'Protocol', and 'Action'. The table shows one entry: '12:00:00 192.168.1.100 192.168.1.110 TCP Allow'.



Endpoint Security (Main) Home Endpoints Multi Segmentation Detection Response Endpoint Control Logs System

Multi Segmentation IP Groups

| ID | Name | Type | IP Address | Port | Protocol | Description |
|----|---------------|---------------------|--------------|------|----------|-----------------|
| 1 | Server | Windows Server | 192.168.1.10 | 3389 | SSH | Server 1 |
| 2 | Network Share | Windows Share | 192.168.1.10 | 445 | TCP | Network Share 1 |
| 3 | Printer | Windows Printer | 192.168.1.10 | 9100 | TCP | Printer 1 |
| 4 | File Server | Windows File Server | 192.168.1.10 | 3389 | SSH | File Server 1 |
| 5 | Database | MySQL Database | 192.168.1.10 | 3306 | TCP | Database 1 |
| 6 | Cloud | AWS Cloud | 192.168.1.10 | 80 | TCP | Cloud 1 |

Endpoint Security (Main) Home Endpoints Multi Segmentation Detection Response Endpoint Control Logs System

Multi Segmentation Services

| ID | Name | Type | Port | Protocol | Status | Description |
|---------|---------|---------|------|----------|--------|---------------|
| 1 | HTTP | HTTP | 80 | TCP | Active | Web Server |
| 2 | HTTPS | HTTPS | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 3 | SSH | SSH | 22 | TCP | Active | SSH Server |
| 4 | telnet | telnet | 23 | TCP | Active | telnet Server |
| 5 | SNMP | SNMP | 161 | TCP | Active | SNMP Server |
| 6 | FTP | FTP | 21 | TCP | Active | FTP Server |
| 7 | SMTP | SMTP | 25 | TCP | Active | SMTP Server |
| 8 | POP3 | POP3 | 110 | TCP | Active | POP3 Server |
| 9 | IMAP | IMAP | 143 | TCP | Active | IMAP Server |
| 10 | DNS | DNS | 53 | TCP | Active | DNS Server |
| 11 | NTP | NTP | 123 | TCP | Active | NTP Server |
| 12 | LDAP | LDAP | 389 | TCP | Active | LDAP Server |
| 13 | RPC | RPC | 135 | TCP | Active | RPC Server |
| 14 | WMI | WMI | 160 | TCP | Active | WMI Server |
| 15 | HTTP2 | HTTP2 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 16 | HTTP3 | HTTP3 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 17 | HTTP4 | HTTP4 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 18 | HTTP5 | HTTP5 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 19 | HTTP6 | HTTP6 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 20 | HTTP7 | HTTP7 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 21 | HTTP8 | HTTP8 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 22 | HTTP9 | HTTP9 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 23 | HTTP10 | HTTP10 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 24 | HTTP11 | HTTP11 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 25 | HTTP12 | HTTP12 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 26 | HTTP13 | HTTP13 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 27 | HTTP14 | HTTP14 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 28 | HTTP15 | HTTP15 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 29 | HTTP16 | HTTP16 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 30 | HTTP17 | HTTP17 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 31 | HTTP18 | HTTP18 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 32 | HTTP19 | HTTP19 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 33 | HTTP20 | HTTP20 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 34 | HTTP21 | HTTP21 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 35 | HTTP22 | HTTP22 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 36 | HTTP23 | HTTP23 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 37 | HTTP24 | HTTP24 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 38 | HTTP25 | HTTP25 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 39 | HTTP26 | HTTP26 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 40 | HTTP27 | HTTP27 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 41 | HTTP28 | HTTP28 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 42 | HTTP29 | HTTP29 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 43 | HTTP30 | HTTP30 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 44 | HTTP31 | HTTP31 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 45 | HTTP32 | HTTP32 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 46 | HTTP33 | HTTP33 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 47 | HTTP34 | HTTP34 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 48 | HTTP35 | HTTP35 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 49 | HTTP36 | HTTP36 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 50 | HTTP37 | HTTP37 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 51 | HTTP38 | HTTP38 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 52 | HTTP39 | HTTP39 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 53 | HTTP40 | HTTP40 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 54 | HTTP41 | HTTP41 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 55 | HTTP42 | HTTP42 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 56 | HTTP43 | HTTP43 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 57 | HTTP44 | HTTP44 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 58 | HTTP45 | HTTP45 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 59 | HTTP46 | HTTP46 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 60 | HTTP47 | HTTP47 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 61 | HTTP48 | HTTP48 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 62 | HTTP49 | HTTP49 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 63 | HTTP50 | HTTP50 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 64 | HTTP51 | HTTP51 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 65 | HTTP52 | HTTP52 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 66 | HTTP53 | HTTP53 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 67 | HTTP54 | HTTP54 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 68 | HTTP55 | HTTP55 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 69 | HTTP56 | HTTP56 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 70 | HTTP57 | HTTP57 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 71 | HTTP58 | HTTP58 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 72 | HTTP59 | HTTP59 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 73 | HTTP60 | HTTP60 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 74 | HTTP61 | HTTP61 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 75 | HTTP62 | HTTP62 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 76 | HTTP63 | HTTP63 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 77 | HTTP64 | HTTP64 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 78 | HTTP65 | HTTP65 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 79 | HTTP66 | HTTP66 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 80 | HTTP67 | HTTP67 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 81 | HTTP68 | HTTP68 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 82 | HTTP69 | HTTP69 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 83 | HTTP70 | HTTP70 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 84 | HTTP71 | HTTP71 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 85 | HTTP72 | HTTP72 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 86 | HTTP73 | HTTP73 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 87 | HTTP74 | HTTP74 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 88 | HTTP75 | HTTP75 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 89 | HTTP76 | HTTP76 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 90 | HTTP77 | HTTP77 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 91 | HTTP78 | HTTP78 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 92 | HTTP79 | HTTP79 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 93 | HTTP80 | HTTP80 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 94 | HTTP81 | HTTP81 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 95 | HTTP82 | HTTP82 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 96 | HTTP83 | HTTP83 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 97 | HTTP84 | HTTP84 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 98 | HTTP85 | HTTP85 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 99 | HTTP86 | HTTP86 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 100 | HTTP87 | HTTP87 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 101 | HTTP88 | HTTP88 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 102 | HTTP89 | HTTP89 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 103 | HTTP90 | HTTP90 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 104 | HTTP91 | HTTP91 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 105 | HTTP92 | HTTP92 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 106 | HTTP93 | HTTP93 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 107 | HTTP94 | HTTP94 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 108 | HTTP95 | HTTP95 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 109 | HTTP96 | HTTP96 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 110 | HTTP97 | HTTP97 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 111 | HTTP98 | HTTP98 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 112 | HTTP99 | HTTP99 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 113 | HTTP100 | HTTP100 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 114 | HTTP101 | HTTP101 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 115 | HTTP102 | HTTP102 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 116 | HTTP103 | HTTP103 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 117 | HTTP104 | HTTP104 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 118 | HTTP105 | HTTP105 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 119 | HTTP106 | HTTP106 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 120 | HTTP107 | HTTP107 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 121 | HTTP108 | HTTP108 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 122 | HTTP109 | HTTP109 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 123 | HTTP110 | HTTP110 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 124 | HTTP111 | HTTP111 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 125 | HTTP112 | HTTP112 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 126 | HTTP113 | HTTP113 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 127 | HTTP114 | HTTP114 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 128 | HTTP115 | HTTP115 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 129 | HTTP116 | HTTP116 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 130 | HTTP117 | HTTP117 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 131 | HTTP118 | HTTP118 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 132 | HTTP119 | HTTP119 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 133 | HTTP120 | HTTP120 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 134 | HTTP121 | HTTP121 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 135 | HTTP122 | HTTP122 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 136 | HTTP123 | HTTP123 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 137 | HTTP124 | HTTP124 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 138 | HTTP125 | HTTP125 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 139 | HTTP126 | HTTP126 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 140 | HTTP127 | HTTP127 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 141 | HTTP128 | HTTP128 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 142 | HTTP129 | HTTP129 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 143 | HTTP130 | HTTP130 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 144 | HTTP131 | HTTP131 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 145 | HTTP132 | HTTP132 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 146 | HTTP133 | HTTP133 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 147 | HTTP134 | HTTP134 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 148 | HTTP135 | HTTP135 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 149 | HTTP136 | HTTP136 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 150 | HTTP137 | HTTP137 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 151 | HTTP138 | HTTP138 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 152 | HTTP139 | HTTP139 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 153 | HTTP140 | HTTP140 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 154 | HTTP141 | HTTP141 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 155 | HTTP142 | HTTP142 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 156 | HTTP143 | HTTP143 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 157 | HTTP144 | HTTP144 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 158 | HTTP145 | HTTP145 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 159 | HTTP146 | HTTP146 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 160 | HTTP147 | HTTP147 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 161 | HTTP148 | HTTP148 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 162 | HTTP149 | HTTP149 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 163 | HTTP150 | HTTP150 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 164 | HTTP151 | HTTP151 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 165 | HTTP152 | HTTP152 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 166 | HTTP153 | HTTP153 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 167 | HTTP154 | HTTP154 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 168 | HTTP155 | HTTP155 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 169 | HTTP156 | HTTP156 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 170 | HTTP157 | HTTP157 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 171 | HTTP158 | HTTP158 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 172 | HTTP159 | HTTP159 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 173 | HTTP160 | HTTP160 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 174 | HTTP161 | HTTP161 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 175 | HTTP162 | HTTP162 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 176 | HTTP163 | HTTP163 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 177 | HTTP164 | HTTP164 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 178 | HTTP165 | HTTP165 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 179 | HTTP166 | HTTP166 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 180 | HTTP167 | HTTP167 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 181 | HTTP168 | HTTP168 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 182 | HTTP169 | HTTP169 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 183 | HTTP170 | HTTP170 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 184 | HTTP171 | HTTP171 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 185 | HTTP172 | HTTP172 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 186 | HTTP173 | HTTP173 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 187 | HTTP174 | HTTP174 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 188 | HTTP175 | HTTP175 | 443 | TCP | Active | Web Server |
| 189</td | | | | | | |

| Endpoints | IP | Port | Endpoint ID | Status | Asset ID | Detection Method | Last Updated | Last Activity |
|------------------------|--------------|------|-------------|--------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 1. Green | 192.168.1.10 | 3389 | 201 | Active | 10377233731 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 2. Yellow | 192.168.1.11 | 3389 | 202 | Active | 10377233732 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 3. Red | 192.168.1.12 | 3389 | 203 | Active | 10377233733 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 4. Grey | 192.168.1.13 | 3389 | 204 | Active | 10377233734 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 5. Endpoint Discovery | 192.168.1.14 | 3389 | 205 | Active | 10377233735 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 6. Security Detection | 192.168.1.15 | 3389 | 206 | Active | 10377233736 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 7. Endpoint Discovery | 192.168.1.16 | 3389 | 207 | Active | 10377233737 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 8. Security Detection | 192.168.1.17 | 3389 | 208 | Active | 10377233738 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 9. Endpoint Discovery | 192.168.1.18 | 3389 | 209 | Active | 10377233739 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 10. Security Detection | 192.168.1.19 | 3389 | 210 | Active | 10377233740 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 11. Endpoint Discovery | 192.168.1.20 | 3389 | 211 | Active | 10377233741 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 12. Security Detection | 192.168.1.21 | 3389 | 212 | Active | 10377233742 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 13. Endpoint Discovery | 192.168.1.22 | 3389 | 213 | Active | 10377233743 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 14. Security Detection | 192.168.1.23 | 3389 | 214 | Active | 10377233744 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 15. Endpoint Discovery | 192.168.1.24 | 3389 | 215 | Active | 10377233745 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 16. Security Detection | 192.168.1.25 | 3389 | 216 | Active | 10377233746 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 17. Endpoint Discovery | 192.168.1.26 | 3389 | 217 | Active | 10377233747 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 18. Security Detection | 192.168.1.27 | 3389 | 218 | Active | 10377233748 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 19. Endpoint Discovery | 192.168.1.28 | 3389 | 219 | Active | 10377233749 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 20. Security Detection | 192.168.1.29 | 3389 | 220 | Active | 10377233750 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 21. Endpoint Discovery | 192.168.1.30 | 3389 | 221 | Active | 10377233751 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 22. Security Detection | 192.168.1.31 | 3389 | 222 | Active | 10377233752 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 23. Endpoint Discovery | 192.168.1.32 | 3389 | 223 | Active | 10377233753 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 24. Security Detection | 192.168.1.33 | 3389 | 224 | Active | 10377233754 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 25. Endpoint Discovery | 192.168.1.34 | 3389 | 225 | Active | 10377233755 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 26. Security Detection | 192.168.1.35 | 3389 | 226 | Active | 10377233756 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |
| 27. Endpoint Discovery | 192.168.1.36 | 3389 | 227 | Active | 10377233757 | Agent | 2023-07-20 10:00:00 | 2023-07-20 10:00:00 |

Customization

Group ID: 10377233731

Endpoint ID: 10377233731

Asset Number: 10377233731

Anti-Virus

Anti-Spyware

Anti-Ransomware

Firewall

Network Monitoring

User Authentication

Asset Tracking

Endpoint Control

Customization

Administrator Contact Information:

First Name: Admin

Last Name: Admin

This contact is the primary administrator.

Administrative Password:

Old Password:

New Password:

Confirm New Password:

Encryption Algorithm:

SHA-256

Encryption Key:

1234567890

Encryption Behavior Data & Log:

Encrypted Communication

Encrypted endpoint detection



Endpoint Secure Control Home Endpoint Groups Multi-Segmentation Detection Response Endpoint Control Log System

| Endpoints | Groups | Anti-Malware | Anti-Virus | Anti-Ransomware | Truthful | General Settings | Virtual Machine | Endpoint Control | Customization |
|-------------------------|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Group 1 | Group 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 2. Inventory | Inventory | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 3. User | User Manager | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 4. Configuration | Configuration | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 5. Audit | Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 6. Endpoint Discovery | Endpoint Discovery | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 7. Security Indicators | Security Indicators | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 8. Alerts | Alerts | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 9. Endpoint Discovery | Endpoint Discovery | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 10. Security Indicators | Security Indicators | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |

5.

Endpoint Secure Control Home Endpoint Groups Multi-Segmentation Detection Response Endpoint Control Log System

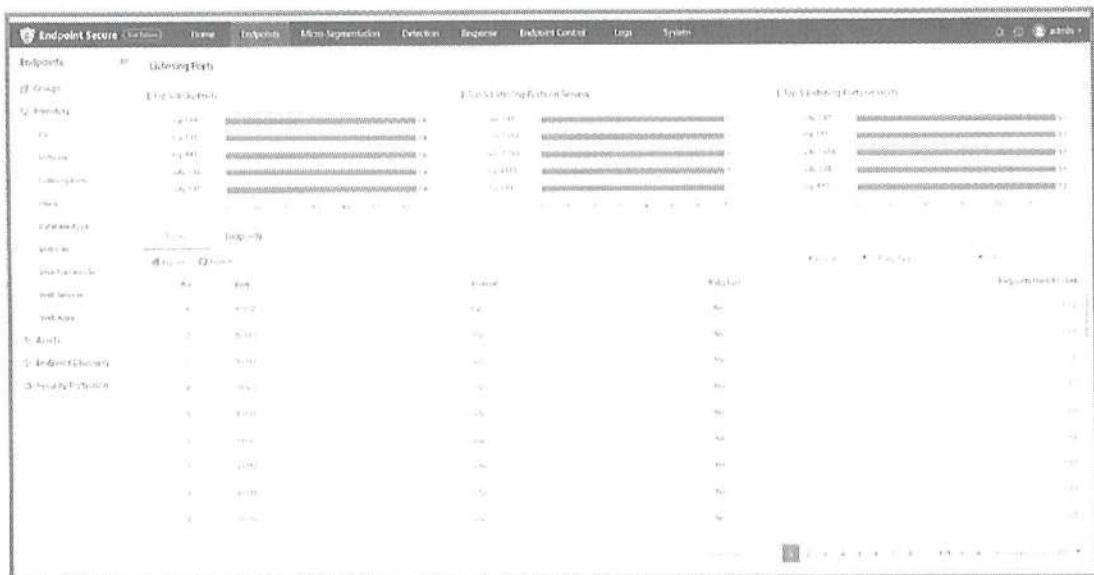
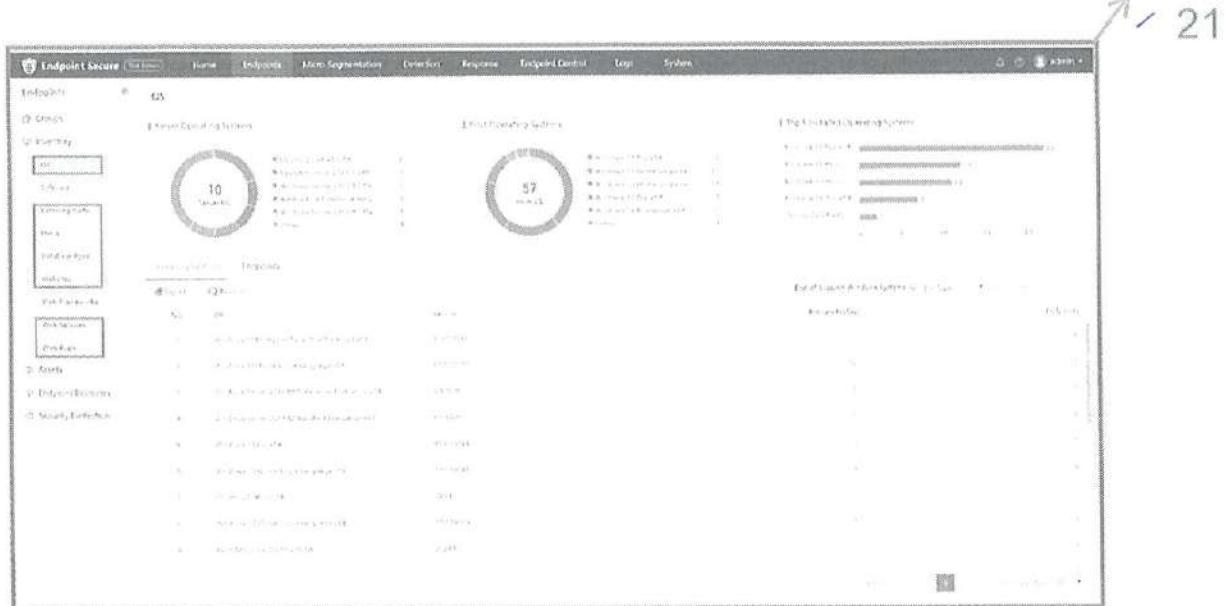
| Endpoints | Groups | Anti-Malware | Anti-Virus | Anti-Ransomware | Truthful | General Settings | Virtual Machine | Endpoint Control | Customization |
|-------------------------|---------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. Group 1 | Group 1 | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 2. Inventory | Inventory | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 3. User | User Manager | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 4. Configuration | Configuration | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 5. Audit | Audit | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 6. Endpoint Discovery | Endpoint Discovery | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 7. Security Indicators | Security Indicators | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 8. Alerts | Alerts | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 9. Endpoint Discovery | Endpoint Discovery | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |
| 10. Security Indicators | Security Indicators | <input checked="" type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> Enabled | <input type="checkbox"/> |

5.

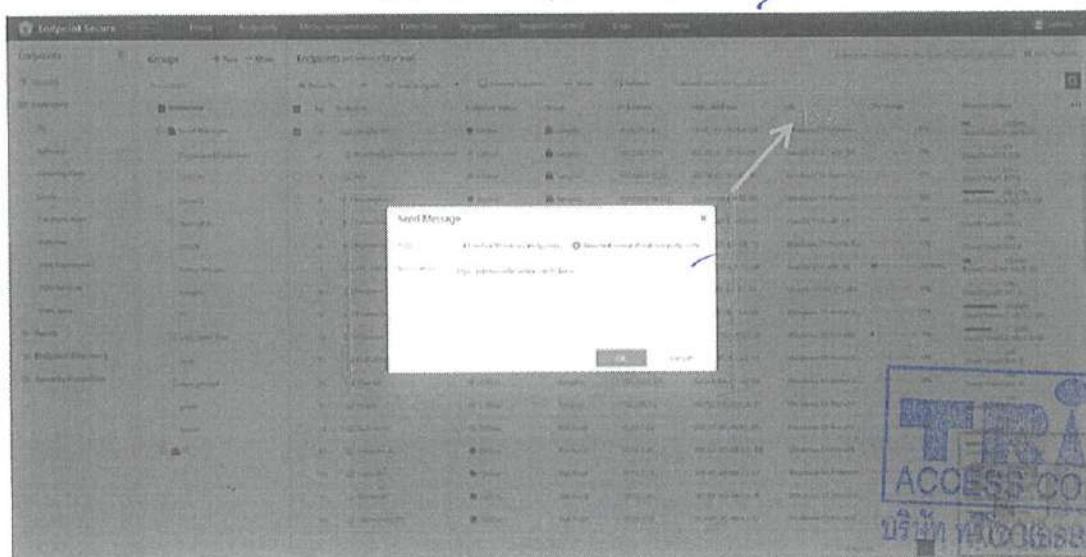


Attack Detection

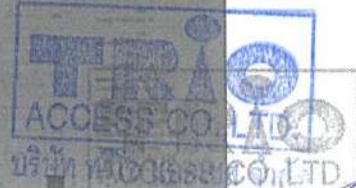
- Block IP/Port Attack Detection**
 - Action: Block
 - Ports: 80, 443, 3389
 - File Action: Report Only
- Block Port Forwarding attack detection**
 - Action: Block
 - Ports: 80, 443, 3389
 - File Action: Report Only
- Firewall Attack Protection**
 - Action: Block
 - Ports: 80, 443, 3389
 - File Action: Report Only



ผลของการใช้เครื่องมือวิเคราะห์เพื่อป้องกันภัยคุกคามแบบ Real-time



สำเนาถูกต้อง



นายพิชัย มงคลสิน

The screenshot shows the Endpoint Secure web interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: Home, Endpoints, Micro Segmentation, Detection, Response, Endpoint Control, Log, and System. Below the navigation bar is a sidebar with a tree view of system categories like Projects, Groups, Agent Deployment, Agent Updates, Integrated Devices, Searches, Administrators, Dealing, Data Sync, Open, and System. The main content area displays several status cards:

- Agent Deployment:** Shows 100% success rate with 100 agents deployed.
- Agent Updates:** Shows 100% success rate with 100 updates deployed.
- Integrated Devices:** Shows 100% success rate with 100 devices integrated.
- Searches:** Shows 100% success rate with 100 searches completed.
- Administrators:** Shows 100% success rate with 100 administrators.
- Dealing:** Shows 100% success rate with 100 deals.
- Data Sync:** Shows 100% success rate with 100 syncs.
- Open:** Shows 100% success rate with 100 open items.
- System:** Shows 100% success rate with 100 systems.

The screenshot shows the Endpoint Secure web interface with the Agent Deployment tab selected. The left sidebar has collapsed, and the main content area is titled "Agent Deployment". It contains two sections:

- General Deployment:**
 - Agent Installation on Physical Machines:** Describes downloading the agent via a local and direct URL or via AD (Active Directory).
 - Agent Installation on Physical Machines (off Office Network):** Describes the full office agent installation from a central location to untrusted devices surrounding an office network.
 - Redirecting to Agent Install by Download Page:** Describes a link to a page containing the code to directly download and install the agent.
- Bulk Deployment:**
 - Agent Installation via AD Groups:** Describes agent installation and targeting to groups defined in AD domain. This can be automatically done by using the agent distribution group in Active Directory.
 - Agent Installation via Desktop Management Software:** Describes agent deployment via software like Altiris or Kaseya.
 - Agent Installation via Integrated Internet Access Center Devices:** Describes agent installation via devices such as Fortinet and Mikrotik that have installed agents and refer them to the agent installation page.
 - Agent Installation on Virtual Machines:** Describes agent installation via VMs using vSphere or Hyper-V.





The screenshot shows the main interface of the Endpoint Secure application. At the top, there is a navigation bar with tabs: Home, Endpoints, Multi-Sensoration, Detection, Response, Endpoint Control, Log, and System. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left containing a tree view of system components. The main area displays a summary of system status, including the number of endpoints (10), users (10), and various sensor counts (e.g., 1000+ CPU, 1000+ RAM, 1000+ Disk). A large red button labeled 'Scan Now' is prominently displayed at the bottom.

| Category | Value |
|-----------------|-------|
| System | 10 |
| Users | 10 |
| CPU Sensors | 1000+ |
| RAM Sensors | 1000+ |
| Disk Sensors | 1000+ |
| Network Sensors | 1000+ |
| Total Sensors | 3000+ |

Scan Now

A screenshot of the Endpoint Security interface. The top navigation bar includes 'Endpoint Security (Dashboard)', 'Home', 'Endpoint', 'Multi Segmentation', 'Detection', 'Response', 'Endpoint Control', 'Logs', and 'System'. On the left, a sidebar titled 'System' lists various tools: 'Agent Deployment', 'Agent Updates', 'Manage Agent', 'Signature Database', 'Monitoring Database', 'Deployment Devices', 'Traceroute', 'Administrators', 'Training', 'Data Sync', 'Policy Reporting', 'Patch Reporting', 'Cloud', 'System', 'Server', 'Event Log', 'Metrics', 'Reporting Systems', 'Last Connection Log', 'Logs', 'Logs List', 'Logs View', and 'Logs Detail'. The main content area shows two tool cards: 'Off the Security Patch Dashboard' (with a note about the Windows 10 patching cycle) and 'Agent Uninstaller' (with a note about the Windows 10 update cycle). A status bar at the bottom indicates 'Windows 10' and 'Windows 10'.



25 → 15.3

Logs

- Security Logs
- Endpoint Actions
- Device Logins
- Download Logs
- Events

Logs

Search: Endpoint Identifier: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Detailed Log View

Endpoint Identifier: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Last Seen: 2023-09-21 10:00:00 UTC

Location: Asia Pacific

OS Version: Windows 10 Pro

Processor: Intel Core i5

RAM: 8GB

Network Adapter: Intel Dual Band Wireless-AC

Power Source: AC Power

Log Type: Device

Event ID: 4688

Source: Security

Category: Device Logins

Timestamp: 2023-09-21 10:00:00 UTC

Event Data:

Event ID: 4688

Source: Security

Category: Device Logins

Timestamp: 2023-09-21 10:00:00 UTC

User Name: Erik_Holmquist

Logon Type: 2

Logon ID: 0x0000000000000000

Process ID: 0x0000000000000000

Process Name: C:\Windows\system32\cmd.exe

Logon Method: 10

Logon Source: Network

Logon Type: 2

Logon ID: 0x0000000000000000

Process ID: 0x0000000000000000

Process Name: C:\Windows\system32\cmd.exe

Logon Method: 10

Logon Source: Network

Threat Hunting

File Hash: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

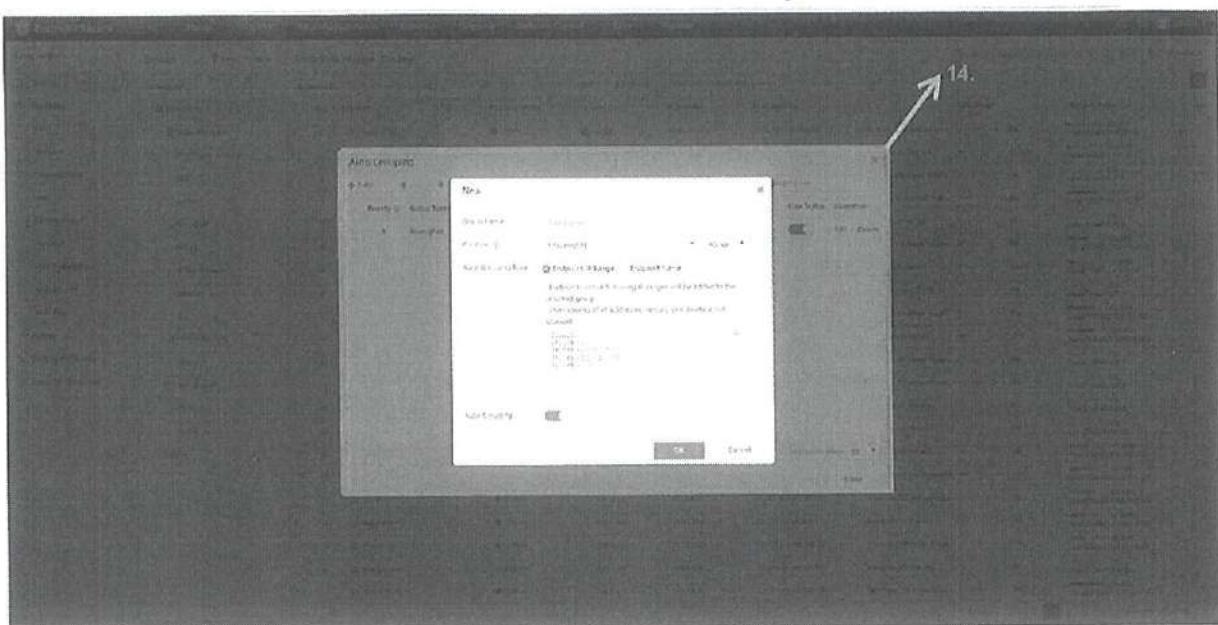
Signature: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

File Hash: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Signature: 00000000-0000-0000-0000-000000000000

Last run 5 min ago in Threat Hunting







เลขที่ SFTH:2023/249

วันที่ 27 กันยายน 2566

ด้วย การรับรองทางด้านเทคโนโลยี

เรียน ประธานคณะกรรมการพัจารณาผลการประการราคาซื้อตัวบidders ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

อ้างอิง เอกสารประการราคาซื้อตัวบidders ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประมวลราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์กับภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตามประกาศสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

บริษัท ซัพเพอร์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 141, เมฆอร์ ทาวเวอร์, ชั้น 11, ศูนย์วิทยุ, คลองด่าน หน่อ, วัฒนา, กรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นสาขาประจำประเทศไทย ของศูนย์ล็อกและจ้าน่าแสลงกันที่ ภายในได้ครุ่งหมายการถ่ายทอด Sangfor (ซัพเพอร์) มีสาขาระยะที่ประเทศไทย ตั้งอยู่เลขที่ 1001, Block A1, Nanshan I Park, Xueyuan Road, Nanshan District, Guangdong Province, P.R. China ซึ่งเป็นบริษัทที่มีผลิตภัณฑ์ในการจัดการข้อมูลและการจัดการข้อมูลที่เสื่อม ในการประมวลราคาซื้อตัวบidders ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566 ประมวลราคาซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์กับภัยคุกคาม อุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ ตามประกาศสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566 นี้ ทุกส่วนปฏิเสธกันที่ด้านข้อกำหนดของโภคภัณฑ์ ดังนี้

- สามารถเก็บสังเกต (Monitor), เก็บบันทึก (Record), การสอบสวน (Investigation) ด้านความปลอดภัยในปัจจุบันและข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ข้อที่ 1 ✓
- รองรับการบริหารจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ ไฟฟ้ามากกว่า 1,000 เครื่อง และรองรับการเพิ่มขยายได้ในอนาคต ข้อที่ 2 ✓
- รองรับระบบปฏิบัติการตั้งแต่ Windows 7, Windows 8 และ 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008 และ 2008 R2, Windows Server 2012 และ 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS, CentOS 5/6/7, Ubuntu และ Red Hat Enterprise Linux (RHEL) ข้อที่ 3 ✓
- สามารถป้องกันและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์อย่างน้อยดังนี้ Ransomware, WebShell, Brute-Force, Advanced Threat Defense หรือ Unknown Threats และ Fileless Attack ข้อที่ 4 ✓
- สามารถวิเคราะห์และตรวจจับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการป้องกันอย่างน้อย ดังนี้ AI based Engine, Cloud based Engine, Gene Engine และ Behavioral Engine ข้อที่ 5 ✓
- สามารถแยกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีความเสี่ยงออกจากระบบเครือข่าย (Endpoint Isolation) ข้อที่ 6 ✓
- สามารถสแกนช่องไฟว่า (Vulnerability Scan) บน Windows OS และ Linux OS ข้อที่ 7 ✓
- สามารถอุดช่องไฟว่า (Endpoint Patching) และการอุดช่องไฟแบบสม่ำเสมอ (Hot Patching) ข้อที่ 8 ✓
- สามารถแสดงรายการของการของอุปกรณ์ปลายทาง (Inventory) อย่างน้อยดังนี้ Operating System, Applications, Listening Ports, Users, Database Apps, Website, Web Service และ Web App ข้อที่ 11 ✓

SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ



- สามารถใช้งานผ่าน WEB UI ได้ และท่ามกลางแบบ On-Premise ข้อที่ 15 (1) ✓
- ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Endpoint Antivirus ที่ สสช. ใช้งานอยู่ซึ่งเป็นข้อที่ Sangfor Endpoint Secure ได้อ้างถึงประวัติการ ข้อที่ 15 (6) ✓
- ระบบที่เสนอต้องเป็นอิสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของอุปกรณ์ที่เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหรือหนังสือรับรอง ซึ่งต้องระบุชื่อโครงการอย่างชัดเจนจากเจ้าของอุปกรณ์ที่หรือสาขางของเจ้าของอุปกรณ์ที่ในประเทศไทยแล้ว ข้อที่ 16 ✓

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ชัชพล อินทราธน✓

นาย ชัชพล อินดาพรหม
ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย
บริษัท จังฟอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan I Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China



เลขที่ SFTH:2023/250

วันที่ 27 กันยายน 2566

- เรื่อง หนังสือเด้งตั้งตัวแทนเข้าหน้าข้อ
เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาผลการประการราคาซื้อค้าห้องประการราคายื่นก่อน (e-bidding)
ดังนี้ เอกสารประกวดราคายื่นด้วยวิธีประกวดราคายื่นก่อน (e-bidding) เลขที่ 19/2566
ประกวดราคายื่นระบบรวมของส่วนและวิเคราะห์กับทุกความถูกต้องตามที่ระบุในเอกสาร | ระบบ
ตามประกาศ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

บริษัท ซั่งฟอร์เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด มีความเห็นดีเป็นอย่างสูงที่จะขอแต่งตั้ง

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
สำนักงานเด้งอู่ฉาน เลขที่ 140 ซอยรามคำแหง 52 (สะพานร่อง 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10240

เป็นตัวแทนเข้าหน้าระบบตรวจสอบข้อมูลทางเครือข่ายที่มีอยู่ในสำนักงานที่ตั้ง ให้สามารถรับเครื่องคอมพิวเตอร์ Endpoint Secure (EDR) ภายใต้เครื่องหมายการค้า Sangfor ดัง

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพฯ 10100

และรับรองว่า ผลิตภัณฑ์ที่นำมาเสนอเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งาน ณ ที่ได้มาก่อน ซึ่งอยู่ในสภาพการผลิต เป็นระบบที่มีอิเล็กทรอนิกส์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีไนโตรเจนคัปเปลลิ่งเพื่อการนำเสนอด้วยความปลอดภัย สำหรับผู้ใช้งาน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

ช. ณรงค์ อินทราพาณ

ผู้จัดการประจำสาขาประเทศไทย

บริษัท ซั่งฟอร์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด



SANGFOR Technologies Co., Ltd address Block A1, Nanshan i Park, No.1001 Xueyuan Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province, 518057 P.R.China

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
สำนักงานใหญ่ กรุงเทพฯ
ประเทศไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ
ใบอนุญาตประกอบธุรกิจ

เอกสาร Safetica One



safetica ONE

Enterprise DLP and insider threat protection

Protects your data and supports operational efficiency by preventing human error and malicious acts.

- **All-in-one** data loss prevention & insider threat protection
- **The easiest to implement & integrate** enterprise DLP
- **Advanced workspace control** & behavior analysis
- **Very low hardware requirements** for servers and devices

Version: 2022-05-06



www.safetica.com



Protecting your data while supporting operational efficiency

Safetica ONE is an all-in-one data security solution designed for scalability and needs of SMBs and enterprises. Get your valuable data under control with great time to value. Go beyond data loss prevention with holistic behavior analysis to detect insider threats and respond even before they turn into incidents. Leverage insights into company workspace, digital assets, and operations to optimize costs.



People and data are the fuel for modern companies. When sensitive data is lost or stolen, a company's reputation, competitive advantage, and profitability all suffer.

The average cost of a data breach is \$4.24 million.*

60% of small companies go out of business within 6 months of a major data breach.**

*2021 Cost of Data Breach Report, Ponemon Institute; ** National Cyber Security Alliance, October 2012

Every organization can secure its data

Internal security has never been easier. We help you protect your data, guide your people, and support business compliance. Safetica ONE prevents data breaches and makes data protection regulations easy to comply with by securing your business from human error or malicious behavior.

Easy to implement & integrate enterprise DLP

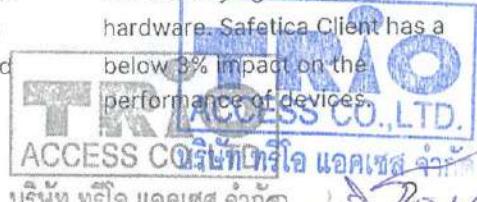
According to SoftwareReviews 2021 DLP Data Quadrant Report, Safetica ONE excels and leads in ease of implementation and seamless full-stack integration.

Advanced workspace control & behavior analysis

Gain control over the hardware and software to optimize costs. With an extra module, you can also get detailed information about risky user behavior and workspace changes.

Very low hardware requirements

Safetica ONE backend can be deployed to available servers without buying additional hardware. Safetica Client has a below 3% impact on the performance of devices.



Key use case scenarios

Data classification & data-flow audit

Safetica ONE helps you to discover and classify a company's valuable data based on content inspection, context, and file properties. It audits all sensitive data activities no matter where the data is stored or moved, so you can report and investigate where there's a risk of leakage or theft. These findings are key for data protection.

Intellectual property and sensitive data protection

With Safetica ONE, you can protect sensitive business- or customer-related data, source codes, or blueprints from accidental or intentional leakage. Notifications about how to treat sensitive data can help raise awareness around data security and educate employees.

Insider threat detection and response

Anyone can make a mistake which could put your business at risk. With Safetica ONE, you can analyze insider risks, detect threats, and mitigate them swiftly. Get your hybrid digital workspace under control, discover unwanted software and hardware, analyze behavior to detect and audit high-risk employees.

Regulatory compliance violation detection and mitigation

Safetica ONE helps you to detect, prevent, and mitigate regulatory violations. Its audit capabilities supports incident investigation to comply with regulations and data protection standards like GDPR, HIPAA, SOX, PCI-DSS, GLBA, ISO/IEC 27001, or CCPA.

Safetica ONE protects your

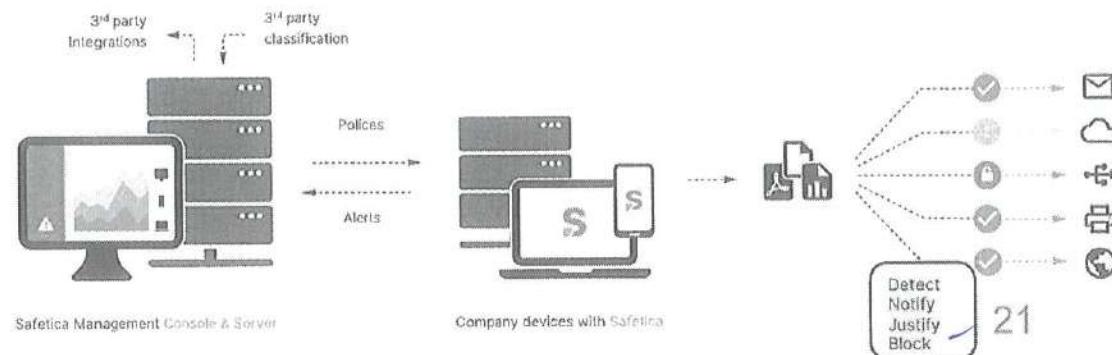
- personal data
- strategic company documents
- customer databases
- payment-related data, such as credit card numbers
- intellectual-property – industrial designs, trade secrets, and know-how
- contracts



Products



Reference Architecture



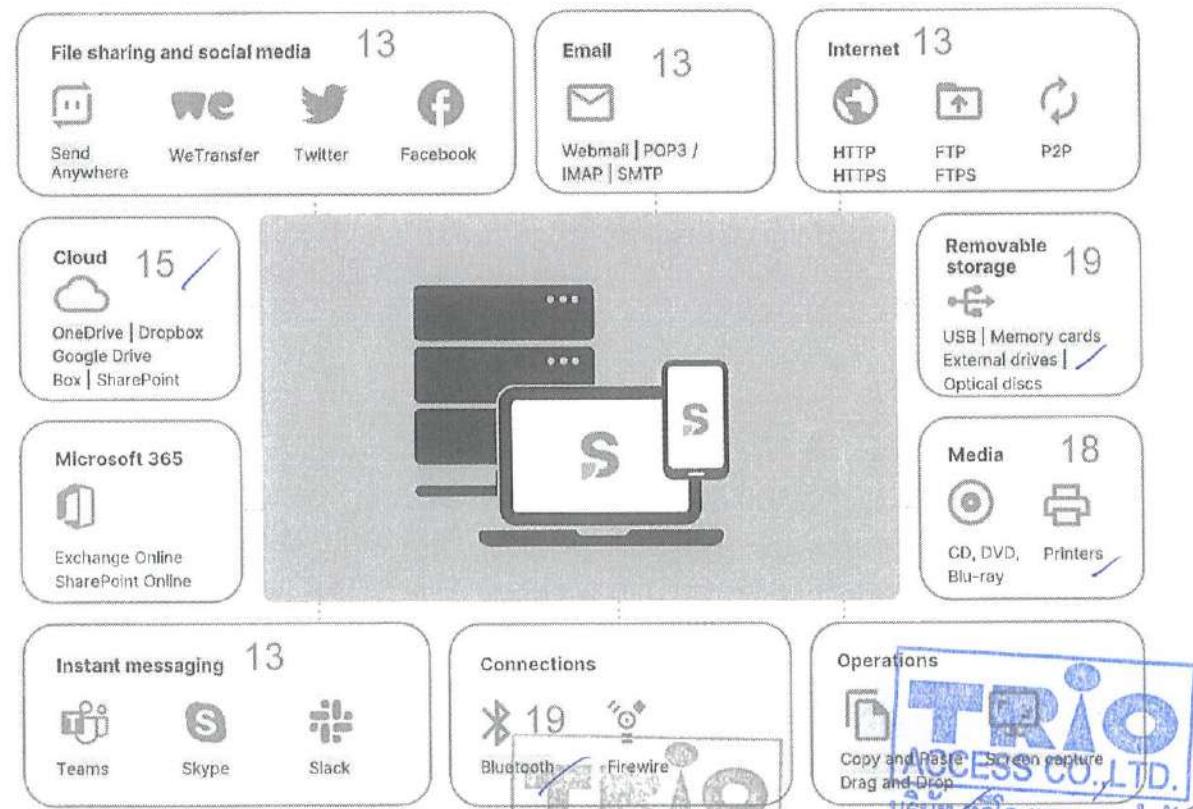
The physical or virtual server runs a database with endpoint activity and security records. The Safetica Management Console enables admins to manage security policies and display the collected information.

All actions are recorded, and security policies are applied on desktops, laptops, and other remote or even offline devices with a Safetica Client.

Sensitive data is protected throughout all channels.

Data channels covered

Safetica keeps data protected across a multitude of channels and platforms, ensuring your data is secure wherever it resides or flows.



Discovery Key Benefits

- 5 Safetica ONE Discovery audits and classifies all data flows in your organization. It identifies sensitive information and security risks using content inspection with optical character recognition (OCR). Get a quick overview of what is happening in your workspace in real time. Better understand all internal activities, processes and data risks to enhance your data security and internal efficiency.



Get insight into data security incidents and regulatory compliance violations to be able to respond and mitigate their impacts



Audit and classify your sensitive data flows in any channel or activity to find out where your data is at risk of loss or theft



Get instant notifications and actionable management reports with easy-to-read risk level evaluation and incident overview



Shadow IT discovery of unwanted or unnecessary software, cloud services, or hardware and peripherals



Easy-to-deploy solution with one-click integration with Microsoft 365 respects established processes and provides first reports within days

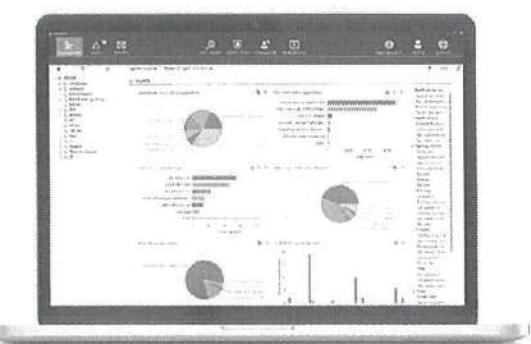


Objectively analyze user activities in your environment and determine if company equipment and network are used properly

Key highlights

Identify how company data is used and where it is stored and sent, no matter where it resides or flows.

- Windows and macOS support
- One-click integration with Microsoft 365
- File content inspection and classification
- Easy to upgrade to the full-featured data security platform
- Runs on bare metal or virtualized on-prem, hosted, VM hosted in cloud



Safetica Management Console for Safetica ONE Discovery provides deep insights into all recorded file operations with different views for easy interpretation.



Protection Key Benefits

Safetica ONE Protection identifies risks, educates your employees, and prevents human errors and malicious acts to protect your data. Combination of data analytics, data classification, and data loss prevention (DLP) with insider threat protection creates a secure environment and supports efficient business operations.



Have full control over sensitive data flows and internal risks based on behavior analysis & content inspection



Get regular security reports and real-time incident notifications



Use Safetica Zones for simplified high-level data security



Create Shadow Copy of leaking data to keep forensic evidence for further investigation

Set clear policies for all users and data channels

Set up security policies for specific groups or individuals. Select the desired workflow with configurable actions from silent auditing, through user notifications to strict blocking.

Detect potential threats and analyze internal risks

Respond to threats even before a major incident happens thanks to early discovery of behavior anomalies and data flow risks in your organization. Safetica ONE uses advanced content classification and OCR for sensitive data detection in image files and scanned PDF documents.

10

Empower employees to work with sensitive data

Display educational notifications to employees when there's a risk of policy violation to let them know or decide. Enforce specific processes to protect the most valuable data.

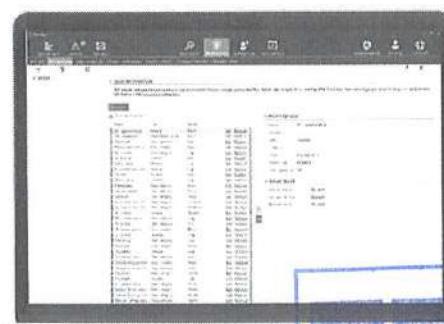
Get all devices under control, online and offline

Restrict the use of portable peripherals or unauthorized media. Control corporate mobile devices and keep track of data that leaves Microsoft 365. Safetica remains fully active regardless of network connection. All collected records are synchronized when connection is restored.

Key highlights

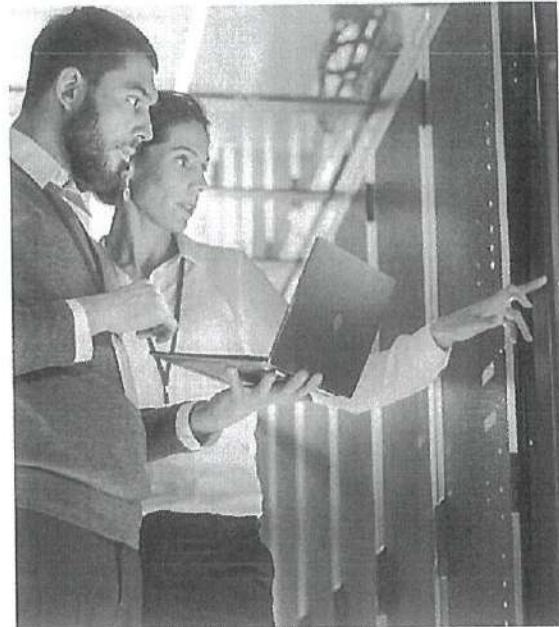
Based on content inspection, internal risk analysis, and clear policies set up for all data channels, Safetica ONE Protection can recognize when somebody makes a mistake or takes chances with your sensitive data.

Depending on which mode Safetica ONE is operating in, it can either block the risky activity, notify the admin, or remind the employee about the organization's security guidelines.



Enterprise Key Benefits

Safetica ONE Enterprise extends data loss prevention and insider threat protection by additional workflow control, automation, and seamless integration with 3rd party network security solutions, SIEMs, and data analytics tools. Built your enterprise IT security stack with ease.



Automated third-party integration and features for advanced use cases.



Policies for workflow control on company endpoints



Support for Active Directory in multi-domain environments



Custom branding of user security notifications on endpoints

Seamless integrations

Automation of security policies and integration with your IT stack help you protect your assets even in complex environments.

Native integration with Microsoft 365 or Fortinet network appliances provides extended control over unknown devices and creates a robust endpoint-to-network security solution.

All audited incidents and logs can be automatically sent to SIEM solutions e.g., Splunk, IBM QRadar, LogRhythm, or ArcSight for further investigation. REST API provides collected data to tools like Power BI or Tableau for advanced analysis.

Powerful workflow control

Set of control features enables you to define how users are allowed to work, regardless of the data involved.

With workflow control, you can enforce a specific secure process and block all other ways of performing an action.

13

Workflow control includes application DLP policies to manage behavior of various types of applications like CRM or IM and DLP policy rules with custom configurations applied to different networks, local paths, or exclusive access for privileged users.

15

Key highlights

- Windows and macOS support
- One-click integration with Microsoft 365
- Fortinet network appliances integration
- API integration with Power BI or Tableau
- Immediate notifications delivered to your inbox
- File content inspection with pre-defined templates
- Content classification based on various approaches



Data Analytics Tool



SIEM



7 UEBA Module Key Benefits

Knowledge is the first and most important step in understanding your company's workflow, employees' work habits and productivity. Enrich any Safetica ONE product with User and Entity Behavior Analytics module to see user activities in detail and uncover their behavior anomalies. Ensure smooth business operations, even when working remotely.



Recognize undesirable user activities with work activity audit and automated labelling and categorization of apps used and websites visited by specific users



Get deeper insights in email communication with records of all incoming and outgoing emails with respect to employee's privacy



Track changes in user behavior with overview and visualization of trends and changes in user behavior in your network over time



Audit resource usage to get precise overview whether purchased hardware and software licenses are distributed and used efficiently



Get comprehensive reports and real-time alerts about individual user activities, even when working remote, such as via remote desktop etc.



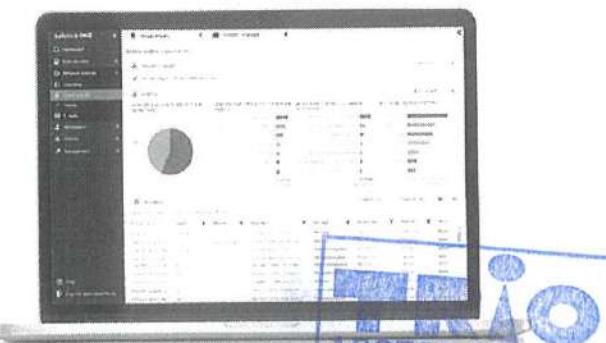
Audit job searches to identify job portals visited by specific users, who might pose a future data security risk

Identification of anomalies root causes

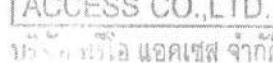
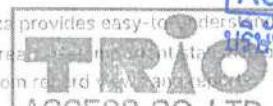
Dig deeper and pinpoint troublesome elements in your environment to address security or business efficiency concerns. Objectively analyze work-related activities of individual employees with detailed information. Find out if anyone visits dangerous websites or uses undesirable applications.

Work transparency even on remote

Let top management and department leaders see how their individual reports work. Stay on top of things even when your employees work from home or on the go. Prevent security risks and manage employee's efficiency by identifying idle workers, job search, and suspicious behavior patterns.



WebSafetica provides easy-to-understand overview of all possible threats. It integrates data from multiple sources and set up custom record rules and alerting.



บริษัท ทริโอ อ็อกซ์ซ์ จำกัด

8



Detailed Features List I

| Compatible with Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS | Safetica ONE Discovery | Safetica ONE Protection | Safetica ONE Enterprise |
|---|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 6 Security Audit | ✓ | ✓ | ✓ |
| 5 Data-flow security audit Security audit of data-flow in all channels, including external devices, web upload, email, instant messaging, print, and cloud drives. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Office 365 file and email audit Audit of file operations and outgoing email communication in Office 365. | ✓ | ✓ | ✓ |
| 6 Regulatory compliance audit Discover violations of most common regulations, such as PCI-DSS, GDPR, or HIPAA in all regional variations. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Workspace security audit Audit usage of company devices, applications, networks, and print. Discover unused or misused resources to maintain workspace, ensure retention, and reduce costs. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Content inspection Classify sensitive files and emails by powerful content inspection with predefined templates or custom rules and dictionaries. | ✓ | ✓ | ✓ |
| 8 Detection of suspicious activities React fast thanks to real-time detection of suspicious activities and immediate email alerts. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Endpoint Data Protection | ✗ | ✓ | ✓ |
| Email and network protection Data protection for email, web upload, instant messaging, and network shares. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Devices and print protection Manage data-flow to external devices and protect sensitive data against forbidden printing on local, network, or virtual printers. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Remote work protection Avoid data leaks on remote endpoints or remote desktop connections. Support a wide range of remote access solutions. | ✗ | ✓ | ✓ |
| 9 Advanced data classification Use advanced technologies to detect and label sensitive data based on origin, workflow context, or file type. Take advantage of metadata detection to use 3rd party classifications. Allow users to classify files themselves. | ✗ | ✓ | ✓ |
| 21 Different remediation policies React flexibly to detected incidents to empower and educate your employees. Incidents can be logged, blocked, or justified/blocked with override. | ✗ | ✓ | ✓ |
| 21 Incident Shadow Copy Keep forensic evidence for incidents by creating shadow copies of leaking data. Shadow copies are fully encrypted and can be kept on local computers with a retention policy. | ✗ | ✓ | ✓ |

ผู้ดำเนินการต้อง



Detailed Features List II

| Compatible with Windows, macOS, Microsoft 365, Android, iOS | Safetica ONE Discovery | Safetica ONE Protection | Safetica ONE Enterprise |
|---|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Endpoint Data Protection | ✗ | ✓ | ✓ |
| Workspace control Define your secured workspace and reduce perimeter by application and website control. Avoid undesirable behavior in your company and reduce the cost of security management. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Safetica Zones Easy management of safe data perimeter with unique Safetica Zones, which significantly reduce the number of data protection policies. | ✗ | ✓ | ✓ |
| BitLocker encryption management Centralized management of local drives and external devices with BitLocker encryption. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Cloud Data Protection | ✗ | ✓ | ✓ |
| 12 Endpoint cloud sync protection Data protection for cloud drives on endpoints, e.g., OneDrive, Google Drive, Dropbox, Box, etc. | ✗ | ✓ | ✓ |
| 14 Endpoint Microsoft 365 protection Data protection for Microsoft 365 and SharePoint from endpoints. Prevent sharing or uploading data you want to keep away from the cloud. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Azure Information Protection Detection of data classifications from Microsoft Azure Information Protection, even in encrypted form. | ✗ | ✓ | ✓ |
| 14 Exchange Online Protection Unify email policies across endpoints and cloud email. Manage and filter outgoing data from endpoints and Exchange Online. | ✗ | ✓ | ✓ |
| Enterprise Features | ✗ | ✗ | ✓ |
| Notifications branding End-user notification custom branding (logo). | ✗ | ✗ | ✓ |
| Workflow control Application policies and expert policy settings for aligning endpoint workflow with company processes. | ✗ | ✗ | ✓ |
| Multi-domain support Multiple domain enterprise support for Active Directory. | ✗ | ✗ | ✓ |
| Security Automation | ✗ | ✗ | ✓ |
| SIEM integration Automated reporting of incidents to SIEM solutions (Splunk, QRadar, LogRhythm, ArcSight, etc.). | ✗ | ✗ | ✓ |
| FortiGate integration Automated security integration with FortiGate network appliances to create a robust endpoint-to-network security solution. | ✗ | ✗ | ✓ |
| Reporting API API for reporting Safetica data to analytics and visualization services. | ✗ | ✗ | ✓ |



Tech Specs and Requirements

Server

- 2.4 GHz quad-core processor
- 8 GB RAM and more
- 100 GB of available disk space
- A shared or dedicated server, support of virtual machines and cloud hosting
- Requires connection to server with MS SQL 2012 and higher or Azure SQL
- MS Windows Server 2012 and higher (64-bit)

3 macOS Client

- 2.4 GHz quad-core processor, 2 GB RAM and more
- 10 GB of available disk space
- macOS 10.10 and higher (for full DLP feature set recommend 10.15 and higher).

4 Supported Cloud Providers

- Microsoft Azure, Microsoft 365

Database

- MS SQL Server 2012 and higher, or MS SQL Express 2016 and higher, or Azure SQL.
- MS SQL Express is part of a universal installer and recommended for up to 200 protected endpoints.
- 200 GB of available disk space (optimally 500 GB or more, depending on the range of collected data).
- A shared or dedicated server, support of virtual machines and cloud hosting. It can be hosted with Safetica server together.

Selected Certifications & Partnerships

- ISO 9001 & ISO/IEC 27001
- Member of Cybersecurity Tech Accord
- Microsoft Gold Partner
- Member of ESET Technology Alliance
- Member of the Fortinet Technology Alliance
- Netwrix Technology Partner

3 Windows Client

- 2.4 GHz dual-core processor, 2 GB RAM and more
- 10 GB of available disk space
- MS Windows 7, 8.1, 10, 11 (32-bit [x86] or 64-bit [x64])
- MSI installation package
- .NET 4.7.2 and higher



500,000⁺
protected devices

120⁺
countries

90⁺
security evangelists

who we are

Safetica is a Czech software company that provides Data Loss Prevention and Insider Threat Protection solutions to organizations of all shapes and sizes. Here at Safetica, we believe everyone deserves to know that their data is safe.

Technology alliances



Awards & achievements



THE RADICATI GROUP, INC.
A TECHNOLOGY MARKET RESEARCH FIRM

FORRESTER

Gartner



Excellent
Data Protection
Made Easy

Try Safetica demo now!
www.safetica.com/demo

@safetica



20

20. สามารถออกรายงานการใช้งานโดยมีข้อมูล User, File Name, Data Category, Application, Action, ออกมาในรูปแบบ XLSX หรือ PDFได้

The screenshot shows a software interface with a navigation bar at the top containing icons for REPORTS, DISCOVERY, PROTECTION, WEBSAFEETKA, MAINTENANCE, PROFILE, and SUPPORT. Below the navigation bar, there are tabs for Regions, Zones, Disk guard, Device control, Blocker devices, and Blocker disks. A status bar indicates the layout is Recent, the period is 11/24/2021 (09:02:41 AM) - 11/24/2021 (11:55 PM), and file formats PDF and XLS.

Safety Off

Detailed information about the operation:

| | |
|--------------------|--|
| User name: | baseball@NETWALKER |
| Computer: | (Not applicable) |
| Application: | Microsoft Excel (EXCEL.EXE) |
| Action: | Allow |
| Sensitive content: | Compare Fortigate and Sophos XG_270CT2021.txt - Sensitive content found: Thai ID - Test (55 results) |
| Action context: | |

RECORDS

To group the records, drag and drop the respective column headers here.

| Y. R. | Y. Action | Y. PC | Y. Username | Y. Policy | Y. A. | Y. S. | Y. Data category | Y. T. | Y. F. | Y. D. | Y. Y. | Y. File | Y. Y. | Y. Duration | Y. Y. | Y. Details |
|-------|-----------|---------|--------------------|-----------------|--------|----------------------|------------------|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|---------|-------------|-------|------------|
| No | Allow | Netw... | baseball@NETWALKER | Yes | ThailD | 3.11/24..11/24.. | - | b. Compare Fortigate and So... | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | - |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 1.11/..11/24.. | - | b. VBScriptation2021NOV.compr... | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Allow | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 2.11/..11/24.. | - | Z Zoom.us | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 3.11/..11/24.. | - | b. Taiwan's Notebook.pdf | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 4.11/..11/24.. | - | b. PersonalVaultLink | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 5.11/..11/24.. | - | b. DeleteJdp | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Allow | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 6.11/..11/24..C\O... | C | Utilities Microsoft Word Doc... | J. D | Renamed | CC | L. | - | - | - | |
| No | Allow | Netw... | baseball@NETWALKER | Yes | ThailD | 7.11/..11/24.. | - | b. License.txt | J. D | Open | CC | I. | Details | - | - | |
| No | Allow | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 8.11/..11/24.. | - | b. Refle Standard | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 9.11/..11/24.. | - | b. DeleteJdp | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |
| No | Notify | Netw... | baseball@NETWALKER | Basic One Drive | No | 10.11/..11/24.. | - | b. DeleteJdp | J. D | Open | CC | I. | - | - | - | |



safetica

Date: 27th September 2023

Subject: Letter of Authorization

Reference: เอกสารประกวดราคากำรซื้อตัวบัญชีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

1. ประกอบด้วยเครื่องหมายอักษรและวิธีเขียนที่เกี่ยวกับความอุปกรณ์ปลายทาง 1 ระบบ

ตรางไข่ระกาที่สำนักงานสภากาพตนาการเหยียร์กิจและดีงค์คอม แฟ้มกรดิ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

To whom it may concern,

We, Safetica Software LTD, who are established and manufacturer of Safetica Software Products having address at s.r.o.Laubova 1729/8 130 00 Prague 3 Czech Republic (Safetica Software)

We, hereby authorize and technical support to TRIO ACCESS CO., LTD. for short [hereinafter called ["the Bidder/ Supplier/ Contractor"] having address 140 Soi Ramkhamhaeng 52 (sahakorn 2) Ramkhamhaeng road. Huamak Bangkapi Bangkok 10240 to submit a bid, and subsequently negotiate and sign the Contract for "ເຄືອສາກົນປະກາດຈາກຕ້າຍຂີ່ປະກາດຄວາມຄືເລື່ອທພອນິກສ (e-bidding) ເລກທີ 19/2566 ໂດຍກາງຈັດຂຶ້ນຂະນະບ່ອນດຽວຈຸດຂອບແລະວິທະກະນິຍົດຄວາມອຸປະກອນມີຢາຍທາງ 1 ຂະນະ ສົງວັນທີ 20 ກັນຍາມ 2566"

We would like to confirm that our product for the above goods manufactured by us. "The product offered is genuine, new and never been used and in a condition that works well."

And Safetica hereby certifies the following technical specifications

- สามารถติดตามผู้ใช้งาน (Monitor), เก็บบันทึก (Record), ป้องกัน (Protect) ด้านความปลอดภัยข้อมูลในปัจจุบันและย้อนหลังจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ชั้น 1
 - ร่วมมือกับบริษัทฯ จัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ไม่น้อยกว่า 200 เครื่อง และร่วมรับการเพิ่มช่วยเหลือในอนาคต ชั้น 2
 - สามารถกำหนดค่าให้กับข้อมูลที่ถูกใช้สามารถเข้าถึงได้ เช่น Network Paths, Local Paths, OneDrive Personal, OneDrive Business, Google Drive เป็นต้น ชั้น 15 ✓
 - ระบบที่นำเสนอจะต้องสามารถทำงานร่วมกับ Data Loss Prevention ที่ สพช. ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ชั้น 22
 - ระบบที่เสนอต้องเป็นอิสระที่ถูกต้องตามกฎหมาย และมีการรับประกันการใช้งานของผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีเอกสารหนังสือรับรอง ชี้งที่ต้องระบุว่าได้ทำการฝึกอบรมเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยแล้ว ชั้น 23 ✓

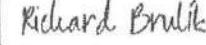




We hereby extend our full guarantee and warranty of our service contract, and this is for the goods offered for the supply by the above firm in this tender. Said warranty shall cover warranty on parts and labor from the Date of Procurement Service and End-User's Acceptance as long as end user has valid support and license for Safetica

Software' product throughout the entire coverage period.

(Richard Brulik – CEO)

DocuSigned by:

Richard Brulik
EEAAG7ESUAG7HCS

27th September 2023

Safetica Software LTD



safetica

Date: 27th September 2023

Subject: Letter of Authorization

Reference: เอกสารประกวดราคาซื้อขายวิธีประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566

ประการดราคาซื้อขายแบบตราชดอบและวิเคราะห์กับคุณตามอุปกรณ์มีรายทาง 1 ระบบทะ

ตามประภาก สำนักงานลงทุนเนกราชเทราษฎร์กิจและสังคมแห่งชาติ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566

To whom it may concern,

We, Safetica a.s., who are established manufacturer of Safetica Software Products having address at Laubova 1729/8 130 00 Prague 3 Czech Republic (Safetica Software) hereby authorize TRIO ACCESS CO., LTD. for short [hereinafter called ["the Bidder/ Supplier/ Contractor"] having address 140 Soi Ramkhamhaeng 52 (sahakorn 2) Ramkhamhaeng road, Huamak Bangkapi Bangkok 10240 to submit a bid, and subsequently negotiate and sign the Contract for "เอกสารประกวดราคาซื้อขายวิธีประการดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 19/2566 โครงการจัดซื้อขายแบบตราชดอบและวิเคราะห์กับคุณตามอุปกรณ์มีรายทาง 1 ระบบทะ ลงวันที่ 20 กันยายน 2566"

We would like to confirm that Safetica Software Products are manufactured by us. The product offered is genuine, new and never been used and in a condition that works well.

(Richard Brulík – CEO)

DocuSigned by:

Richard Brulík
Safetica Software a.s.

27th September 2023

Safetica Software LTD



ធនាគក ៣



รายละเอียดการทดสอบการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1. ระบบตรวจจับและวิเคราะห์ภัยคุกคามทางด้านไซเบอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Sangfor รุ่น Endpoint Secure

| No | Description | Status | Remark |
|------|---|--------|--------|
| 1.1. | ทดสอบสถานะการติดตั้งระบบลงบนเครื่องแม่ข่าย | | |
| 1.2 | ทดสอบหน้าจอแสดงสถานะระบบ | | |
| 1.3 | ทดสอบสถานะการเชื่อมต่อระบบ | | |
| 1.4 | ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ | | |
| 1.5 | ทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ผ่านอุปกรณ์ | | |

2. ระบบตรวจจับและป้องกันข้อมูลสำคัญสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Safetica One รุ่น Enterprise DLP and insider threat protection

| No | Description | Status | Remark |
|------|---|--------|--------|
| 2.1. | ทดสอบสถานะการติดตั้งระบบลงบนเครื่องแม่ข่าย | | |
| 2.2 | ทดสอบหน้าจอแสดงสถานะระบบ | | |
| 2.3 | ทดสอบสถานะการเชื่อมต่อระบบ | | |
| 2.4 | ทดสอบการเชื่อมต่อสัญญาณทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่น ๆ | | |
| 2.5 | ทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศของสำนักงานฯ ผ่านอุปกรณ์ | | |



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
ดำเนินการโดย บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

ตรวจสอบโดย

ตำแหน่ง / หน่วยงาน _____



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

A handwritten signature in black ink is written over the bottom right corner of the company stamp.

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด เลขที่ 140 ช.รามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพ 10240

โทรศัพท์ 0-2732-1386 โทรสาร 0-2732-2927 www.trioa.co.th

ผนวก ๔



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

www.trio-th.com

โทร. ๐๘๑-๒๕๗๙๖๖๖๖

E-mail: info@trio-th.com

จ.เชียงใหม่ ๘๐๐๐๐

จ.เชียงราย ๕๗๑๐๐

จ.เชียงใหม่ ๘๐๐๐๐

การอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์

การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ มีการอบรมการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

- บริษัทฯ จะจัดอบรมการใช้งานระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบที่เกี่ยวข้องของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ หลังจากดำเนินการติดตั้งระบบแล้วเสร็จ
- ระยะเวลาการอบรม : 1 วัน
- กำหนดการอบรม : ดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้รับมอบหมายจากศูนย์ตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
- จำนวนผู้เข้ารับการอบรม : 2 คน
- สถานที่ฝึกอบรม : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อาคาร 1 ชั้น 4 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
- ผู้ประสานงานโครงการ นายวิโรจน์ วิสุทธิ์ศรีมณีกุล โทร. 091- 775-3228

E-mail: viroj_v@trioa.co.th



บริษัท ทริโอ เอกซ์เพรส



ผู้ว่าฯ



รายละเอียดการให้บริการหลังการขาย

การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัท มีการให้บริการหลังการขายตามที่ระบุในขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะ การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ ดังนี้

รับประกันความชำรุดบกพร่องของระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง
ภายในระยะเวลา 1 ปีนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดย
จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน
1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงานฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากสำนักงานฯ ทั้งสิ้น
ถ้าบริษัทฯ ไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว สำนักงานฯ มีสิทธิ์ที่จะทำการนั่นเอง
หรือจ้างผู้อื่นทำการนั่นแทนบริษัทฯ โดยบริษัทฯ ต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนสำนักงานฯ

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอเสนอวิธีการรับแจ้งเหตุ หรือปัญหาความชำรุดบกพร่องในการใช้งานระบบ
ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2732-1386 หรือ 091- 775-3228 ทาง Email helpdesk@trioa.co.th



บริษัท ทริโอ อินโนเวชั่น จำกัด

บริษัท ทริโอ อินโนเวชั่น จำกัด

ผู้ก ๖



บริษัท ทริโอ อินโนเวชัน จำกัด
STB

รายละเอียดการแก้ไขพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้ดีขึ้น
การจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัยคุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้ตามที่ระบุใน
ขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการจัดซื้อระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ภัย
คุกคามอุปกรณ์ปลายทาง จำนวน 1 ระบบ พร้อมทั้ง Update สถานะการบำรุงรักษาอุปกรณ์ฯ ให้เป็นไป
ตามระยะเวลาการรับประกันตามอายุการรับประกันที่ระบุในขอบเขตการดำเนินงานโครงการฯ โดยทาง
บริษัทฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

นาย สมชาย ใจดี

ผนวก ๗



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

นาย วิวัฒน์ พูลวรลักษณ์



ที่ E10091220437646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2546 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546107609
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 2 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

| | |
|---|----------------------------------|
| 1. นางสาวสุกัญญา ประลองกิจ | 2. นายวีโรจน์ วิสุทธิ์ครีมณีกุล/ |
| 3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการหนึ่งคนลงลายมือชื่อ ³ และประทับตราสำคัญของบริษัท/ | |
| 4. ทุนจดทะเบียน 10,000,000.00 บาท / สิบล้านบาทถ้วน/ | |
| 5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 140 ซอยรามคำแหง 52 (สหกรณ์ 2) ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร/ | |
| 6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 64 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 6 แผ่น โดยมีรายละเอียด นายทะเบียนชี้งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ | |

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

(นางสาวสุวนันต์ สารีรักษ์)

นายทะเบียน



ค่าเดือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

ก้าวสู่การเปลี่ยนผ่าน
ก้าวสู่การเปลี่ยนผ่าน

Leading Business
Innovation
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกแปลงร่างเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ดูใช้ตรวจสอบลายน้ำข้อความทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง⁴
สามารถดาวน์โหลดภาษาไทยบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือโทรศัพท์มือถือ ที่มี QR Code Reader ติดตั้งไว้ ให้ได้ภายใน 90 วัน⁵
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

1/8



ที่ E10091220437646

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220437646

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2565
2. หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในชูปแบบให้เข้ากับโทรศัพท์มือถือ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน QR Code และเว็บไซต์กรม (http://dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ผู้รับเอกสาร

Leading Business
Transformation



Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

2/8

ร.1 (พ.)

รายละเอียดวัตถุที่ประสงค์

วัตถุที่ประสงค์ทั่วไป

(1) ช้อ จัดหา รับ นำ เช่าซื้อ ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง ปรับปรุง ใช้ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน
ดอกผลของทรัพย์สินนั้น

(2) ขาย โอน จำนำ จำนำ แลกเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น

(3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การธนาคารให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

(4) รู้ยืนใจ เก็บเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้รู้ยืนใจหรือให้เครื่องดั่งวิธีการอื่น
โดยจะมีหลักประกันหรือไม่มีตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และลักษณะดังนี้ หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน
ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครื่องดิตฟ้องชีเออร์

(5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขาหรือแห่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

(6) เป้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบให้หุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชน์จำกัด

วัตถุที่ประสงค์ประกอบพาณิชยกรรม

(7) ประกอบกิจการค้าสัตว์มีชีวิต เมื่อสัตว์เข้าแหลง เมื่อสัตว์แยกเมือง และเมื่อสัตว์บรรจุกระป๋อง

(8) ประกอบกิจการค้า ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง มันสำปะหลังอัดเม็ด กาแฟ เม็ดมะม่วงหิมพานต์ ถั่ว ฯ ละหุ่ง ปาล์มน้ำมัน
ข้อ ฝ้าย นุ่น พิชไร่ ผลิตภัณฑ์จากสินค้าตั้งกล่าว ครึ่ง หนังสัตว์ เข้าสัตว์ ไม้ แร่ ย่าง ย่างดับ ย่างแผ่น หรืออย่างชนิดอื่นอันผลิตขึ้น
หรือได้มาจากการส่วนหนึ่งส่วนหนึ่งของต้นยางพารา ของปาล์มน้ำมันพรุ และพิชผลทางเกษตรอื่นทุกชนิด

(9) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผลไม้ หน่อไม้ พริกไทย พิชสวน บุหรี่ ยาเส้น เครื่องดื่ม น้ำดื่ม น้ำผลไม้ สุรา เบียร์ อาหาร
สด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารทะเลบรรจุกระป๋อง เครื่องกระป๋อง เครื่องปุ่งรสอาหาร น้ำซอส น้ำตก น้ำมันพืช
อาหารสัตว์ และเครื่องปรุงโภคภัณฑ์

(10) ประกอบกิจการค้า ผ้า ผ้าห่อจากใบสังเคราะห์ ด้วย ด้ายยางยืด เส้นใยไนล่อน ใบสังเคราะห์ เส้นด้ายยืด เครื่องนุ่งห่ม¹
เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย อุ่นท้า อุ่นฟอง เครื่องห่ม รองท้า กระباء เครื่องอุปโภคภัณฑ์ สิ่งทอ อุปกรณ์การเล่นกีฬา

(11) ประกอบกิจการค้า เครื่องเคียงคันก์ เครื่องเรือน เพอร์ฟูม เครื่องแก้ว เครื่องครัว ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ
เครื่องฟอกอากาศ หัวลม เครื่องดูดอากาศ หม้อนุ่งหัวไหท้า เทาริดไฟฟ้า เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น²
เตาอบในโครงเฟป เครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งอุปกรณ์ของสินค้าตั้งกล่าว

(12) ประกอบกิจการค้า วัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี
เครื่องตอกแต่งอาคาร เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องเคลือบ เครื่องสูบกันก์ อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอุปกรณ์
และอุปกรณ์ของสินค้าตั้งกล่าว

(13) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องหุ่นแข็ง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ³
เครื่องบ่ำบัน้ำเสีย และเครื่องกำจัดขยะ

(14) ประกอบกิจการค้า น้ำมันเชื้อเพลิง ถ่านหิน ผลิตภัณฑ์อย่างอื่นที่ก่อให้เกิดพลังงาน และสถานที่การน้ำมันเชื้อเพลิง

(15) ประกอบกิจการค้า ยา ยารักษาโรค แกสซัคกันท์ เคเมกันท์ เครื่องมือแพทย์ เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์ ปุ๋ย
ยาปรับผู้ดูดซูบ ยาบำรุงพืชและสัตว์ทุกชนิด

(16) ประกอบกิจการค้า เครื่องล้างอาง อุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องใช้เสริมความงาม

(17) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องพิมพ์ แบบเรียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเรียนการสอน อุปกรณ์การคิดเลข
และการพิมพ์ เครื่องอ่านหนังสือ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สีพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร เครื่องใช้สำนักงาน
เครื่องมือสื่อสาร คอมพิวเตอร์ รวมทั้งอุปกรณ์และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สำนักงาน

(18) ประกอบกิจการค้า ทอง นาค เงิน เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุที่เที่ยมลึกลับกล่าว



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับที่สำเร็จในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ถูกใช้ตรวจสอบข้อมูลของหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง⁴
สามารถตรวจสอบในระบบห้าม OR Code และเว็บไซต์กรม (http://dbdgo.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่นักธุรกิจ
ผู้นำด้วยการ
เปลี่ยนแปลง

Leading Business
ผู้นำด้วยการ
เปลี่ยนแปลง



Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

3/8

ที่ E10091220437646

ออกให้ ณ วันที่ 11 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

- (19) ประกอบกิจการค้า เม็ดพลาสติก พลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพดุจดิบ หรือสำเร็จรูป
- (20) ประกอบกิจการค้า ยางเทียม สิ่งท่ามเทียม วัสดุหินอ่อนสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์
- (21) สิ่งของมาเจ้าหนายในประเทศไทยและส่งออกไปเจ้าหนายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในสัมภาระ
- (22) ทำการประมูลเพื่อขายสินค้าตามวัตถุที่ประสงค์ให้แก่บุคคล คณะกรรมการ นิติบุคคล ส่วนราชการและองค์กรของรัฐ
ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สร้างในระบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ตรวจสอบข้อมูลทางการค้าที่แน่นหนึ่ง
สามารถตรวจสอบหมายเลข QR Code และเว็บไซต์ (www.dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่การเติบโต

ด้วยความเชี่ยวชาญ

Leading Business
through Digital
Transformation



Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700

4/8

ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัดถูกที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... 64 ข้อ ดังนี้

- (23) ประกอบกิจการค้าคอมพิวเตอร์ ปรับปรุง ออกแบบและติดตั้ง อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิด รวมถึงอุปกรณ์
แกลบลี่ยน ติดตั้ง อัพเกรด ระบบเครือข่าย โปรแกรมของเครื่องคอมพิวเตอร์
- (24) ประกอบธุรกิจบริการให้เช่า เช่าซื้อ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ปรับปรุง และติดตั้ง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์
รวมถึงรับเป็นที่ปรึกษา ในด้านระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ทุกประเภท
- (25) ประกอบกิจการค้า แลกเปลี่ยน ซ่อมแซม ติดตั้ง เครื่องท้าความเมิน เครื่องปรับอากาศ และระบบไฟฟ้าทุกประเภท
- (26) ประกอบกิจการรับเหมา ก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนน สะพาน เพื่อน อุโมงค์
และงานก่อสร้างอื่นๆทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโดยทั่วไปทุกประเภท
- (27) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมถึงจ้างนาխบุกรถและไฟฟ้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับ
ระบบโทรศัพท์ ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบไฟฟ้า
- (28) ประกอบธุรกิจบริการให้เช่า เช่าซื้อ เกี่ยวกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ดิจิตอลทั้งหมด เครื่องโทรสาร
และเครื่องใช้สำนักงานทุกประเภท
- (29) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย และเปลี่ยน ซ่อมแซม ติดตั้ง เกี่ยวกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์ แม็คโครชั้น
เครื่องโทรสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกประเภท
- (30) ประกอบกิจการค้า เครื่องวิทยุคมนาคม รวมถึงอะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องวิทยุคมนาคม (มือ ไดร์เวอร์อนุญาตจาก
ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง)
- (31) ประกอบกิจการค้า จำหน่าย เช่า ให้เช่า เท่าชั้ง จัดหา กล้องวงจรปิด โทรศัพท์มือถือ ระบบกันขโมย สัญญาณกันขโมย
ระบบติดตาม อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า ไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าสำหรับ ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบกล้องวงจรปิด
- (32) ประกอบกิจการให้บริการติดตั้ง รับวางระบบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา รวมถึงจ้างนาขบุกรถและไฟฟ้าต่างๆ ที่เกี่ยวกับ
ระบบไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบไฟฟ้าในอาคาร ระบบไฟฟ้าสำหรับ ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบกล้องวงจรปิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้สำเนาในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ถูกจัดการตรวจสอบข้อความทราบกันหนังสือรับรองฉบับเดิมที่
สำนักงานเขตฯ ที่ระบุบนหน้า OR Code และเว็บไซต์ (http://dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ผู้อำนวยการ
บริษัท

Leading Business
through Digital
Transformation

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700



ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี 64 ข้อ ดังนี้

(33) ประกอบกิจกรรมธุรกิจทางด้านกฎหมาย ทราบกฎหมาย ทางวิธีกรรม ทางสถาบันกฎหมาย รวมทั้งกิจการ ไม่หมายความว่า

(34) ประกอบธุรกิจบริการรับค้าประภันหนึ้นสิน ความรับผิดชอบและการปฏิบัติตามกฎหมายของบุคคลอื่นรวมทั้งรับบริการ

ก้าประภันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามานในประเทศไทยหรือเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(35) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์และจัดการทรัพย์สินให้บุคคลอื่น

(36) ประกอบกิจการ โรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือเข้าหน้าและออกแบบหนังสือพิมพ์

(37) ประกอบกิจการธุรกิจเกี่ยวกับการจัดฝึกอบรม ลูกน้ำ จัดทำนิทรรศการ การจัดประชุมและจัดทำกิจกรรมต่างๆ ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ผ่านรายการ และองค์กรของรัฐ

(38) ประกอบกิจการรับจัดทำโฆษณา ประชาสัมพันธ์ และเผยแพร่ในสื่อต่างๆ ทุกชนิด

(39) ประกอบกิจการรับจ้างผลิตรายการทางวิทยุ รายการโทรทัศน์ แอบบันทึกเสียง และเทปบันทึกภาพ เพื่อความบันเทิงสารคดี วิชาการ เพื่อเข้าหน้าที่ทั้งในและต่างประเทศ

(40) ประกอบกิจการพัฒนาศักยภาพให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไป โดยครอบคลุมดึงธุรกิจจ้างเหมาฯ พาหนะ ค่าอาหารเครื่องคัม อาหารว่าง ค้าบัตรเข้าชมร่วมกิจกรรม ตลอดจนการจัดจ้างห้องเรียน วัสดุอุปกรณ์ในการดำเนินกิจกรรมทุกชนิด

(41) ประกอบกิจการบริการจัดทำโครงการ จัดกิจกรรม จัดอบรม จัดค่ายฯ ในและภายนอกสถานที่ ทั้งในและต่างประเทศ

(42) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษา รับวางแผนบริหารและศึกอบรมด้านการบริหารและแหล่งเรียนรู้ และพัฒนาฯ ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ

(43) ประกอบกิจการออกแบบ พัฒนา ผลิตเว็บไซต์ ที่อยู่อาศัยท่องเที่ยวท่องเที่ยวฯ และการให้เช่าที่นี่ที่เอร์ฟเวอร์.



กรมพัฒนาธุรกิจการต่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกนำไปใช้ตามเงื่อนไขสัญญาที่ระบุไว้ในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (บดด.) ได้รับอนุญาตให้ใช้หนังสือรับรองฉบับนี้ได้ตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2566

กัวล่านาไทร์ก็
กัวล่านาไทร์ก็

Leading Business
Innovation
Transformation

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700



ทะเบียนเลขที่ 0105546107609

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... ๖๔ ข้อ ดังนี้

(44) ประกอบกิจกรรมรับฟังบริหารรับไปด้วย

(45) ประกอบกิจการรับทำโภชนาประชาสัมพันธ์ผ่านที่อ้างฯ และการจัดกิจกรรมทางการตลาดผ่านเว็บไซต์

(46) ประกอบกิจการเผยแพร่สัณฐานภาพ และกระจาเขียนทางศิลป์ที่ว่า opinior หรือคิดเห็นถึงที่ว่า โทรทัศน์ความทึบ และ

คิจกรรมมีเดีย

(47) ประกอบกิจการให้คำปรึกษาและวิจัยในการบริหารกลั่นกรองค้าสามชิก และรับจ้างบริหารกลั่นสามชิก

(48) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาในการจัดกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม ด้านตีก ครอบครัว สังคม และพัฒนาชุมชน ตลอดจนเป็นผู้รับฟังข้อคิดเห็นดังกล่าว

(49) ประกอบกิจการด้านการออกแบบ พลิต จัดสร้างงานนิทรรศการ งานพิธีรักษาฯ งานปรับปรุงนิทรรศการ ห้องภายในและภายนอกอาคาร จัดแสดงงานศิลปกรรม งานกราฟฟิก งานถ่ายมัลติมีเดีย และงานอุปกรณ์โซลูชันบูรณากร์ หรือตกแต่งนิทรรศการ

(50) ประกอนกิจการเป็นที่ปรึกษาออกแบบ ออกแบบและควบคุมงานผลิต การจัดการงานนิทรรศการ และปรับปรุงนิทรรศการเพื่อวัตถุประสงค์และพิธีภัยภัณฑ์ ทุกชนิดทุกประเภท

(51) ประกอบกิจการ รับจัดงานบันเทิง งานแสดง ทุกชนิดทุกประเภท

(52) ประกอบกิจการคืนเครื่องวัสดุ เมย์เพรี่ข่าวสาร พัฒนาความรู้เกี่ยวกับการทัตเนານบูญช์ สังคมสร้างสรรค์ใช้ชีวิตรูปแบบดังๆ รวมทั้งรับฟังก่อนรับ จัดกิจกรรมว่าด้วยการใช้ชีวิตด้านต่างๆ

(๕๓) ประกอบกิจการซื้อขายผลิตภัณฑ์ที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ด้านต่างๆ

(54) ประกอบกิจกรรมรับประเบินคุณภาพด้านการพัฒนาบุคลากร และโครงการทางสังคมด้านต่างๆ ให้กับหน่วยงานองค์กรภาครัฐ และองค์กรภาคเอกชน .



ทะเบียนเลขที่ 0105546102609

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ นี่ ๖๔ ข้อ ดังนี้

(๕๕) ประกอบกิจการรับออกแบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ซึ่งออกให้ที่ดินและโครงสร้างพื้นที่ดังแสดงในทรัพย์

พื้นที่ดังแสดง แสง สี เสียง และการให้เช่าอุปกรณ์ดังกล่าว

(๕๖) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและการให้บริการ การประเมินคุณภาพการศึกษาในและภายนอก ให้แก่สถาบัน

การศึกษาทุกรดับ เทื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา แต่วรับรองมาตรฐานการศึกษา

(๕๗) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและให้บริการออกแบบ จัดสร้างงานสถาปัตยกรรม และงานตกแต่งภายในและภายนอก

(๕๘) ประกอบกิจการด้านงานเพลง การประพันธ์เพลง การเรียบเรียง ทั้งเนื้อหา ท่านอง จังหวะดนตรี การศึกษาภาษาการ

ร้องเพลง การเล่นเครื่อง แลดูดนเครื่องเพื่อการพัฒนาศักยภาพทางสนอง รวมถึงดนตรีเพื่อการบันเทิงทุกประเภท

(๕๙) ประกอบกิจการให้เช่าสถานที่ อุปกรณ์การถ่ายภาพ อุปกรณ์บันทึกเสียงและภาพโทรทัศน์ อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน

(๖๐) ประกอบกิจการเป็นที่ปรึกษาและให้บริการด้านการคุ้มครองสุขภาพ เพื่อป้องกันและรักษาสุขภาพและอนามัย

(๖๑) ประกอบกิจการผลิต ติดตั้ง นำเข้า จ่ายนำเข้า ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์เครื่องมือประดับตกแต่ง

(๖๒) ประกอบกิจการรับจดอบรม ให้คำแนะนำ เป็นที่ปรึกษาเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือประดับตกแต่ง

(๖๓) ประกอบกิจการผลิตและจ้างนำเข้าโดยรถสไฟฟ์ ไฟฟ้า ไฟฟ้าทุกชนิด แผงเซลล์แสงอาทิตย์ หลังบ้านแสงอาทิตย์

(๖๔) ประกอบกิจการให้บริการด้านระบบปรับอากาศ ทุกประเภท พัดลม เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้นอัตโนมัติ

เครื่องปรับอากาศสำหรับห้องนอนที่วิวดอร์ เครื่องปรับอากาศแยกส่วน เครื่องปรับอากาศน้ำเย็นแบบตู้ เครื่องปรับอากาศน้ำร้อนรีเซ็ตต์ ชิปเซ็ตบีม เครื่องปรับอากาศเกลื่อนที่และเครื่องปรับอากาศห้องน้ำ ทุกประเภท เครื่องหมุนเวียนอากาศ เครื่องระบายอากาศ เครื่องกำจัดมลพิษอากาศ ระบบถอดความชื้น เครื่องดักความชื้น เครื่องปรับความชื้น ซุ้กัดความชื้น ระบบฟอกอากาศ เครื่องฟอกอากาศ เครื่องฟอกอากาศ เครื่องบันทึก ระบบตรวจสอบแจ้งเตือนเหลืองไฟฟ้า ระบบแจ้งเพลิงไหม้ชั้นต่ำ ไฟฟ้า ไฟฟ้าทุกชนิด ไว้สูง ระบบดับเพลิงชนิดใช้น้ำ ระบบดับเพลิงชนิดหมอกน้ำ ระบบดับเพลิงชนิดใช้ก๊าซ และระบบดับเพลิงทุกประเภท ระบบแจ้งเตือนอัตโนมัติ ระบบควบคุมประตูอัตโนมัติ ประตูอัตโนมัติ ระบบแจ้งเตือนน้ำรั่ว ระบบยกหิน อุปกรณ์ประกอบพื้นที่ งานก่อสร้าง อุปกรณ์ก่อสร้าง และอุปกรณ์เพื่องานวิศวกรรมระบบทุกรายบุคคล



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือขอรับเอกสารนี้ถูกส่งไปในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่แนบมาแล้วก่อนรับมือทุกครั้ง
สามารถตรวจสอบภายในระบบห้ามทาง QR Code และเว็บไซต์ (http://dbd.go.th) ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ก้าวสู่การก้าวไป
ก้าวสู่การเปลี่ยนแปลง

Leading Business
Innovation & Transformation

Ref:E6610091220437646

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-08-11 T11:59:58+0700





ทะเบียนเลขที่ 10554600993

แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร

เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2546

ออกให้ ณ วันที่ 8 กันยายน 2546



นายทะเบียน



สำเนาถูกต้อง

ผนวก ๙



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

จ. สงขลา

ପ୍ରକାଶନ କେନ୍ଦ୍ର

$$0 - 1 \ 0 \ 5 \ 5 - 4 \ 8 \ 1 \ 0 \ 7 - 6 \ 0 - 9$$

ສັນຕະກຳ

ในทางปฏิบัติทางชีววิทยาต้องการให้พิรุ

សំគាល់ព្រមទាំង ប្រើប្រាស់ ការបង្ហាញ និង ការចាយការណ៍

..... និងការប្រកាសការងារ

๕๘๙

— ८३ —

ຕຣາກ/ມະນຸຍາ

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ
ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ

အမြတ်အမိန်

เป็น สำนักงานใหญ่ สาขาที่

พ.ศ.๑๙๖๗

๑๔๐

๑๗๔

2546

ให้เรียนรู้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ไม่ต้องซ้ำๆ แต่จะจำได้ดีกว่าเดิม

4430704

ผู้ว่าฯ



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

15

e-GP 03-0102

วันที่แจ้งลงทะเบียน 08/05/2555

แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

วันที่อนุมัติ 16/05/2555

ลำดับการลงทะเบียน M-2555-002898

วันที่เริ่มใช้งาน 16/05/2555

สำหรับผู้ประกอบการที่จะทำธุกรรมกับภาครัฐ

1.เลขประจำตัวบุคคลอาชญากรรม(0105546107609) ประเภทผู้ประกอบการ นิติบุคคล

2.ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

ชื่อภาษาอังกฤษ (ตัวมี) TRIO ACCESS COMPANY LIMITED.

3.ที่ตั้งสำนักงาน : อาคาร ชั้นที่ หมู่บ้าน

เลขที่ 140 หมู่ที่ ตรอก/ซอย รามคำแหง 52 (สหกรณ์ ถนน รามคำแหง)

ตำบล/แขวง ห้วยมาก อำเภอ/เขต บางกะปิ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ 10240 โทรศัพท์ 0917753228 อีเมล viroj_v@trioa.co.th

4.กรณ์บุคคลธรรมด้า

(เลขประจำตัวประชาชน -)

วัน/เดือน/ปีเกิด สัญชาติ ไทย

5.กรณ์นิติบุคคล

ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105546107609

วันเดือนปีที่จดทะเบียน 08/09/2546

จดทะเบียนที่

ทุน

(1) เงินทุนจดทะเบียน 10000000.00 (บาท)

(2) ทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้ว 0.00 (บาท)

6.ประเภทของการประกอบกิจการ

- | | |
|---|---|
| ประเภทกิจการ | ประเภทสินค้าและบริการ |
| <input type="checkbox"/> ผลิต | <input checked="" type="checkbox"/> วัสดุครุภัณฑ์ |
| <input type="checkbox"/> ส่งออก | <input checked="" type="checkbox"/> ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> ขายส่ง | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างก่อสร้าง |
| <input checked="" type="checkbox"/> ขายปลีก | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างเหมา |
| <input checked="" type="checkbox"/> ให้บริการ | <input checked="" type="checkbox"/> เช่า |
| | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างที่ปรึกษา |
| | <input checked="" type="checkbox"/> จ้างออกแบบและควบคุม |

 กรณ์ยื่นลงทะเบียนลงข้อมูลหรือรูปภาพที่ไม่เหมาะสมในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ จะถูกกลไกเป็นอยู่ทั้งงาน กรณ์ยื่นลงทะเบียนกระบวนการได้ย้อนเป็นการจ่ายลงทะเบียนโดยอัตโนมัติหรืออัตโนมัติสัมภาระบัญญา ยื่นลงทะเบียนจะต้องรับผิดชอบเดาเพียงอย่างเดียว

หมายเหตุ : แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP สามารถนำไปปะรื่นพร้อมเอกสารการเสนอราคา กันหน่วยงานภาครัฐ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2555 เป็นต้นไป สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป ทั้งนี้ต้องให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดซื้อ และแสดงบัญชีรายการรับจำช่องโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญาตัวหน่วยงานของรัฐ หน.ศ. 2554 และแก้ไขเพิ่มเติมที่กำหนดให้ยังจะเป็นอยู่อย่างกันหน่วยงานภาครัฐที่สัญญาณ์ความจันวนันเงินดังกล่าวต้องลงทะเบียนในระบบ e-GP

พิมพ์เมื่อวันที่ 31/03/2566 เวลา 14:37:57 น. รหัส tPqpGE



ผู้ว่าฯ ๑๐



บริษัท ทริโอ แอคเซส จำกัด

A handwritten signature in blue ink is written over the bottom right corner of the logo area.



THAI[®]
SME-GP

ที่ 23900/2566

สสว.➤

หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME
เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP)

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม
21 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจอมพล เขตจตุจักร
กรุงเทพฯ 10900

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ขอรับรองว่า
นางสาว สุกัญญา ประลองกิจ
ชื่อสถานประกอบการ บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด

| ผู้ประกอบการ | เลขทะเบียน | |
|--------------|---|------------------|
| นิติบุคคล | เลขทะเบียนพาณิชย์ หรือเลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร | 0105546107609 |
| | วันที่อนุมัติ | 22 มิถุนายน 2566 |

เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุ และบัญชีรายรับไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563 เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2566 และมีผลจนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567

นายชาวนย์ สวัสดิ์-ชูโต
รองผู้อำนวยการ
สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
นายทะเบียน

หมายเหตุ: กรณีผู้ประกอบการเป็นนิติบุคคล สสว. ได้พิจารณาการเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตามกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ. 2562 ตามที่ระบุไว้ในงบการเงินของผู้ประกอบการ ปี 2565



สแกน QR Code เพื่อตรวจสอบข้อมูลหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ SME

ผู้ว่าฯ





ที่ 0078-0507/2566

ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORN BANK



6 ตุลาคม 2566

เรียน ท่านผู้ที่เกี่ยวข้อง

หนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก

โดยหนังสือฉบับนี้ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย สาขาหัวหมาก ("ธนาคาร") ขอรับรองว่า ณ วันที่ทำหนังสือฉบับนี้ บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด มีบัญชีเงินฝากกับธนาคาร ตามรายละเอียดดังนี้

| สาขา | เลขที่บัญชี | วันที่เปิดบัญชี | ประเภทบัญชี |
|-------------|---------------|-----------------|------------------|
| สาขาหัวหมาก | 078-1-11090-6 | 26 เมษายน 2555 | บัญชีกระแสรายวัน |

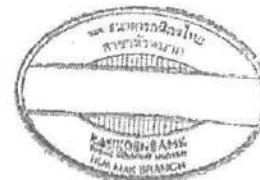
ขอแสดงความนับถือ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

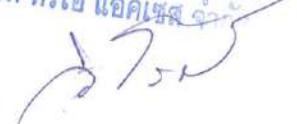
 311

(นางสาว สาลีพิพิญ สระทองເຊື່ອ)

ผู้จัดการสาขา



บริษัท ทรีโอ แอคเซส จำกัด



ข้อมูลที่รับรองนี้ไม่ก่อให้เกิดภาระผูกพันกับธนาคารหรือเจ้าหน้าที่ของธนาคาร

9905018-08-22

ผู้ว่าฯ ๑๒





วีโรจน์ วิสุตศรีമณีกุล
Mr. Viroj
name Visut Srimaneechai
วันที่ 1 มี.ค. 2518
Date of Birth 1 Mar. 1992
สูง 170 cm
Height 170
น้ำหนัก 65 kg
Weight 65
บ. 43 หมู่ 3 ตำบลคลองถม
M. 43, หมู่ 3 คลองถม
1552
ออกโดย สถานเอกอัครราชทูตไทย
ออกโดย สถานเอกอัครราชทูตไทย
ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย
22 พ.ค. 2570
22 Feb. 2027
Date of Expiry
1043-03-12011732

孫少輝

The logo for TRIO ACCESS CO., LTD. It features the word "TRIO" in a large, bold, blue sans-serif font. A small blue circle is positioned above the letter "i". Below "TRIO", the words "ACCESS CO., LTD." are written in a smaller, blue, all-caps sans-serif font.

บริษัท ทริโอ แอคเชส จำกัด

สำเนาถูกต้อง

BORA-10.5-06-2561



ไทย
THAILAND

ME1-1285095-28

