

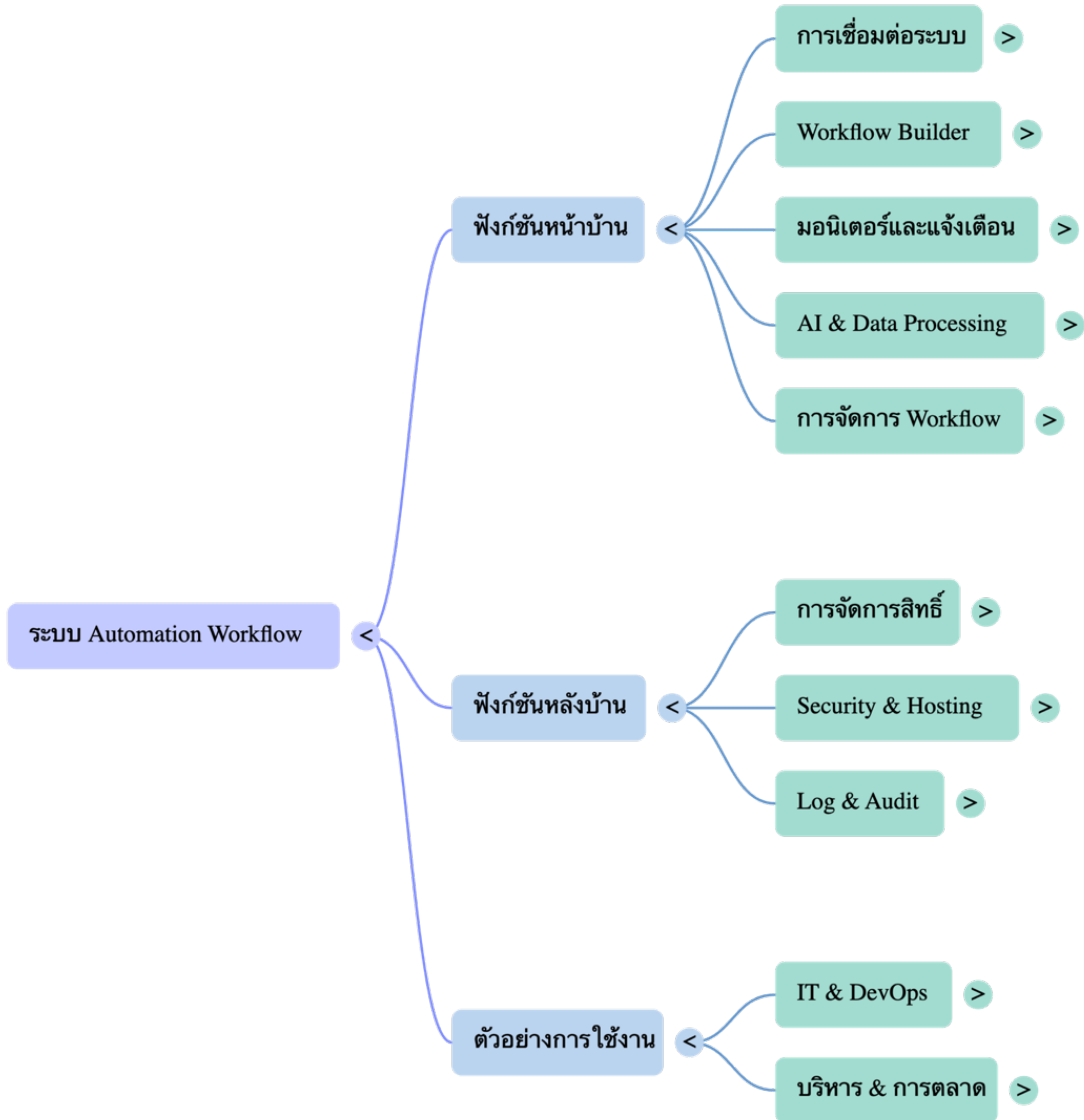
ระบบ Automation Workflow ด้วย N8N (Intelligent Workflow Automation Platform)

ให้บริการพัฒนาและติดตั้งระบบ Automation ด้วย N8N เพื่อเชื่อมต่อระบบงานต่าง ๆ ให้ทำงานอัตโนมัติ ลดงานซ้ำซ้อน และเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานในองค์กร โซลูชันสามารถติดตั้งแบบ Self-host เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล พร้อมต่อยอด AI และแจ้งเตือนแบบเรียลไทม์ตามความต้องการธุรกิจ

1. OBJECTIVES

- √ ลดงาน Manual และขั้นตอนซ้ำซ้อน
- √ เชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบให้ทำงานอัตโนมัติ
- √ เพิ่มความเร็วและความแม่นยำของกระบวนการทำงาน
- √ เพิ่มศักยภาพองค์กรด้วย Data & AI Automation
- √ ควบคุมข้อมูลภายในองค์กรอย่างปลอดภัย

2. SYSTEM OVERVIEW



3. SYSTEM FUNCTIONS

3.1 ฟังก์ชันหน้าบ้าน (USER EXPERIENCE)

1). การเชื่อมต่อระบบต่าง ๆ

ความสามารถ

- เชื่อมต่อ API, Database และ Cloud Services
- เชื่อมระบบองค์กรให้ทำงานร่วมกัน
- รองรับการเชื่อมต่อเครื่องมือยอดนิยม เช่น CRM, ERP, Email, BI Tools
- รับ-ส่งข้อมูลแบบ Real-time

2). Automation Workflow Builder

คุณสมบัติ

- สร้าง Workflow แบบลาก-วาง
- ตั้งเงื่อนไขและตรรกะการทำงาน
- รองรับการประมวลผลแบบหลายขั้นตอน
- ตั้งเวลาทำงานอัตโนมัติ
- Trigger การทำงานจากเหตุการณ์ต่าง ๆ

3). ระบบมอนิเตอร์และแจ้งเตือน

- ตรวจสอบสถานะเซิร์ฟเวอร์ เว็บไซต์ และบริการต่าง ๆ
- แจ้งเตือนเหตุผิดปกติแบบเรียลไทม์
- แจ้งเตือนผ่าน LINE, Email, Slack หรือระบบอื่น
- ตั้งเงื่อนไขแจ้งเตือนตามระดับความสำคัญ

4). AI & Data Processing Automation

- วิเคราะห์ข้อมูลด้วย AI
- สรุปรายงานอัตโนมัติ
- จัดหมวดหมู่ข้อมูลอัตโนมัติ
- ใช้ AI ช่วยตัดสินใจเชิงธุรกิจ
- สร้าง Intelligent Workflow

5). การประมวลผลข้อมูลและรายงาน

- รวมข้อมูลจากหลายแหล่ง
- แปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่ต้องการ
- สร้างรายงานอัตโนมัติ

6). ระบบจัดการ Workflow และเวอร์ชัน

- แก้ไขและปรับปรุง Workflow ได้ง่าย
- บันทึกเวอร์ชัน Workflow
- ทดสอบ Workflow ก่อนใช้งานจริง
- ทดสอบ Workflow ก่อนใช้งานจริง
- เปิด/ปิดการทำงานได้ทันที

3.2 ฟังก์ชันหลังบ้าน (ADMIN MANAGEMENT)

1). การจัดการผู้ใช้งานและสิทธิ์

- กำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งานตามบทบาท
- ควบคุมการเข้าถึง Workflow และข้อมูล
- รองรับการใช้งานในระดับองค์กร

2). Self-Hosted & Security Control

- ติดตั้งบนเซิร์ฟเวอร์องค์กรหรือ Private Cloud
- ควบคุมข้อมูลภายในองค์กร
- รองรับมาตรฐานความปลอดภัยขององค์กร

3). ระบบบันทึกประวัติและตรวจสอบ

- บันทึกประวัติการทำงานของ Workflow
- ตรวจสอบข้อผิดพลาดและเหตุการณ์ย้อนหลัง
- วิเคราะห์ปัญหาและปรับปรุงประสิทธิภาพ

3.2 ตัวอย่างการใช้งาน (USE CASES)

1). IT & DevOps

- ตรวจสอบสถานะเซิร์ฟเวอร์
- แจ้งเตือนระบบล่มทันที
- สำรองข้อมูลอัตโนมัติ

2). การบริหารองค์กร

- สร้างรายงานอัตโนมัติ
- แจ้งเตือนผู้บริหารเมื่อเกิดเหตุสำคัญ

3). การตลาด & CRM

- ส่ง Lead เข้า CRM อัตโนมัติ
- ส่งข้อความตอบกลับลูกค้า
- ทำ Marketing Automation

4). การประมวลผลข้อมูล

- รวมข้อมูลจากหลายระบบ
- วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

4. BUSINESS BENEFITS

- ✓ ลดต้นทุนและเวลาการทำงาน
- ✓ ลด Human Error จากงาน Manual
- ✓ เพิ่มความเร็วในการตอบสนองเหตุการณ์
- ✓ เชื่อมต่อข้อมูลองค์กรอย่างไร้รอยต่อ
- ✓ เพิ่มประสิทธิภาพด้วย Automation และ AI
- ✓ ควบคุมข้อมูลและความปลอดภัยได้ตามมาตรฐานองค์กร

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์ : 084-909-6262 | อีเมล : pae@mayavadee.com | เว็บไซต์ : www.mayasoft.co.th