

1.3) ระบบสำรองข้อมูล

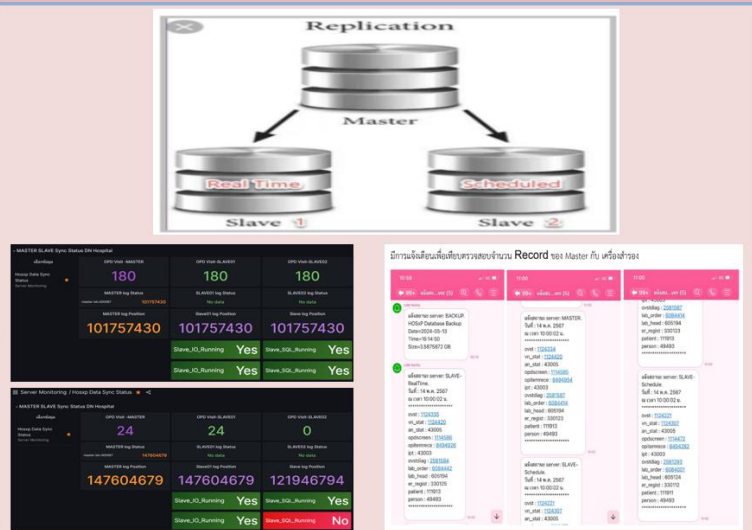
1.3.1) มีการสำรองข้อมูลตาม 3-2-1 ตลอดเวลา 3 ชุดข้อมูล 2 Media 1 offline (หากตัว offline อยู่ระหว่างการ Back up จะถือว่า online อยู่ในขณะนั้น)

1.3.2) มีระบบสำรองข้อมูล Back Up ตามหลัก 3i คือ 1. Immutable - มีระบบ Lock ไฟล์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้แม้ได้สิทธิ์ Root จนกว่าจะถึงเวลากำหนด 2. Intelligent - มีระบบตรวจสอบไฟล์สำรองข้อมูลว่ามี Malware หรือถูก Compromise หรือไม่พร้อมทั้งสามารถจัดการทำความสะอาดตัวสำรองข้อมูลนั้นๆ 3. Isolated - มีระบบ Air-Gap ที่แยกระบบสำรองข้อมูลกับระบบหลักโดยสุ่มเวลาในการเข้าไปสำรองข้อมูล





Backup

สำรอง Real-time และ Schedule



Offline วันคู่/คี่ → ตามวัน



1.3.3) มี RPO ไม่เกิน 24 ชั่วโมง และ RPO ของ Back up ก่อนหน้านี้ไม่เกิน 48 ชั่วโมง (ต้องเป็น RPO จากการซ่อมแผน)

1.3.4) มี RPO ไม่เกิน 1 ชั่วโมง และ RPO ของ Back up ก่อนหน้านี้ไม่เกิน 2 ชั่วโมง (ต้องเป็น RPO จากการซ่อมแผน)

1.3.5) มี RTO ไม่เกิน 24 ชั่วโมง

1.3.6) มีการซักซ้อมและจำลองสถานการณ์การกู้คืนระบบในกรณี Ransomware ครั้งล่าสุดไม่เกิน 1 ปี

