

การดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)

โดย ฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย
สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

คำนำ

การดูแลรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ครอบคลุมไปถึงการสำรองข้อมูล (Backup Data) ต่างๆ ของฝ่ายสารสนเทศงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อเป็นเครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบฯ ที่เป็นบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และเจ้าหน้าที่ทดแทนกรณี ผู้ดูแลระบบฯ ไม่อยู่ ให้สามารถบริหารจัดการงานให้มีประสิทธิภาพ และรองรับการปฏิบัติงานของผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงระบบฯ ของ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ได้

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล

สวพ. มก. มีเครื่องแม่ข่าย (Server) ในการดูแลทั้งหมด 7 เครื่อง ดังนี้

1. CLOUD
2. RDI Web
3. Journal
4. Research
5. Info-Backup
6. Data backup
7. E-Office

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล



RDI Web (Old)

E-Office

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล



Cloud

Research

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล



Databackup

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล



JOURNAL

เครื่องแม่ข่าย (Server) ในการควบคุมดูแล



Info-Backup

วิธีดูแลรักษา

- อยู่ในห้องปรับอากาศตลอดเวลา (ความร้อนทำให้เครื่องรวนได้)
- ห่างจากน้ำ/ความชื้น ซึ่งทำให้เครื่องเสียหายได้ง่าย
- ตรวจสอบไวรัสอยู่เสมอ
 - ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส
 - update โปรแกรมป้องกันไวรัสอย่างสม่ำเสมอ
- ตรวจสอบ Hard disk อยู่เสมอ (ทำการ disk cleanup และลบโปรแกรมที่ไม่จำเป็นออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการเก็บข้อมูล)

วิธีใช้งานเครื่องแม่ข่าย (Server)

- การเข้าใช้งานเครื่องแม่ข่าย (Server)
- การเปิดใช้งาน VM บน Cloud
- เมื่อ Internet มีปัญหา เช่น กรณีไฟดับ
- การสำรองข้อมูล