

# Multi-Protocol Label Switching

## ระบบสื่อสารประสิทธิภาพสูงมาตรฐานโลก



## Multi-Protocol Label Switching (MPLS)

เป็นเทคโนโลยีสำหรับการบริหารจัดการเส้นทาง และควบคุมคุณภาพของการเชื่อมต่อของการรับ-ส่งข้อมูลบนระบบเครือข่ายไอพี ไม่ว่าจะเป็นการเชื่อมต่อระหว่างสำนักงานใหญ่ไปสาขาหรือระหว่างสาขากันเอง ที่มีการกำหนดเส้นทางไว้ให้ไปถึงจุดหมายได้เร็วขึ้น โดยการใส่เลเบล (Label) ส่งผลให้ลดกระบวนการต่างๆ ในการรับ-ส่งข้อมูล ทำให้การเข้าถึงข้อมูลบนโครงข่ายอินเทอร์เน็ตมีความเร็วสูงขึ้น การเชื่อมต่อหลายเทคโนโลยีภายใต้เครือข่ายเดียวกันทำได้ง่ายและรวดเร็ว มีความหลากหลายทั้งรูปแบบและความเร็ว ทำให้มีความมั่นใจในการสื่อสารทั้งภาพ เสียง และข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายเดียวกันมากกว่าแยกการสื่อสารออกจากกัน

### ประโยชน์ของ MPLS ต่อองค์กร

- กำหนด SLA (Service Level Agreement) หรือ สัญญาการรักษาระดับคุณภาพการให้บริการ (Quality of Services :QoS) ให้กับธุรกิจได้
- จัดหาเส้นทางการส่งข้อมูล และประมวลผลอย่างรวดเร็ว ทำให้กำหนดระยะเวลาข้อมูลถึงปลายทางได้
- ลดต้นทุนด้านอุปกรณ์เพราะ ลงทุนระบบเครือข่ายเดียว ได้ประโยชน์คุ้มค่า
- ง่ายในการติดตั้ง และปรับเปลี่ยน มีความยืดหยุ่นในการขยายขนาด
- ลดภาระและความซับซ้อนในการดูแลระบบเครือข่ายด้านไอทีภายในองค์กร

# เพิ่มขีดความสามารถของการสื่อสารระหว่างเครือข่ายแบบมืออาชีพ

## MPLS Data Networking Solution

บริการจาก True ที่ได้พัฒนาเพื่อรองรับความต้องการของธุรกิจทั้งในปัจจุบัน และอนาคต โดยนำเทคโนโลยีล่าสุดผสมผสานกับทีมงานที่มีประสบการณ์ ร่วมกันสร้างสรรค์โซลูชันเพื่อการสื่อสารภายในองค์กรที่มีประสิทธิภาพสูงสุด พร้อมบริการแบบครบวงจร (One stop service) โดย True ทำหน้าที่จัดหาเครื่องมือ รวมทั้งอุปกรณ์ และระบบให้กับองค์กรของคุณ ทำให้คุณไม่ต้องเสียเวลาจัดหาอุปกรณ์ด้วยตนเอง ส่งผลให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว และการดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นสำหรับธุรกิจและองค์กรของคุณ

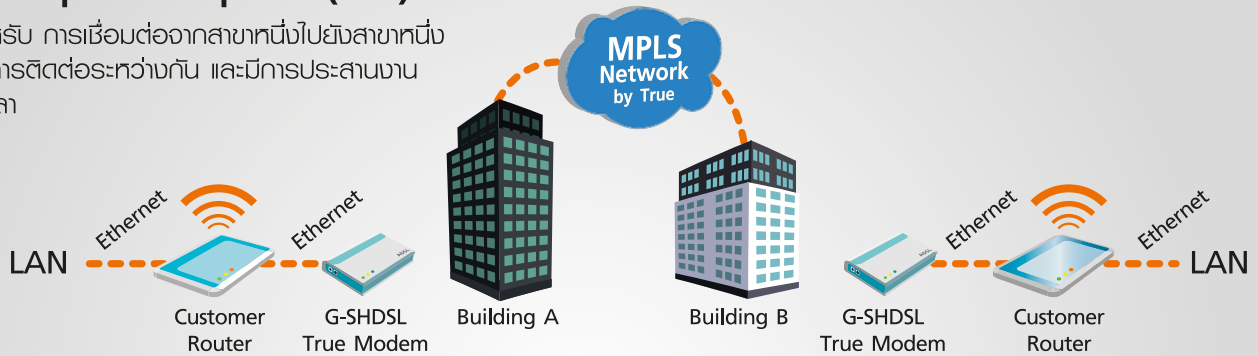
## จุดเด่นของ MPLS Data Networking Solution

- มีความเสถียรและปลอดภัยสูงในการรับส่งข้อมูล
- มีขนาดช่องสัญญาณ (Bandwidth) ใหญ่ถึง 10Gbps เพื่อรองรับลูกค้ากลุ่มธุรกิจโดยเฉพาะ
- สามารถเลือกความเร็วได้ตั้งแต่ 64 Kbps – 1 Gbps
- รองรับ IP Application ต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น VoIP, Routing Protocol, QoS, Multicast และ VDO Conference เพื่อตอบสนองรูปแบบการทำงานขององค์กรในอนาคต โดยการรวมเทคโนโลยีต่างๆเข้าด้วยกัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน

## รูปแบบบริการ MPLS ที่เหมาะกับธุรกิจองค์กรขนาดกลางถึงขนาดใหญ่

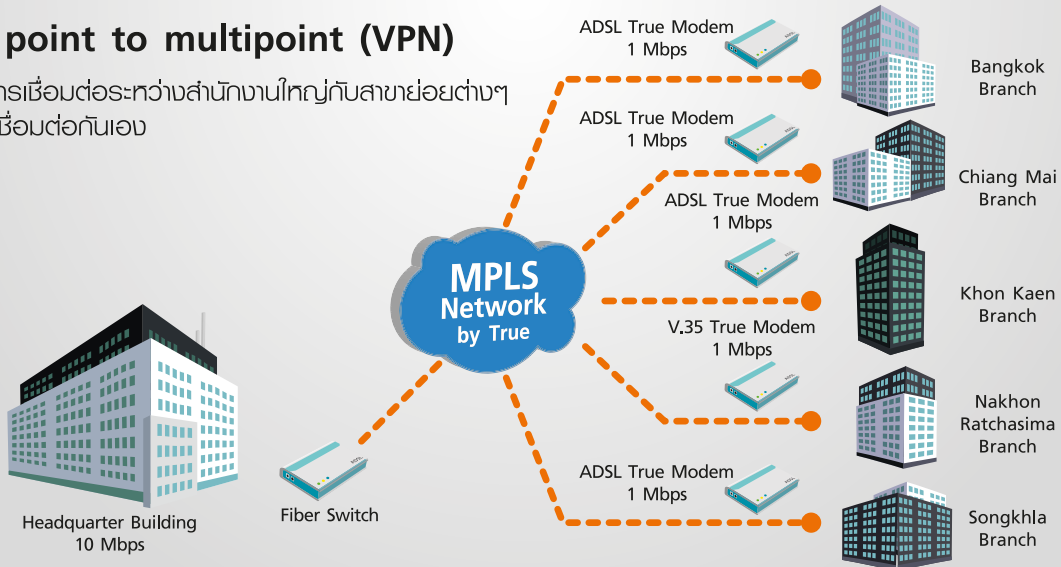
### 1. MPLS point to point (VLL)

เหมาะสำหรับ การเชื่อมต่อจากสาขาหนึ่งไปยังสาขาหนึ่ง ที่ต้องมีการติดต่อระหว่างกัน และมีการประสานงานตลอดเวลา



### 2. MPLS point to multipoint (VPN)

เหมาะสำหรับ การเชื่อมต่อระหว่างสำนักงานใหญ่กับสาขาย่อยต่างๆ หรือแต่ละสาขาเชื่อมต่อกันเอง



\*พื้นที่ให้บริการครอบคลุมทั้งกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล รวมถึงพื้นที่ธุรกิจในแต่ละจังหวัดทั่วประเทศ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่พนักงานขายที่ดูแลท่าน

โทร. 02-900-9100 (จันทร์-เสาร์ 08.30-17.30 น.)

E-mail: [bts@truecorp.co.th](mailto:bts@truecorp.co.th)

Website: <http://truebusiness.truecorp.co.th> |  truebusiness