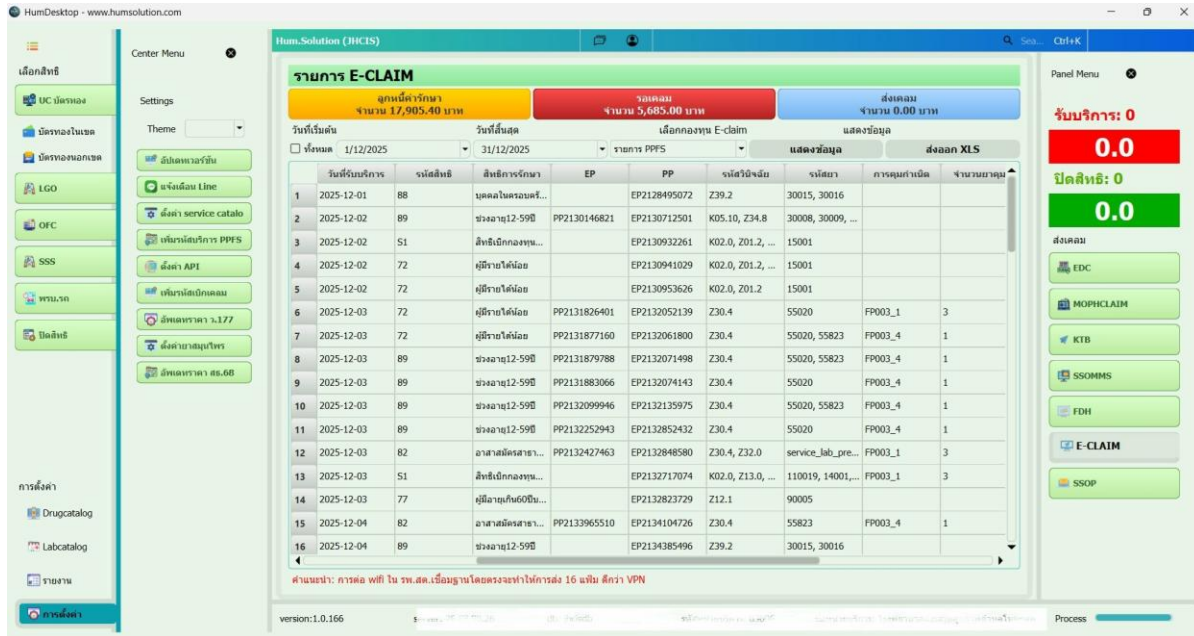


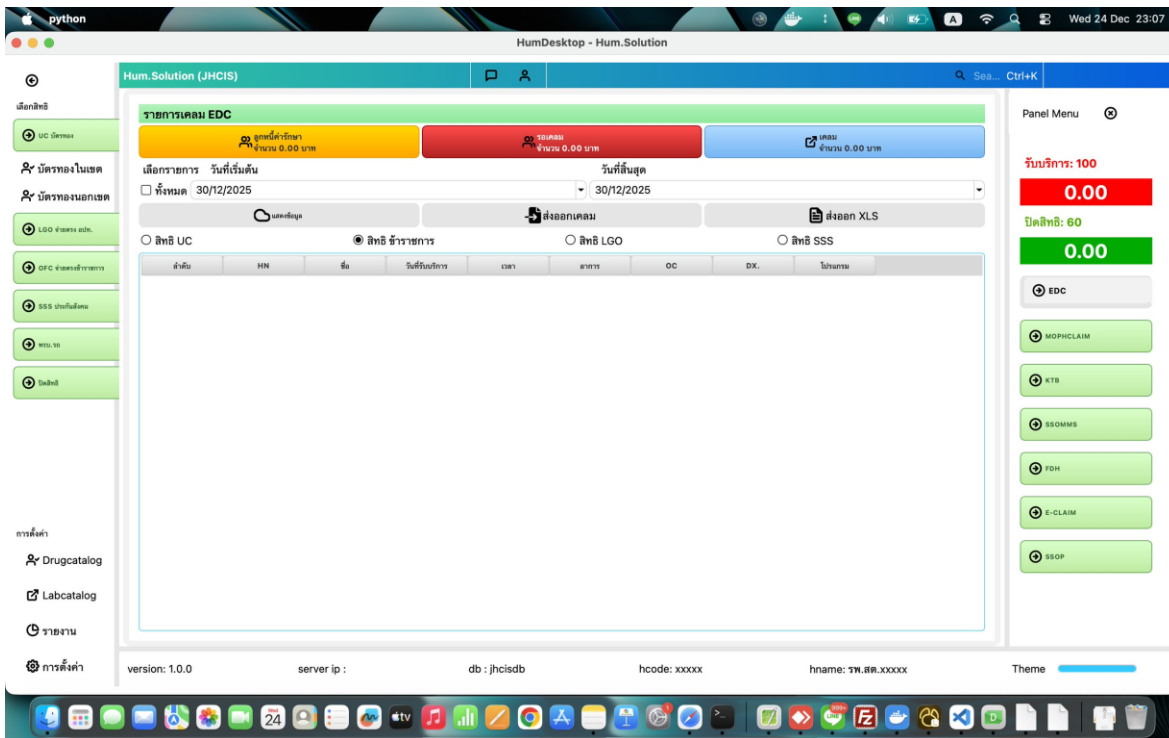
ประสิทธิภาพโปรแกรม HumDesktop

ประสิทธิภาพการทำงาน

1. ทำงานได้กับระบบปฏิบัติการ Window

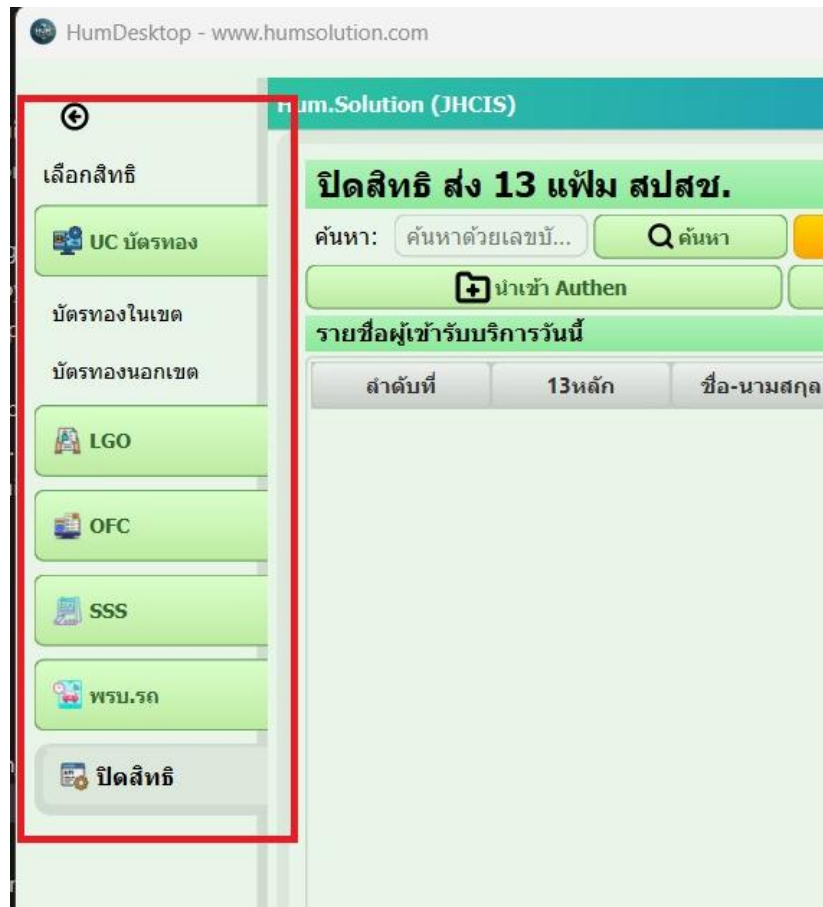


2. ทำงานได้กับระบบปฏิบัติการ MacOS – (Apple)



ตั้งการค่าพื้นฐานก่อนส่งเคลม

1. ระบบปิดสิทธิเก็บตก 100% พร้อมแสดงยอดเงินให้ได้คุณภาพ
2. ระบบ update สิทธิรักษาจาก SRM ลงฐานโดยตรง
3. ระบบ map ยา Drugcatalogue สปสช.
4. การตั้งค่ารหัสยาเวชภัณฑ์ ราคา ก่อนส่งเคลมให้กับตาม สปสช.
5. การตั้งค่ายาสมุนไพร ตามเงื่อนไข สปสช.



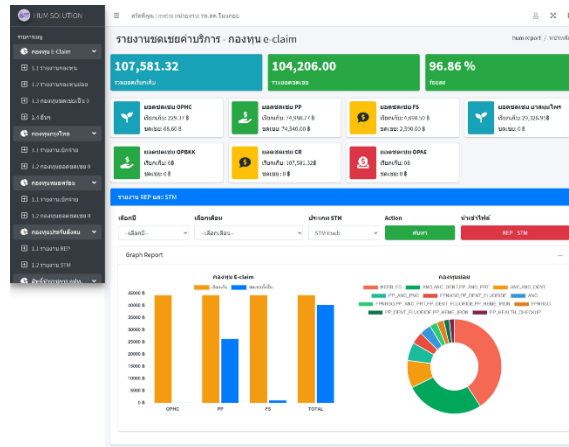
ระบบส่งข้อมูล

จุดเด่นพิเศษ : ส่ง 16 แพ้มขึ้น E-CLAIM สปสช. แล้วข้อมูลขึ้นให้ครบถ้วนทุกหน้าตั้งแต่ F1-F7 พร้อมขึ้นสถานะ 0=ผ่านการตรวจสอบขั้นต้น รอส่ง (ลดการกลับมาแก้ไขซ้ำ)

- ระบบส่งข้อมูล 16 แพ้ม E-CLAIM
 - รายการ PPFS
 - รายการจ่ายยาสมุนไพร
 - รายการ OP นอกเขตต่างจังหวัด
 - รายการ อปท. (LGO)
 - รายการ OP OFC ข้าราชการ
 - รายการ TELEMED

The screenshot shows the 'รายการ E-CLAIM' (E-CLAIM List) interface. It features a table with columns for 'ลำดับที่' (Serial No.), 'รหัสยา' (Drug Code), 'ชื่อยา' (Drug Name), 'หน่วย' (Unit), 'ราคา' (Price), 'จำนวน' (Quantity), 'รวม' (Total), and 'สถานะ' (Status). The table lists various drug claims. To the right, there are summary statistics: 'จำนวนรายการ' (Number of Items) is 16, 'รวม' (Total) is 5,025.00 บาท, and 'จำนวนรายการ' (Number of Items) is 16. There are also buttons for 'ส่ง' (Send), 'ลบ' (Delete), and 'ดูประวัติ' (View History).

- ระบบส่งข้อมูล MOPHCLAIM
- ระบบส่งข้อมูลประกันสังคม SSOP
- KTB กำลังพัฒนา...
- EDC กำลังพัฒนา...
- FDH กำลังพัฒนา...



ระบบรายงาน

- dataExchange (HDC)
- update TMTID ราคา หน่วย ยาที่ตรวจสอบแล้วผ่าน Drugcatalogue เข้า HIS
- ดูรายงาน REP Statement
- กำกับติดตาม อูทอร์ช ยอดชดเชย 0
- รายงานแยกกองทุน E-claim, Moph Claim, KTB , Oppp individual ,ssop เพื่อกำกับติดตามประสิทธิภาพการจัดเก็บลูกข่าย
- อื่นๆ version plus

การเชื่อมฐานข้อมูล

โปรแกรม HUM เป็นเครื่องมือสำหรับการเชื่อมต่อฐานข้อมูลเท่านั้น ไม่เป็นภาระต่อฐานข้อมูล (ไม่มีการสร้างตารางในฐานข้อมูล) เมื่อผู้ใช้งานออกจากโปรแกรมแล้วจะตัดการเชื่อมต่อทันที (Database Disconnect) ทำการคืนทรัพยากรทั้งหมดให้กับเครื่อง SERVER ได้ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

Space Server

เพื่อให้ใช้งาน MySQL ได้มีประสิทธิภาพ ควร โฟกัสส่วนสำคัญ 3 อย่างนี้:

CPU (ประมวลผล):

Core เยอะช่วยการ query แบบพร้อมกันได้ดี

Clock สูงช่วยแต่ละ query ได้เร็วขึ้น

Memory (RAM):

ควรมี อย่างน้อย 32 GB ขึ้นไปสำหรับฐานข้อมูลระดับเล็ก-กลาง

MySQL ชอบ RAM มาก ๆ จะช่วย cache data ทำให้เร็วขึ้น

Storage (Disk):

เลือก SSD / NVMe ถ้างบพอ — ลด latency I/O สำหรับฐานข้อมูลอย่างชัดเจน

มาตรการ PDPA

ทีม Humsolution ได้มีการตั้งค่า grant สิทธิ Database ให้เฉพาะเครื่องที่ต้องการเชื่อมต่อฐานข้อมูลเข้ามาได้เท่านั้น ทำให้เครื่องอื่นที่ไม่ได้รับอนุญาตเชื่อมต่อเข้ามาไม่ได้ เป็นการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล

