

# BPCE กลุ่มธนาคารยักษ์ใหญ่ของฝรั่งเศส วางใจ

## เลือก “หัวเว่ย” ช่วยขับเคลื่อนองค์กรสู่ระบบดิจิทัล

Groupe BPCE กลุ่มธนาคารรายใหญ่อันดับ 2 ของฝรั่งเศส และติดอันดับที่ 104 บนทำเนียบ Fortune Global 500 ปี 2017 มีฐานการดำเนินงานที่ยังรากลึกในตลาดท้องถิ่น ด้วยจำนวนพนักงาน 108,000 คน และสำนักงานสาขา ราว 8,000 แห่งที่คอยให้บริการลูกค้าจำนวน 31.2 ล้านราย เครือบริษัทดำเนินธุรกิจในแวดวงธนาคารและประกัน ภัย ด้วยบริการที่รังสรรค์ให้ตรงกับความต้องการของลูกค้าและภูมิภาคต่างๆให้มากที่สุด กลุ่ม BPCE ประกอบด้วย ธนาคาร Banque Populaire ทั้งสิ้น 15 สาขา ธนาคาร Caisses d'Epargne 16 สาขา นอกจากนี้ยังมี Natixis, Credit Foncier, Banque Palatine และอื่นๆ

Groupe BPCE นำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการที่ครอบคลุมทุกความต้องการของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็นโซลูชันออมทรัพย์และการลงทุน บริการบริหารจัดการเงินสด โซลูชันการระดมทุน ประกันภัย และบริการการเงินสำหรับธุรกิจขนาดใหญ่ Groupe BPCE ดำเนินธุรกิจโดยยึดมั่นการเป็นสถาบันการเงินแบบสหกรณ์ เพื่อช่วยสานฝันลูกค้าในการทำโครงการต่างๆให้เป็นจริง ขณะเดียวกันก็สานความสัมพันธ์อันยาวนานกับลูกค้าด้วย ด้วยเหตุนี้ทางกลุ่มธนาคาร จึงช่วยขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของฝรั่งเศสคิดเป็นสัดส่วนถึง 20%

ปัจจุบันผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆมีความหลากหลายมากขึ้น ส่งผลให้โครงสร้างเครือข่ายพื้นฐานมีข้อกำหนดที่จำเป็นใหม่ๆมากมาย ดังนั้น BPCE จึงจำเป็นต้องเร่งกระบวนการเปลี่ยนผ่านองค์กรสู่ระบบดิจิทัล และการที่ BPCE ได้ตัดสินใจยกเครื่องเครือข่ายสาขาครั้งนี้ จะทำให้ BPCE ต้องเผชิญกับความท้าทายใหม่ๆอะไรบ้าง?

### ความท้าทาย

การเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลเป็นกุญแจสำคัญสำหรับธนาคารทั้งหลายที่ทุ่มเทให้กับการคิดค้นบริการใหม่ๆแก่ลูกค้า ด้วยสถาปัตยกรรมยุคใหม่ เช่น แพลตฟอร์มบริการผ่านระบบคลาวด์ หรือบริการรูปแบบใหม่ๆ เช่น บริการธุรกรรมเสมือนจริง Virtual Teller Machine (VTM) ปัจจุบันเครือข่าย Wi-Fi ศักยภาพสูงยังคงถูกนำไปใช้อย่างต่อเนื่อง โดยเครือข่ายเหล่านี้จำเป็นต้องปรับขนาดได้ และมีสมรรถนะสูงพอที่จะรองรับความต้องการได้ในอีก 10 ปีข้างหน้า

ธุรกิจสำคัญเริ่มหันไปทำบนระบบออนไลน์กันมากขึ้น แต่หากเกิดความล้มเหลวแม้เพียงครั้งเดียว ก็อาจทำให้องค์กรต้องสูญเสียเงินมหาศาล รวมทั้งเสียชื่อเสียงด้วย ดังนั้น โปรโตคอลป้องกันความซ้ำซ้อนและฟังก์ชันแบบครบวงจรที่ฉับไวจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเครือข่ายต่างๆ

ธุรกิจการเงินมีความแตกต่างจากธุรกิจทั่วไปตรงที่ธุรกิจการเงินต้องการความปลอดภัยที่มากกว่า ดังนั้น BPCE จึง

ให้ความสำคัญกับการออกแบบเครือข่ายให้มีความปลอดภัย ซึ่งไม่ใช่เฉพาะแค่ความปลอดภัยของอุปกรณ์เท่านั้น แต่  
ยังรวมถึงความปลอดภัยของเครือข่ายและผู้ใช้งานด้วย

ผลิตภัณฑ์และบริการที่หลากหลายนี้ช่วยให้ BPCE มีธุรกิจ ลูกค้า และรายได้ที่เพิ่มขึ้น นอกจากนี้ ยังสร้างความ  
ท้าทายใหม่ ๆ ให้กับเครือข่ายต่างๆ ทั้งการเพิ่มนโยบายรักษาความปลอดภัยและความถี่ในการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบ  
ซึ่งความท้าทายเหล่านี้ต้องการเครือข่ายที่เข้ามาช่วยสนับสนุนให้การบริหารจัดการและการปฏิบัติงานเป็นไป  
อย่างราบรื่น มิเช่นนั้นแล้วโครงสร้างก็อาจไม่สามารถรับมือกับการพัฒนาบริการทางการเงินได้

## โซลูชันหัวเว่ย

หัวเว่ยนำเสนอโซลูชัน Agile Network ซึ่งประกอบไปด้วยสวิตช์ตระกูล S5700-LI ประสิทธิภาพสูง ซึ่งมีความ  
สามารถในการเข้าถึงได้ทั้งสวิตช์, eSight และระบบบริหารจัดการเครือข่าย (NMS) โดย S5700-LI จะช่วย  
สนับสนุนพอร์ตออปติก 10GE SFP+ และพอร์ต PoE/PoE+ ซึ่งทำหน้าที่จ่ายไฟให้กับโทรศัพท์ IP, กล้องถ่ายรูป  
และอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wi-Fi โดย eSight นี้ช่วยให้ BPCE สามารถจัดการกับเครือข่ายได้อย่างง่ายดาย

## ประโยชน์

S5700-LI รองรับการส่งสัญญาณจากสายสัญญาณดาว์นลิงค์ GE มายังสายสัญญาณออปติก 10GE ซึ่งรองรับความ  
หลากหลายของแอปพลิเคชันต่างๆอย่างวิดีโอความคมชัดสูง (HD) และระบบ Wi-Fi ประสิทธิภาพสูง นอกจากนี้  
S5700-LI ยังสามารถจ่ายกระแสไฟ PoE+ 30 W ให้กับอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูงที่ต้องใช้ไฟมากอย่างอุปกรณ์  
กระจายสัญญาณ Wi-Fi รุ่นใหม่อีกด้วย

S5700-LI ช่วยให้เทคโนโลยี Huawei Intelligent Stack (iStack) สามารถปรับขนาดได้มากขึ้น โดย iStack เป็น  
เทคโนโลยีที่หัวเว่ยพัฒนาขึ้นเพื่อปรับเปลี่ยน S5700-LI ไปเป็นฟังก์ชันการทำงานแบบอุปกรณ์สวิตช์ล่อจิกเดียว  
เพื่อลดความยุ่งยากในการจัดการและอำนวยความสะดวกให้กับเครือข่าย

ในฐานะกลุ่มธนาคารรายใหญ่อันดับ 2 ของฝรั่งเศส BPCE จึงต้องการความปลอดภัยที่สูงมาก ซึ่ง S5700-LI ก็ได้  
เข้ามาช่วยยกระดับการป้องกันภัยคุกคามบนระบบคอมพิวเตอร์เพื่อปกป้องอุปกรณ์, รักษาความปลอดภัยของพอร์ต  
และควบคุมการส่ง broadcast เพื่อปกป้องเครือข่าย รวมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้งาน และยืนยันตัวตน  
ของ MAC และ Portal เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการโจมตีจากช่องทางที่ไม่ผ่านการตรวจสอบ

นอกจากนี้ S5700-LI ยังรองรับเทคโนโลยี Advanced Hibernation Management (AHM) โดยออกแบบมาพร้อม  
เทคโนโลยีที่ช่วยประหยัดพลังงาน อาทิ Energy Efficient Ethernet (EEE), ตั๋ววัดกำลังไฟที่พอร์ต การปรับความ  
ถี่ CPU และโหมดพักการทำงานของอุปกรณ์ เทคโนโลยีเหล่านี้จะช่วยลดการใช้ไฟโดยสามารถปรับกำลังไฟได้ ขึ้น  
อยู่กับสภาพออปติกและดาว์นลิงค์ การมีหรือไม่มีโมดูลแบบออปติคัล พอร์ตปิดและเปิดการทำงาน และช่วงเวลา

ใช้ไฟมากหรือน้อย โดย AHM ช่วยให้ BPCE สามารถลดต้นทุนได้มากขึ้น

ในที่สุด Huawei eSight ก็ช่วยให้ BPCE สามารถบริหารจัดการเครือข่ายได้ง่ายขึ้น โดยระบบรองรับการจัดการแบบรวมศูนย์ของเครือข่ายพื้นฐานระดับองค์กร การจัดการอุปกรณ์เครือข่ายของหัวเว่ย การดูแล WLAN และระบบตลอดจนการควบคุมและวิเคราะห์คุณภาพเครือข่าย นอกจากนี้ eSight ยังมอบแพลตฟอร์มแบบเปิดที่มีความยืดหยุ่น ซึ่งเปิดทางให้องค์กรต่างๆสามารถปรับปรุงระบบการจัดการเครือข่ายอัจฉริยะได้ตามต้องการ โดย BPCE สามารถใช้ฟังก์ชันการจัดการระบบของ eSight เพื่อปรับนโยบายได้อย่างยืดหยุ่นตามความต้องการ

ด้วยความช่วยเหลือของหัวเว่ย BPCE จึงประสบความสำเร็จในการปรับปรุงเครือข่ายสาขาของพวกเขา ซึ่งถือเป็นอีกหนึ่งหลักชัยใหม่ของการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัลของพวกเขา

ปัจจุบันมีบริษัท 197 แห่งที่ติดทำเนียบ Fortune Global 500 และองค์กรชั้นนำระดับโลก 45 จาก 100 แห่ง ที่วางใจเลือกหัวเว่ยเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์เพื่อช่วยในการเปลี่ยนผ่านสู่ระบบดิจิทัล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถอ่านได้ที่

[http://e.huawei.com/topic/leading-new-ict-en/index.html?utm\\_campaign=lni17-minisiteen&utm\\_medium=hwdc&utm\\_source=ebghome-en&source=eebghq1751551](http://e.huawei.com/topic/leading-new-ict-en/index.html?utm_campaign=lni17-minisiteen&utm_medium=hwdc&utm_source=ebghome-en&source=eebghq1751551)