

หัวข้อโครงการ : ระบบสำรองข้อมูลและกู้ข้อมูล

หน่วยกิจของโครงการ : มหาวิทยาลัยสยาม

รายชื่อผู้จัดทำ : ศิริวุฒิ เพ็ญศิริ

อาจารย์ที่ปรึกษา: อาจารย์ณรงค์ฤทธิ์ สุคนธ์สิงห์

วุฒิการศึกษา : ปริญญาตรีสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะ : เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทอม / ปีการศึกษา : 2 / 2017

บทคัดย่อ

บริษัท EP&IT Solution Co., Ltd เป็นบริษัทด้าน ไอทีทำงานเกี่ยวกับการออกแบบระบบและวางระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้จัดทำได้มองเห็นถึงปัญหาของระบบการสำรองข้อมูลของบริษัท เนื่องจากบริษัทมีข้อมูลที่สำคัญ เช่น ข้อมูลการเงิน ข้อมูลพนักงาน เป็นต้น โดยบริษัทมีการสำรองข้อมูลอยู่แล้ว ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการสำรองข้อมูล คือ Veeam backup 9.5 ซึ่งซอฟต์แวร์ตัวนี้ที่บริษัทใช้ในการสำรองข้อมูลนั้นรองรับเฉพาะตัวที่เป็น Virtualization หรือVMWare เท่านั้น ทำให้ไม่สามารถทำงานได้กับระบบที่เป็น Physical Server ได้

จากปัญหาข้างต้นทางผู้จัดทำจึงได้ศึกษาและรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการสำรองข้อมูลและการกู้ข้อมูล เพื่อเสนอระบบการสำรองข้อมูลที่สามารถรองรับการทำงานได้กับระบบที่เป็น Physical Server ได้ ซึ่งเรียกว่า StorageCraft 6.7.4 โปรแกรมตัวนี้สามารถทำให้การสำรองข้อมูลมีประสิทธิภาพมากขึ้น ใช้ในการกู้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ในกรณีข้อมูลของบริษัทสูญหาย โดยพนักงานทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจก็ตาม เพื่อให้ข้อมูลของบริษัทได้รับความปลอดภัยรวมไปถึงส่งผลให้บริษัทเกิดความน่าเชื่อถือด้านการเก็บรักษาข้อมูลทำให้ลูกค้าเกิดความไว้วางใจ

คำสำคัญ : สำรองข้อมูล/กู้ข้อมูล/ข้อมูลสูญหาย

ผู้อนุมัติ