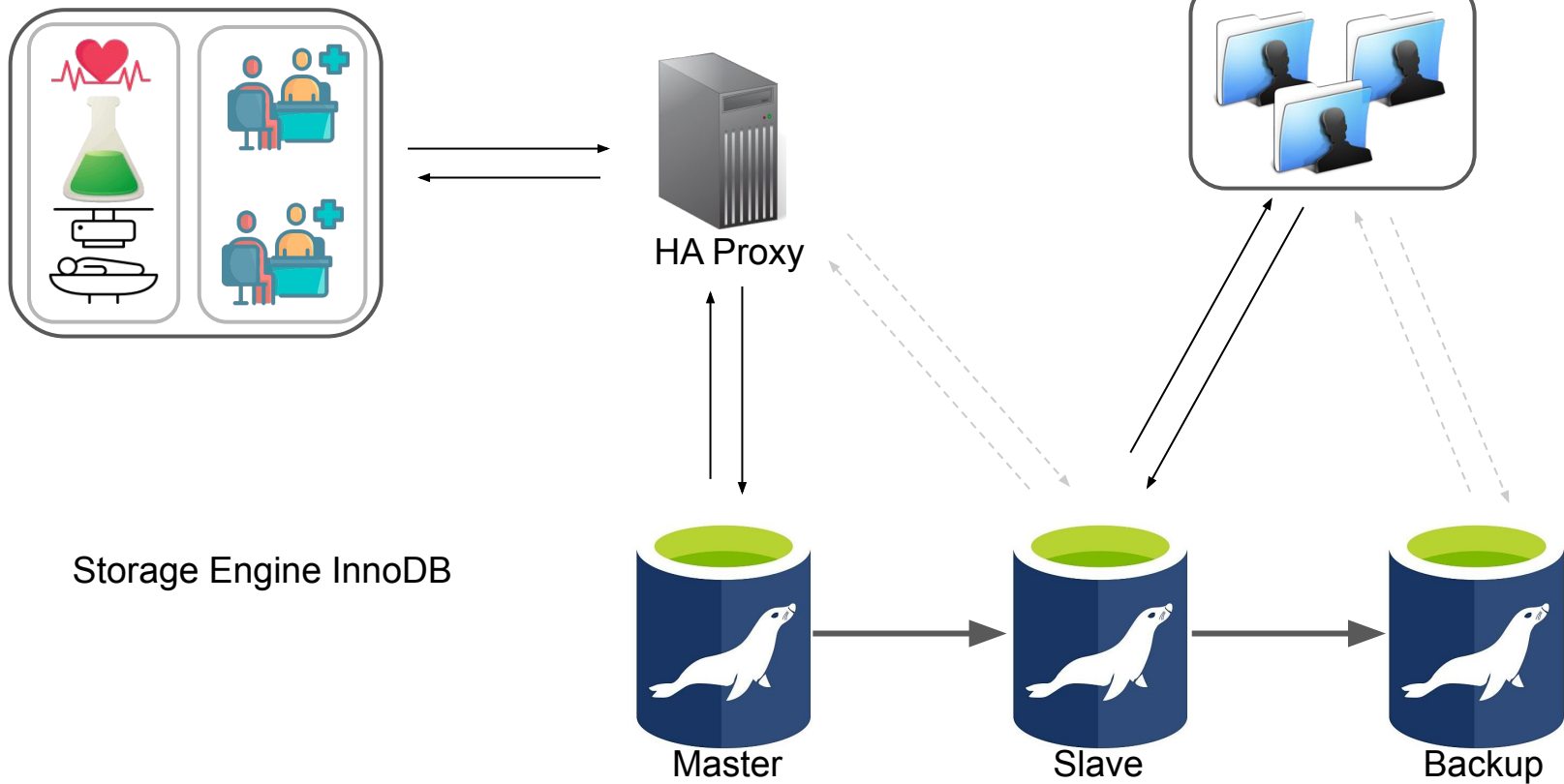
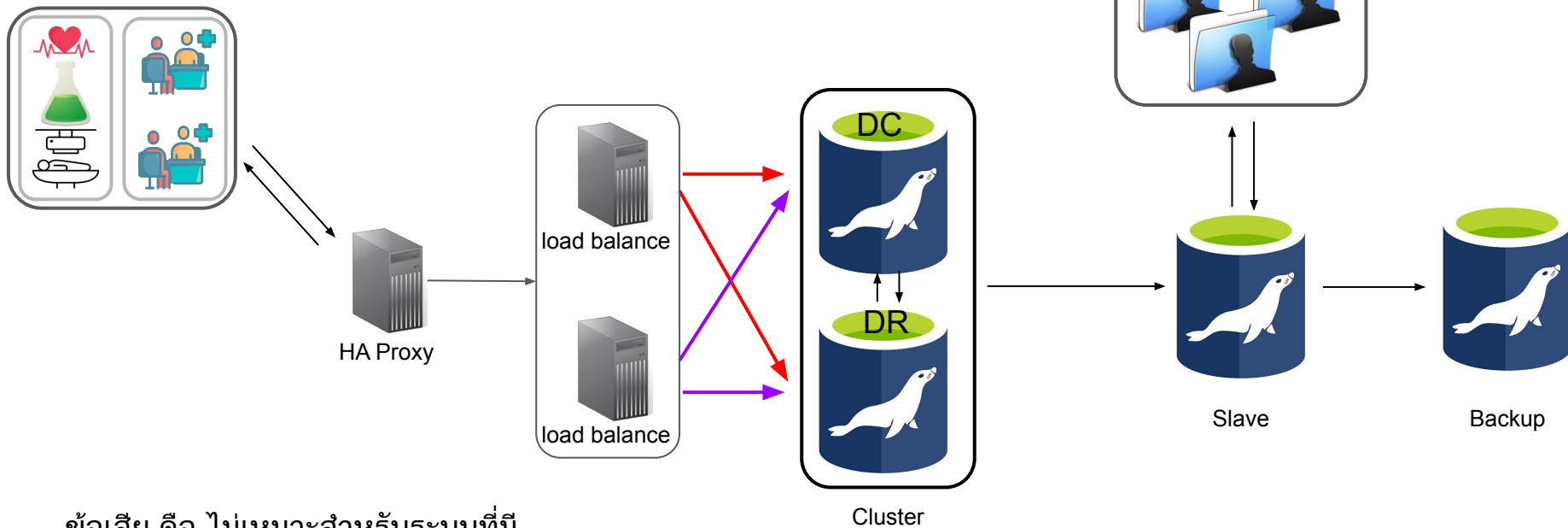


ระบบ HOSXP ปัจจุบัน



ระบบ ที่จะไปต่อ



ข้อเสีย คือ ไม่เหมาะสำหรับระบบที่มี
Query ที่ซับซ้อน

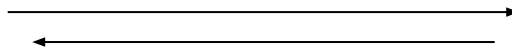
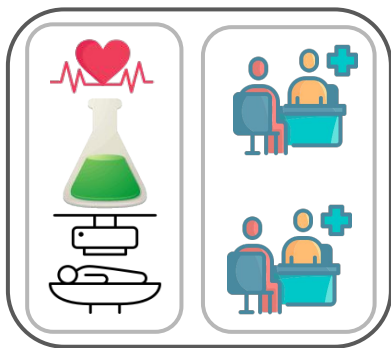
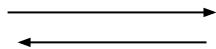
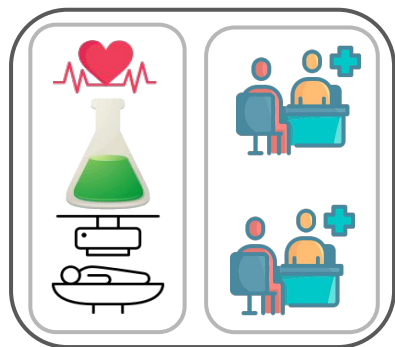
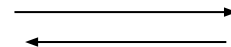


Image Server

Storage Engine MyISAM



HA Proxy



master



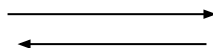
Slave

Storage Engine InnoDB

ระบบ Storage ใหม่ ที่ต้องการอัปเดตเพิ่ม

โปรแกรมระบบงาน

- ระบบเบิกเซพและอุปกรณ์จ่ายกลาง NEW
- ระบบการเบิกจ่ายคลังกลุ่มการ NEW
- ระบบเบิกผ้าหมุนเวียน NEW
- ระบบเบิกพัสดุ
- ระบบเบิกวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ระบบงานสารบรรณ
- โปรแกรมDocSys
- ระบบจองห้องประชุม
- ระบบบันทึกขออนุมัติไปราชการ
- ระบบจัดการความเสี่ยงของสถานพยาบาล (HRMS)
- Nutrition screening and assessment
- แบบสำรวจความสุขด้วยตนเอง รพร.เดชอุดม 60
- อาชีวนามัย
- แบบสอบถามความพึงพอใจผู้ป่วยใน
- โปรแกรมจองห้องพิเศษ
- โปรแกรมเบิกยาสำรอง (STOCK WARD)
- ศูนย์สารสนเทศ รพร.เดชอุดม (HOSWAIS)
- IsOnline
- ระบบการสำรวจวัฒนธรรมความปลอดภัยของโรงพยาบาลออนไลน์ ปี พ.ศ.2564 (HSCS) NEW
- แบบสอบถาม ความพึงพอใจบริการ ผู้ป่วยนอก (OP VOICE)
- โปรแกรมงานซ่อมบำรุง(RMC)
- โปรแกรมเงินเดือนพนักงาน
- อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม NEW
- โปรแกรมจองรถไปราชการ NEW

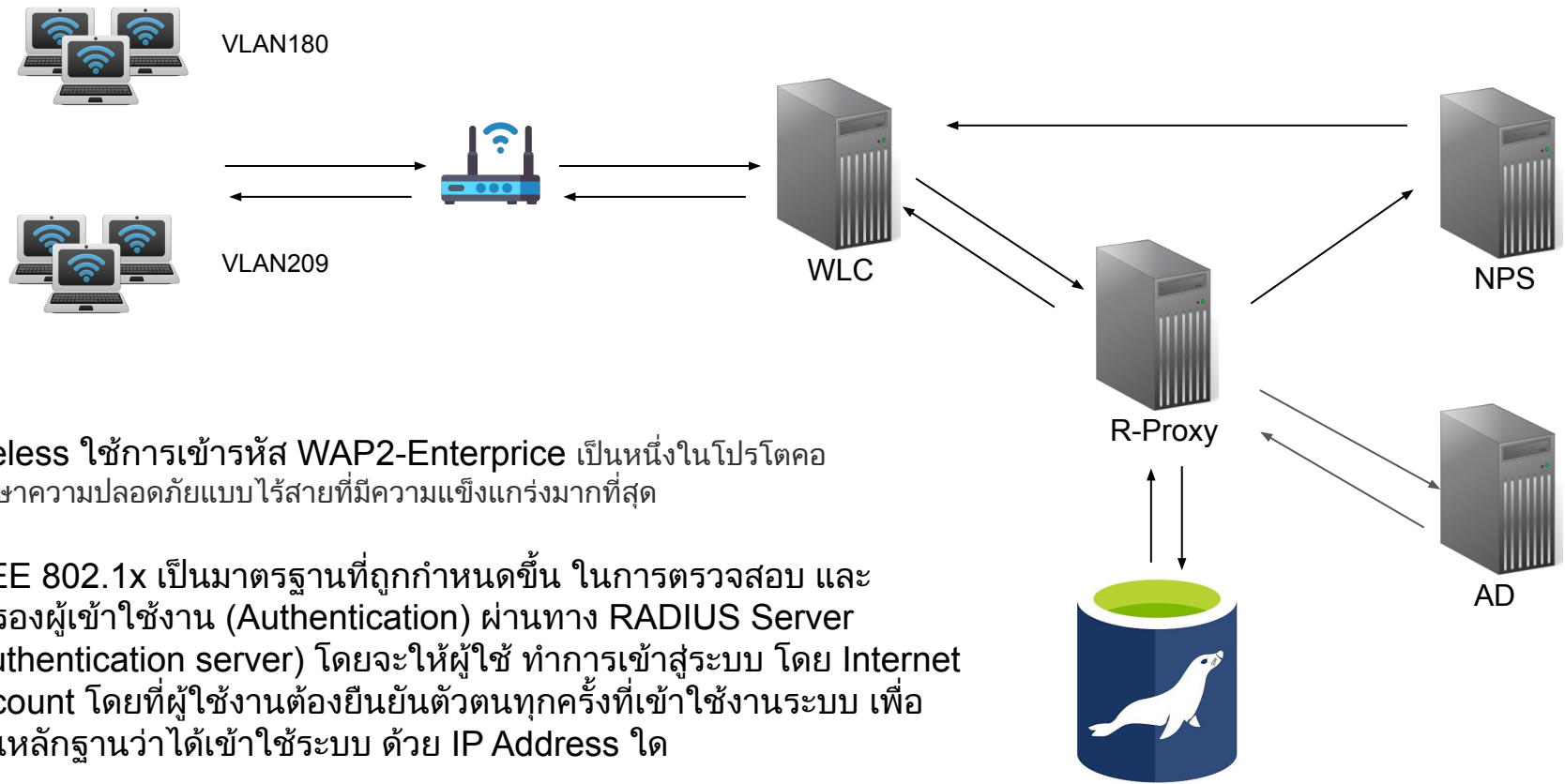


Master



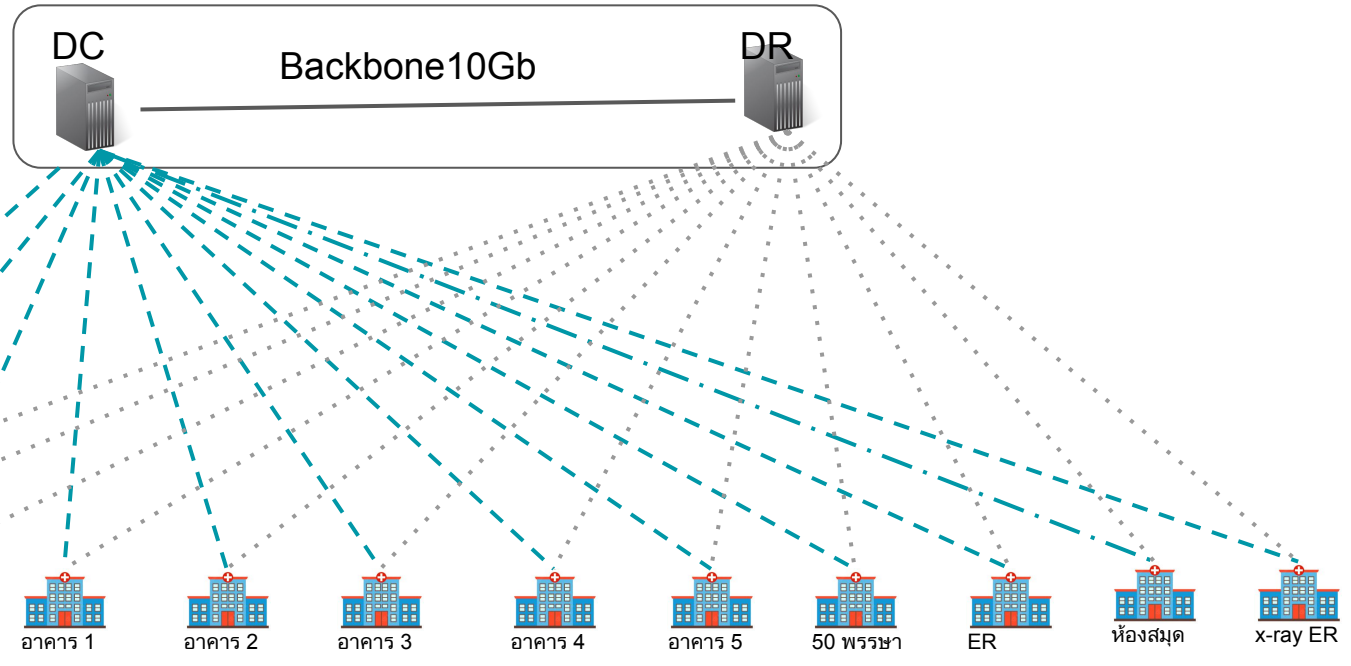
Slave

ระบบ จัดการ Wireless มีแบบนี้ 2 ระบบ



wireless ใช้การเข้ารหัส WAP2-Enterprise เป็นหนึ่งในโปรโตคอลรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายที่มีความแข็งแกร่งมากที่สุด

IEEE 802.1x เป็นมาตรฐานที่ถูกกำหนดขึ้น ในการตรวจสอบ และรับรองผู้ใช้งาน (Authentication) ผ่านทาง RADIUS Server (Authentication server) โดยจะให้ผู้ใช้ ทำการเข้าสู่ระบบ โดย Internet account โดยที่ผู้ใช้งานต้องยืนยันตัวตนทุกครั้งที่ใช้ใช้งานระบบ เพื่อเป็นหลักฐานว่าได้เข้าใช้ระบบ ด้วย IP Address ใด



Firewall

