

# Chatday APIs

## For External Application

ข้อมูล APIs ของ Chatday ที่เปิดให้ระบบภายนอกใช้ : Update on **15 May 2020**

### ขั้นตอนการทำงาน

1. ระบบภายนอกเรียก API Register เพื่อทำการ register token ที่ได้ในระบบ Chatday โดยใช้ token ที่ได้รับจาก Email หรือที่เมนู Chatday API ภายในหน้าจอตีค่า
2. เมื่อเรียก API Register และรับบบ Chatday ทำงานสำเร็จแล้ว Chatday จะคืนค่า Chatday-Signature-Token กลับไปให้ โดยระบบภายนอกจะต้องนำไปบันทึกไว้เพื่อใช้เปรียบเทียบกับ header X-Chatday-Signature-Token ที่ระบบ Chatday ส่งให้ในขั้นตอนการเรียก webhook
3. เมื่อผ่านขั้นตอนการ Register แล้วผู้ใช้จึงจะสามารถตั้งค่า webhook url ได้
4. ระบบ Chatday จะเรียก webhook url เมื่อ end-user ส่งข้อความผ่านหน้าต่าง widget ที่อยู่บนหน้าเว็บไซต์
5. เมื่อระบบภายนอกจะส่งข้อความไปยัง user ให้เรียกใช้ API send message โดยระบุ header และ body ตามที่แจ้งในเอกสาร

## ข้อมูล APIs และ Webhook

1. API Register ใช้สำหรับเปิดใช้งาน token ที่ได้รับ
  - รายละเอียด API ตามเอกสาร Chatday APIs Details ข้อ 1 register
  - ข้อมูลจำเพาะ:
    - รับ Request type GET
    - Required Header
      - Authorization : Bearer <Chatday-Token>
    - API จะ response Chatday-Signature-Token กลับออกไป
2. API Send Message ใช้ส่งข้อความไปยัง Chat box ของ user.
  - รายละเอียด API ตามเอกสาร Chatday APIs Details ข้อ 2 send message
  - ข้อมูลจำเพาะ:
    - Required Header
      - Authorization : Bearer <Chatday-Token>
    - Required Body
      - Message :
        - type : type ของ message
        - data : data ของข้อความ ซึ่งข้อมูลขึ้นกับประเภทของ type
      - chat\_id : id ของห้อง
3. ข้อมูล Webhook สำหรับรับข้อความจากระบบ Chatday
  - รายละเอียด API ตามเอกสาร Chatday APIs Details ข้อ 3 webhook
  - ข้อมูลจำเพาะ:
    - Available Header
      - X-Chatday-Signature-Token : <Chatday-Signature-Token> ที่ได้ตอบกลับในขั้นตอนการ register
    - Available Body
      - Message :
        - type : type ของ message
        - data : data ของข้อความ ซึ่งข้อมูลขึ้นกับประเภทของ type
      - chat\_id : id ของห้อง
  - Webhook Verify - endpoint ที่ใช้ร่วมกับ Chatday ต้องตอบกลับดังนี้
    - สถานะ: HTTP response code: 200
    - HTTP response { status: "SUCCESS" }