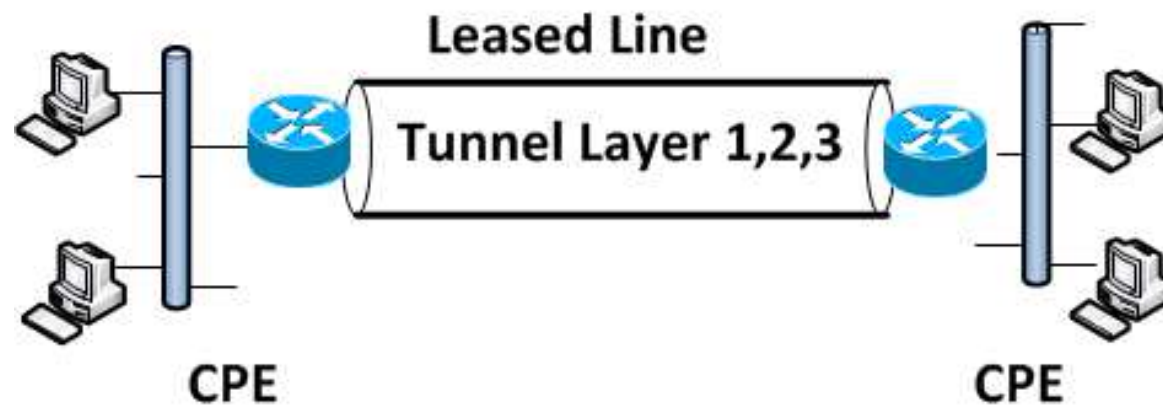


บริการ CAT managed VPN

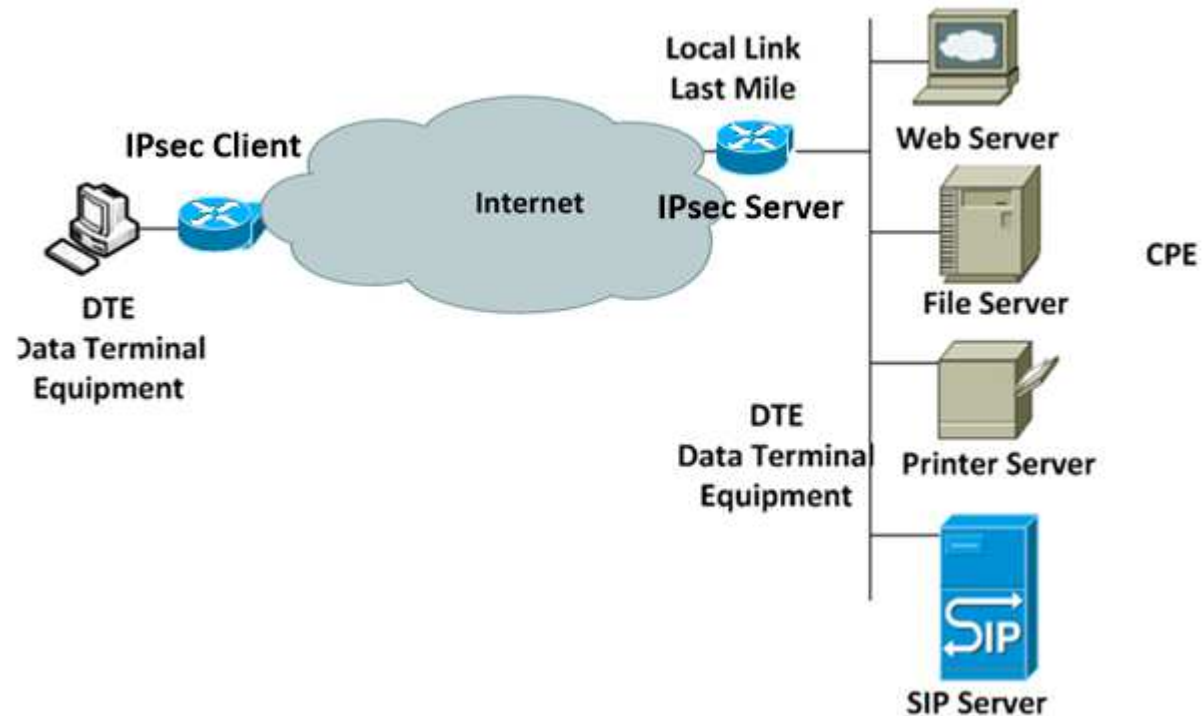
โดย ฝ่ายธุรกิจบอร์ดแบนด์
ส่วนพัฒนาธุรกิจอินเทอร์เน็ตองค์กร



ลักษณะของการใช้งานแบบ Private Network Diagram



Virtual Private Network(VPN) General สำหรับธุรกิจ



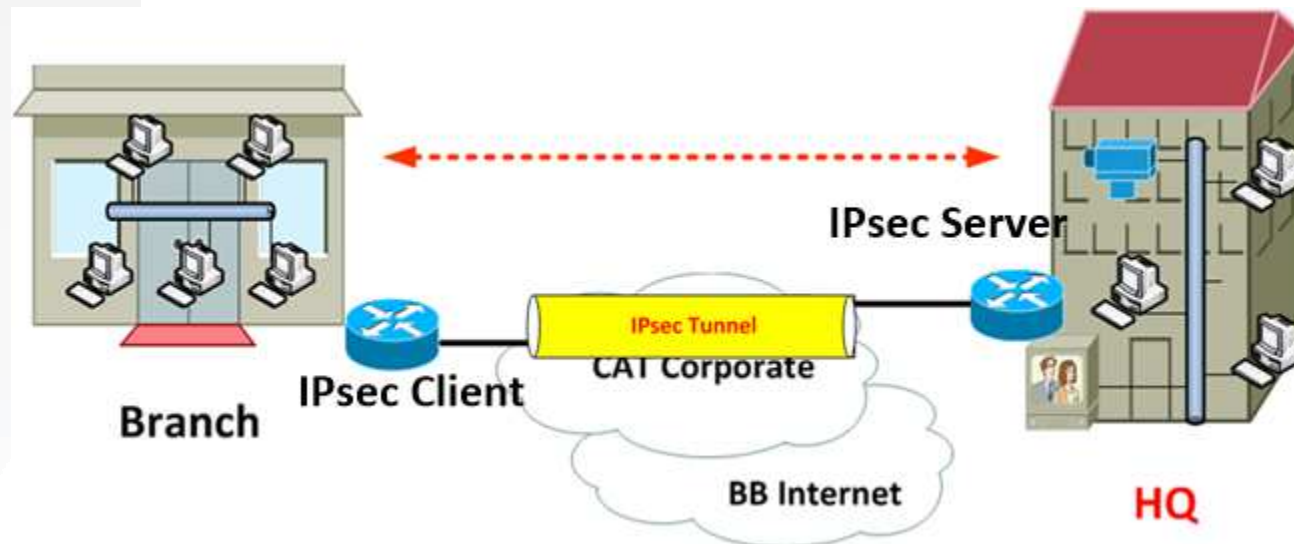
Private Network
connectivity over Public Network



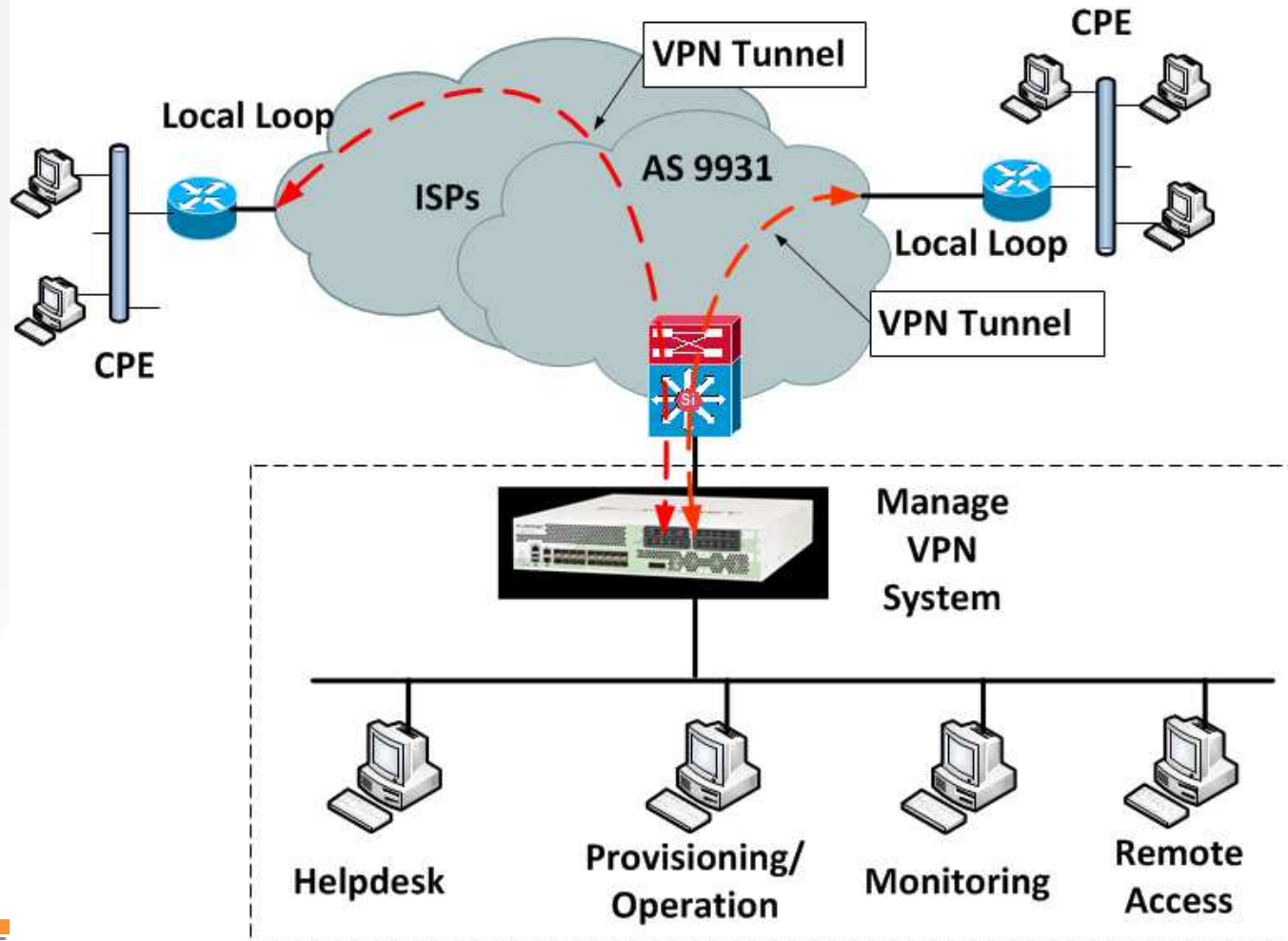
General VPN Diagram

IPsec Client
configure

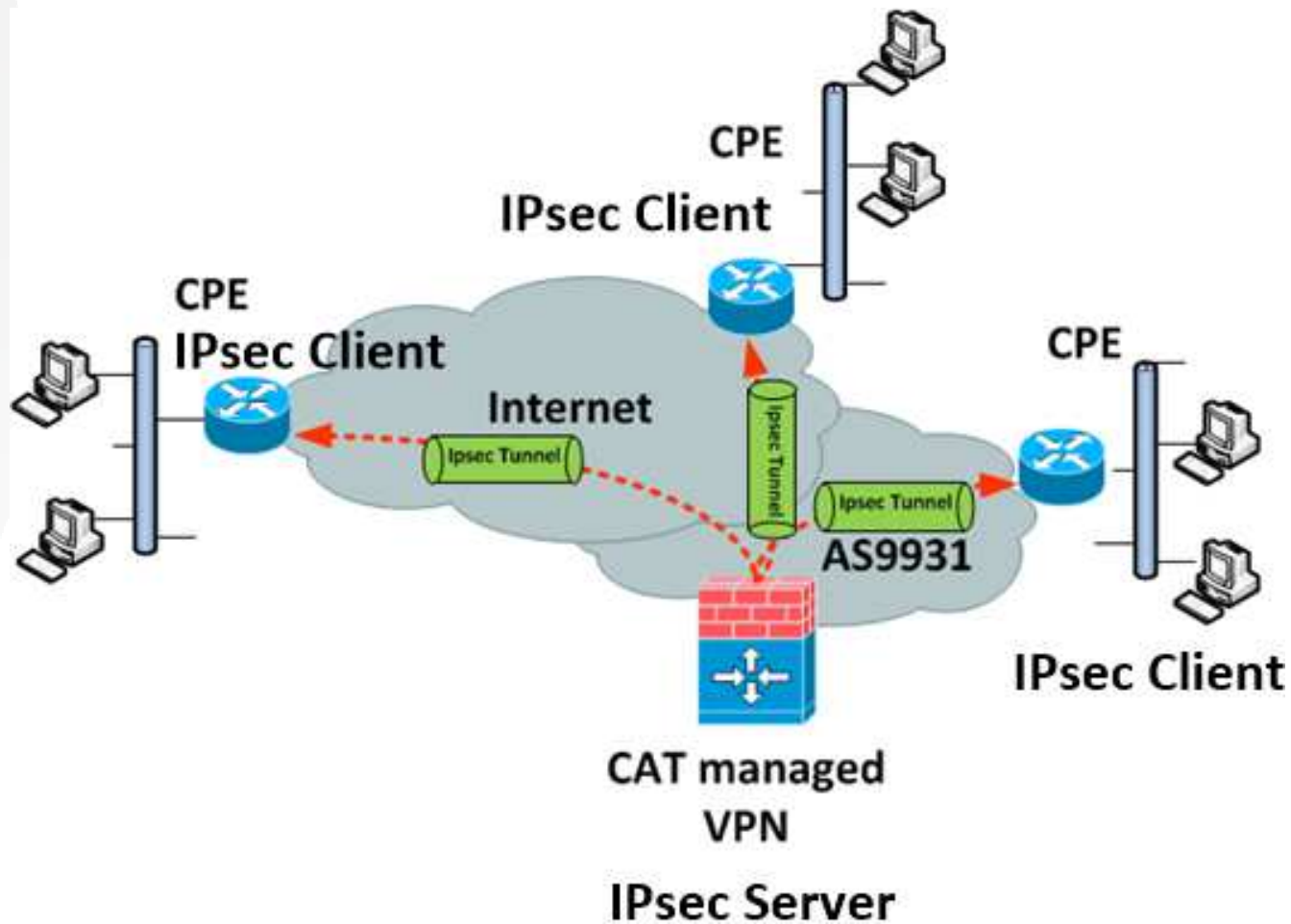
IPsec Server
configure



CAT managed VPN Diagram

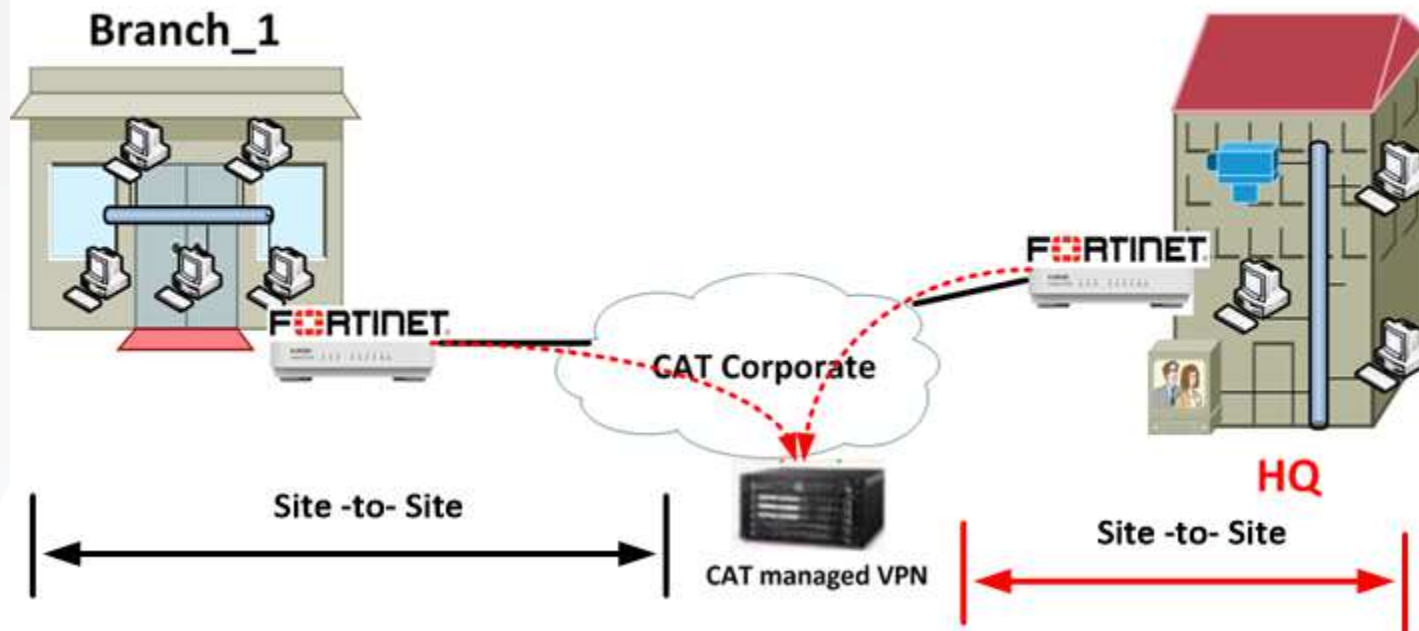


CAT managed VPN Diagram



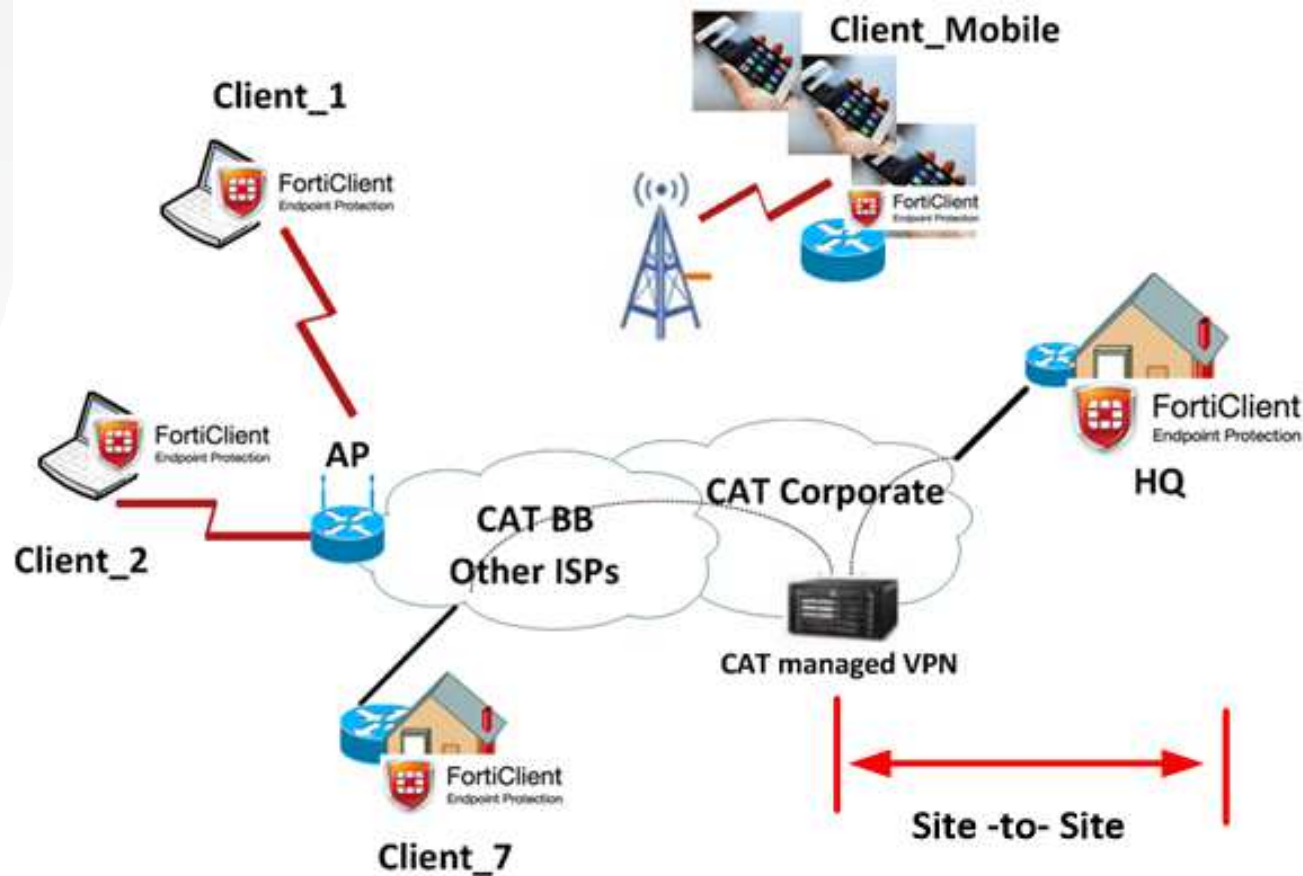
Package-1 : Site –to- Site

Sale create two orders



Package-2 : Client –to- Site

- ในกรณีที่ลูกค้าเลือกใช้งาน Package แบบ Client ทุกสาขา จะต้องเลือกให้หนึ่งสาขาเป็นลักษณะของ Site-to-Site Package





Requirement for CAT managed VPN

Customer Site



Router ที่ใช้สำหรับบริการ CAT managed VPN

- รองรับการดำเนินงานสำหรับ Protocol IPsec
- Bandwidth ที่ได้เมื่อมีการเชื่อมต่อจะขึ้นอยู่กับแต่ละ Package ของบริการอินเทอร์เน็ตนั้น ๆ
- ลูกค้าสามารถใช้บริการอินเทอร์เน็ตได้จากทุก ISP
- เมื่อมีการทำงานร่วมกับกล่อง ไม่จำเป็นต้องมีการ configure forward port
- การที่จะเลือกว่าใช้ Package แบบ Fixed/Dynamic IP ขึ้นอยู่กับยี่ห้อของ Router นั้น ๆ



ข้อแตกต่างระหว่าง CAT managed VPN/MPLS

CAT managed VPN

- ทำงานที่ Layer 3 เท่านั้น
- เป็นการสร้าง การเชื่อมต่อสำหรับ Private Network ของลูกค้า บนระบบ Public Network(Internet)
- ไม่มีการกัณฑ์การเชื่อมต่อ เพราะการเชื่อมต่อจะขึ้นอยู่กับการทำงานจากระบบอินเทอร์เน็ตที่ลูกค้าใช้งานในขณะนั้น ๆ
- ค่าใช้จ่ายน้อย

MPLS

- ทำงานได้ทั้ง Layer 2, Layer 3
- เป็นการสร้าง การเชื่อมต่อสำหรับ Private Network ของลูกค้าแบบ End-to-End ไม่มีส่วนที่เชื่อมต่อกับระบบ Public Network(Internet)
- มีการรับประกันการเชื่อมต่อให้ใช้งานได้ตลอดเวลา
- ค่าใช้จ่ายสูง



ใครที่ต้องการใช้งาน CAT managed VPN

- ลูกค้าที่ต้องการเชื่อมต่อข้อมูลบนระบบคอมพิวเตอร์ถึงกันตั้งแต่สองสาขาขึ้นไป และไม่มีเจ้าหน้าที่ IT ดูแลและสร้าง VPN ให้กับบริษัท
- ลูกค้าที่ใช้งานแต่ละสาขาอยู่บนอินเทอร์เน็ตของแต่ละ ISP และไม่มีเจ้าหน้าที่ IT สร้างระบบ VPN ให้กับบริษัท
- ลูกค้าที่กำลังมองหาเจ้าหน้าที่ (SI) ที่จะมาทำหน้าที่ทดแทนผู้ดูแลเดิม
- กลุ่มของ SME Start up ที่ยังไม่มีผู้สร้างระบบ VPN ในการเชื่อมต่อสาขา ตลาด และ ระบบ Public/Private Cloud
- กลุ่มลูกค้าที่ต้องการเชื่อมต่อระบบ CCTV ที่อยู่หลายสาขาให้สามารถควบคุม (Manage/Control) ที่สำนักงานใหญ่หรือสถานที่ตามความต้องการของลูกค้า





ขอบคุณครับ

CAT

บริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)