
	วิธีปฏิบัติ เรื่อง การสำรองข้อมูลเวชระเบียนที่จัดเก็บใน รูปแบบ Electronic files	หน่วยงาน: เทคโนโลยีสารสนเทศ
	ผู้อนุมัติ  ผู้อำนวยการโรงพยาบาลวังโป่ง	รหัสเอกสาร:WP-CM-05 แก้ไขครั้งที่ 2 วันที่ 4 ม.ค.64

## วิธีปฏิบัติ

การสำรองข้อมูล Backup ข้อมูลที่จัดเก็บในรูปแบบ Electronic files โรงพยาบาลบัวเขต ให้ปฏิบัติดังนี้

1. จัดเก็บข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server หลัก จัดทำเป็น RAID-1 โดยมี Hard disk สำหรับบันทึกข้อมูลที่เหมือนกันจำนวน 3 ลูก
2. จัดเก็บข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server รอง ตัวที่ 1 จัดทำเป็น RAIDS-1 โดยมี Hard disk สำหรับบันทึกข้อมูลที่เหมือนกันจำนวน 2 ลูก โดยใช้การทำ replication ข้อมูลจากเครื่อง Server หลักแบบ real time
3. จัดเก็บข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server รอง ตัวที่ 2 จัดทำเป็น RAIDS-1 โดยมี Hard disk สำหรับบันทึกข้อมูลที่เหมือนกันจำนวน 2 ลูก โดยใช้การทำ replication ข้อมูลจากเครื่อง Server หลักแบบ real time
4. จัดเก็บข้อมูลสำรองเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server DHDC ที่เป็นเครื่อง Server DHDC โดยใช้การทำ replication ข้อมูลจากเครื่อง Server หลักทุกวันศุกร์
5. ทำการ backup ไว้ในเครื่องลูกห้องคอมพิวเตอร์ ทุกวันก่อนเลิกงาน หรือก่อนกลับบ้าน หลัง 16.00 น.เป็นต้นไป
6. ทำ Auto Backup ไว้ในเครื่องห้องลูกข่ายห้องคอมพิวเตอร์ ให้ Backup ทุกวัน เวลา 02.00 น.
7. ทำการ Copy ข้อมูล Back up เก็บไว้ใน Hard disk ของเครื่องลูกข่ายเก็บไว้แยกจุด 2 จุด คือห้องบริหาร และห้องบัตร และใน Hard disk External ของศูนย์คอมพิวเตอร์

## ตารางการสำรองข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย Server

ลำดับ	โปรแกรม ระบบงาน	ข้อมูลที่สำรอง	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	สถานที่เก็บ
1	HOSxP	databases : hos	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
2	Thai Refer	databases : referdb	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
3	Paperless	databases : antdb_scan	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
4	Hosoffice	databases : hosoffice	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
5	E-claim	databases : ec_claim62	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
6	ISOnline	databases : isdb	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal
7	Productivity	databases : appdb	ทุกวัน	ปราโมทย์	คอม Backup , hasdisk Extenal