

บทคัดย่อ

บริษัท อีพี แอนด์ ไอที โซลูชั่น จำกัด ก่อตั้งขึ้นเพื่อดำเนินธุรกิจด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยได้เริ่มจากกิจการคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ซึ่งได้เปิดเป็นธุรกิจในการจัดหาสินค้า และให้บริการ โซลูชั่นด้าน Network, Server, Storage ซึ่งทางผู้บริหารได้เล็งเห็นว่า เมื่ออุปกรณ์ภายในระบบเครือข่ายเกิดความเสียหายหรือเกิดความผิดปกติในขณะที่ใช้งาน เนื่องจากข้อมูลสูญหายและไม่สามารถกู้คืนได้ จึงได้ดำเนินการแก้ปัญหาดังกล่าวโดยการนำเทคนิค High Available (HA) ในระบบคอมพิวเตอร์เสมือนจริง ที่ทำให้ระบบพร้อมใช้งานตลอดเวลาเข้ามาใช้เพื่อแก้ไขปัญหาข้อมูลสูญหาย ทำให้ระบบเครือข่ายพร้อมใช้งานตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

คำสำคัญ : คอมพิวเตอร์เสมือนจริง, ระบบพร้อมใช้งานตลอดเวลา, ระบบเครือข่าย