



Gap Analysis

Gap Analysis

HARDWARE	สถานการณ์ปัจจุบัน	Capacity Management ระยะสั้น ๑-๔ ปี	Capacity Management ระยะยาว > ๕ ปี
SERVER VM HOSxP ๔ Master	CPU ๑๒ Core USE ๓๓ % RAM ๖๔ GB USE ๔๕ GB ๘๐% STORAGE ๒ TB USE ๑๑๙ GB ๖%	เพิ่ม RAM ๑๒๘ GB	อัปเกรด CPU ๑๖ Core
SERVER VM HOSxP ๔ Slave	CPU ๑๐ Core USE ๒๐ % RAM ๓๒ USE ๒๘ GB ๘๐% STORAGE ๑ TB USE ๑๑๙ GB ๑๒%	เพิ่ม RAM ๑๒๘ GB	อัปเกรด CPU ๑๖ Core
SERVER VM OPD Paperless	CPU ๑๐ Core USE ๑๓ % RAM ๑๖ USE ๑๐ GB ๘๐% STORAGE ๑ TB USE ๑๑๔ GB ๑๓%	เพิ่ม RAM ๑๒๘ GB	อัปเกรด CPU ๑๖ Core
Inventory	CPU ๑๐ Core USE ๑๐ % RAM ๑๖ USE ๑๒ GB ๘๐% STORAGE ๒ TB USE ๘๐ GB ๘%	เพิ่ม RAM ๑๒๘ GB	อัปเกรด CPU ๑๖ Core



IT Asset

หมวดที่ ๑ IT Hardware

รายการ	จำนวน เครื่อง	ระบบปฏิบัติการ			หน่วยความจำ		อายุการใช้งาน	
		Window ๗	Window ๑๐	Window ๑๑	๔ GB เครื่อง	>๔ GB เครื่อง	๑-๕ ปี	>๕ปี
PC	๔๓	๑	๔๒	-	๑๐	๓๓	๑๖	๒๗
ALL IN ONE	๒๓	-	๒๒	๑	๑๘	๕	๕	๑๘
Note book	๖	-	๓	๓	-	๖	๕	๑
UPS ๘๐๐ VA	๓๘	-	-	-	-	-	๒๐	๑๘
UPS ๓ KVA	๒	-	-	-	-	-	๑	๑
UPS ๑ KVA	๒	-	-	-	-	-	๑	๑
Printer สติ๊กเกอร์	๗	-	-	-	-	-	-	๗
Printer Thermal คิว	๒	-	-	-	-	-	๒	-
Printer Dot Matrix	๑	-	-	-	-	-	-	๑
Scanner	๓	-	-	-	-	-	๒	๑
Printer สี	๕	-	-	-	-	-	ระบบเช่า	
Printer ขาว-ดำ	๒๕	-	-	-	-	-	ระบบเช่า	

หมวดที่ ๒ IT Software

รายการ Software	มี License	ไม่มี License
Window	๔	๖๘
Microsoft Office	-	๓๒
OPD Paperless AntViewerXE	๑	-
HOSxP๔ & Inv	ต่อรายปี	-
Zoom	ต่อรายปี	-
Canva	ต่อรายปี	-
PACS X-RAY DBViewer	ระบบเช่า	-

หมวดที่ ๓ Network

No.	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
๑	Firewall FortiGate	๑	ป้องกันการบุกรุก
๒	Switch MikroTik ๘ Port CCR-๑๐๐๙-๘G-๑๕	๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ DATA CENTTOR
๓	Switch MikroTik ๒๔ Port CRS๑๒๕-๒๔G-๑๕-RM	๑	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ DATA CENTTOR
๔	FIBER OPTIC	๒	อุปกรณ์แปลงสายสัญญาณ
๕	Router Wi-Fi	๑๒	เครือข่ายไร้สาย
๖	NT Broadband วงจรี ๓๒๒๖๖๕๑๘๘ วงจรี ๓๒๒๖๖๕๑๘๙	๑	๑๐๐๐/๑๐๐๐ Mbps. ๑๐๐๐/๕๐๐ Mbps.
๗	CAT	๑	๕๐/๕๐ Mbps.

หมวดที่ ๔ IT Server

No.	SERVER	HDD	CPU Core	RAM (GB)
๑	HOSxP ๔ Master	๒ TB	๑๒	๔๘
๒	HOSxP ๔ Slave	๑ TB	๑๐	๓๒
๓	Inventory	๒ TB	๑๐	๑๖
๔	OPD Paperless	๑ TB	๑๐	๑๖
๕	Data Center	๖๐๐ GB	๑๐	๓๒
๖	PACS	๑ TB	๑๐	๑๖

