

การใช้งาน SSLVPN ดร.

๑.หนังสือ ดร. ที่ ๐๐๓๓.๔๔/๒๖๘๔ ลง ๔ ส.ค. ๖๐ กำชับการปฏิบัติในการใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ดร.(VPN)

มีให้นาอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นใดมาเชื่อมกับระบบเครือข่ายสารสนเทศ ดร.(VPN) อย่างเด็ดขาด หากตรวจพบจะพิจารณาข้อบกพร่องผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นตอน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง

๒. หนังสือ ดร. ที่ ๐๐๓๓.๔๔/๓๒๙ ลง ๒๒ ก.ย. ๖๐ ผลการตรวจสอบการตั้งค่า IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย(Thin Client)

๒.๑ ปรับปรุงแก้ไขการตั้งค่า IP ให้เป็น 172... (IP ที่ไม่ถูกต้อง เช่น 192.x.x.x) ให้เสร็จก่อน ๓๐ พ.ย.๖๐ หากไม่ดำเนินการ ศทก. จะระงับการใช้งานเครือข่าย VPN ดร. ในส่วนของเครื่องลูกข่ายที่มีการตั้งค่า IP ไม่ถูกต้อง

๒.๒ วิธีการเดินสายแลนจากอุปกรณ์สวิตซ์ของบริษัทที่ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

เครือข่าย INTERNET		เครือข่าย VPN (Virtual Private Network) ดร.
ใช้งาน Facebook, Line, Hotmail, Gmail , Google, ดูหนัง , ฟังเพลง , เล่นเกมส์		๑. ใช้งาน POLIS (https://172.17.2.66/polis), CRIMES (http://172.17.4.72) IP เครื่องที่ใช้งาน 172.19. x . x - 172.31.x. x ตามหนังสือ ดร.ที่ ๐๐๓๓.๔๔/๓๒๙ ลง ๒๒ ก.ย. ๖๐
-		๒. สมัครใช้งาน SSLVPN ดร. ผ่านโปรแกรม AuthenSSLVPN ผู้ใช้งานจะได้รับ username / password (10 ตัวอักษรขึ้นไป) จากระบบทันที ๒.๑ download โปรแกรม AuthenSSLVPN จากหน้า POLIS ๒.๒ บัตรประจำตัวประชาชน ๒.๓ บันทึกข้อความเอกสารขอใช้งาน SSLVPN หัวหน้าหน่วยลงนาม (.jpg/.pdf) ๒.๔ สำเนาภาพถ่ายบัตรข้าราชการที่ยังไม่หมดอายุ (.jpg/.pdf)
๓. เรียกใช้งาน GlobalProtect ตั้งค่า IP : 118.175.46.2 และ ใส่ username/password (10 ตัวอักษรขึ้นไป) ที่ได้จากโปรแกรม AuthenSSLVPN ๔. ใช้งาน POLIS (https://172.17.2.66/polis), CRIMES (http://172.17.4.72) และ โปรแกรม AuthenSSLVPN เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่าน (password) สำหรับต่ออายุการใช้งาน ได้		



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ

ตร.

โทร ๐-๒๒๐๕-๒๒๐๙

ที่ ๐๐๓๓.๔๔/ ๒๒๕

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง ผลตรวจสอบการตั้งค่าไอพี (IP Address) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Thin Client)

ผบช.น., ก., สตม., ตชด. และ ภ.๑ - ๙

ตามหนังสือ ตร. ที่ ๐๐๓๓.๔๔/๒๒๕๔ ลง ๔ ส.ค. ๖๐ แจ้งกำชับการปฏิบัติในการใช้ระบบเครือข่ายสารสนเทศ ตร.(VPN) ห้ามมิให้มีการนำอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นใดมาต่อเชื่อมกับระบบเครือข่ายสารสนเทศ ตร.(VPN) อย่างเด็ดขาด นั้น

ตร. (สทส.) ได้ตรวจสอบพบว่า มีหน่วยงานบางหน่วยงาน (ตามเอกสารแนบ ๑) มีการติดตั้งอุปกรณ์มาต่อเชื่อมเข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายสารสนเทศ ตร. (VPN) ทำให้การตั้งค่าไอพี (IP Address) โดยเฉพาะไอพี IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Thin Client) บางเครื่องไม่ถูกต้องเนื่องจากเป็น ๑๙๒.x.x.x เกิดปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Thin Client) ตร. (สทส.) จะไม่สามารถตรวจสอบการทำงานและแก้ไขปัญหาให้ได้ทันที และไม่สามารถอัปเดตไฟล์ที่จำเป็นต่างๆเช่น ไฟล์ LM (license Manager) ส่งผลกระทบต่อการใช้งานระบบ CRIMES การตั้งค่าไอพี (IP Address) ที่ถูกต้องจะต้องเป็น ๑๗๒.x.x.x ดังนั้นจึงขอให้ท่านกำชับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบให้ตรวจสอบ และแก้ไขเลขไอพี (IP Address) ให้ถูกต้องแล้วเสร็จก่อนวันที่ ๓๐ พ.ย. ๖๐ โดยสามารถดำเนินการแก้ไขทำได้ ๒ วิธี คือ

๑. ปรับปรุงหรือแก้ไขการตั้งค่าของไอพี (IP Address) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย(Thin Client) ที่มีการตั้งค่าไอพี (IP Address) ไม่ถูกต้อง ให้ถูกต้องตามที่ ตร. (สทส.) กำหนด มิฉะนั้นหากไม่ดำเนินการดังกล่าว ตร. (สทส.) จะระงับการใช้งานเครือข่ายสารสนเทศ ตร. (VPN) ในส่วนของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย(Thin Client) ที่มีการตั้งค่าไอพี (IP Address) ไม่ถูกต้อง

๒. เดินสายแลน (LAN) จากอุปกรณ์ (Switch) ของบริษัท ทีโอทีฯ ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Thin Client) โดยตรง (รายละเอียดและวิธีการตามเอกสารแนบ ๒) เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวได้มีการติดตั้งไอพีที่ถูกต้องให้กับหน่วยไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

หากมีปัญหาหรือข้อสงสัยสามารถติดต่อได้ที่ พ.ต.ท.หญิง กัลยา แก้วทอง สว.กลุ่มงานฯ เครือข่ายฯ ศทก. หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘-๕๐๗๓-๗๘๘๐ และ ร.ต.อ.วรกร ทองสุข รอง สว.กลุ่มงานฯ เครือข่ายฯ ศทก. หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘-๗๕๔๘-๑๓๙๙ หรือ ๐-๒๒๐๕-๒๒๐๙

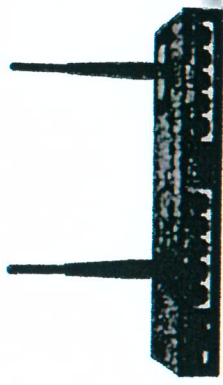
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

พล.ต.ท.

(ธนิตศักดิ์ อีระสวัสดิ์)

รรท.ที่ปรึกษาพิเศษ ตร.(ปร ๑๒) ปฐท.ผบ.ตร.

อุปกรณ์เครือข่ายในโครงการ



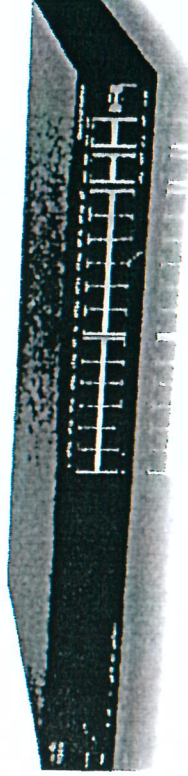
Fiber Optic Router

ทำหน้าที่แปลงสัญญาณ Fiber Optic > สายแลน
หรือใช้เป็น Router หลักสำหรับบางจุดติดตั้ง



Main Router

ทำหน้าที่จัดเส้นทางข้อมูลระหว่างส่วนกลางและสถานี



Main Switch

ทำหน้าที่กระจายสัญญาณภายในสถานี

ขั้นตอนเชื่อมต่อการใช้งาน

กรณีคอมพิวเตอร์อยู่เดี่ยวกับอุปกรณ์

- นำสาย lan มาเสียบต่อกับอุปกรณ์ switch ๒๔ port ของ TOT
- เสียบสาย lan อีกด้านเข้ากับคอมพิวเตอร์เครื่องที่ต้องการใช้
- ตั้งค่า IP Address ให้อยู่ในวงเดียวกับ IP Address ของโรงพัก

กรณีคอมพิวเตอร์อยู่คนละห้องกับอุปกรณ์

- นำสาย lan เสียบเข้ากับ switch ๒๔ port ของ TOT และเดินสายไปยังห้องที่ต้องการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
- ต่อสาย lan ที่เดินมาจาก switch ๒๔ port เข้ากับ switch ย่อยในห้องที่ต้องการใช้งานเพื่อกระจายสัญญาณผ่านทางสาย lan (กรณีเชื่อมต่อกับ Switch ๘ port จะ สามารถใช้เพิ่มได้ ๗ เครื่อง เนื่องจากเป็น uplink ๑ port)
- เชื่อมต่อสาย lan จาก switch ย่อยเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการใช้งาน
- ตั้งค่า IP Address ให้อยู่ในวงเดียวกับ IP Address ของโรงพัก

หากมีข้อสงสัย โทร ๐๒-๒๐๕-๒๒๐๙, ๐๒-๒๐๕-๑๓๑๓

แผนผังการเชื่อมต่อเครือข่ายทีวี

