# CONSENT MANAGEMENT SYSTEM

Version 1.02

# Table of Contents

Change History	1
Project Overview	1
Requirement	1
System Architecture	2
API Detail	3
Get Token	3
Query Consent Form	4
Query Customer Consent Detail	4
Add Customer Accepted Consent API	Error! Bookmark not defined.
Update Customer Accepted Consent API	Error! Bookmark not defined.
Web Application	6
Administrator	6
Consent Data Management	6
Customer Consent Management	6

# **Change History**

Version	Detail of Change	Date
1.00	Initial Document	08/04/2020
1.01	Add Api Detail	09/04/2020
1.02	Add Web Screen	17/04/2020

# **Project Overview**

- เนื่องจาก พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 หรือ PDPA ( Personal Data Protection Act ) จะมีผล บังคับใช้วันที่ 27 พ.ค.2563 และใน พ.ร.บ ได้ระบุว่า บริษัทต้องขอ<u>ความยินยอม(Consent)</u> จากเจ้าของข้อมูล ก่อนเก็บหรือนำข้อมูลไปใช้
- ช่องทางการขอความยินยอม
  - ทางกระดาษ
  - ทางอิเล็กทรอนิกส์

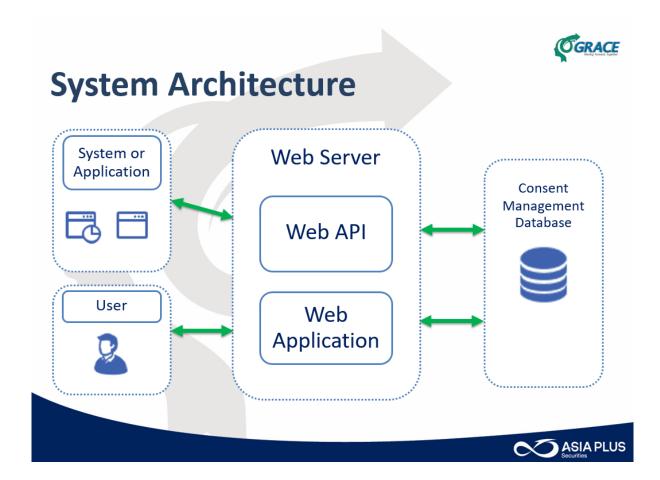
# Requirement

- พัฒนาระบบเพื่อรองรับการทำ consent จากลูกค้า
- เป็นตัวกลางในเก็บข้อมูล consent ที่มาจาก touch point ต่างๆ

- ให้บริการข้อมูลสำหรับระบบต่างๆ
  - (Consent Management API)
- มีระบบให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถบริหารจัดการ
  - (Consent Management Web Application)

# System Architecture

• System Architecture ของระบบ



## External API Detail

#### Get Token

ใช้ Request เรียก token สำหรับยืนยันตัวตนในการเรียกใชงาน Back Office API

URL: <a href="https://backofficedev.asiaplus.co.th/restauthentication/api/TokenForAuthenRestAPI/GetToken">https://backofficedev.asiaplus.co.th/restauthentication/api/TokenForAuthenRestAPI/GetToken</a>

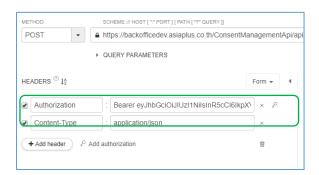
#### RETURN DATA: {

"jwtTokenID": "2f23c747-7215-4913-8d61-d4225e995e7e",

```
"currentDateTime": "2020-04-08T16:01:05+07:00",

"expiredDateTime": "2020-04-08T16:04:05+07:00"
}
```

# ส่วนที่เป็นสีเขียวคือ token สำหรับนำไปใช้งานให้นำไปใส่ Header ก่อนเรียกใช้งาน API



<sup>&</sup>quot;jwtToken":

#### Consent Form API

Query Consent Form List

URL: <a href="https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/forms/">https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/forms/</a>

**METHOD: GET** 

Query Consent Form Detail

URL: <a href="https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/forms/fconsentFormId">https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/forms/fconsentFormId</a>

**METHOD: GET** 

## **Customer Accepted Consent Data**

Query Customer Accepted Consent List

URL: <a href="https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/customers">https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/customers</a>

**METHOD: GET** 

Query Customer Accepted Consent Detail

URL: https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/customers/{account}

**METHOD: GET** 

Create Customer Accepted Consent

URL: <a href="https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/customers/">https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/customers/</a>

#### **METHOD: POST**

```
{
    accountNo
                       string
                      nullable: true
    productName
                      string
                      nullable: true
    consentFormId string($uuid)
consentAccepted [
                      nullable: true
                       {
                           isAccepted
                           consentId
                                             string($uuid)
                                              boolean
                       }]
    consentDate
                       string($date-time)
    systemName
                      string
                      nullable: true
    systemIpAddress
                     string
                      nullable: true
    customerIpAddress string
                      nullable: true
    remark
                      string
                      nullable: true
}
```

## Create Customer Accepted Consent

URL: https://backofficedev.asiaplus.co.th/wexternal/api/v2/consents/consents/customers/

### **METHOD: PUT**

```
{
    accountNo
                      string
                      nullable: true
    productName
                       string
                      nullable: true
    consentFormId
                      string($uuid)
    consentAccepted
                       nullable: true
                       {
                           consentId string($uuid)
isAccepted boolean
                       }]
                      string($date-time)
    consentDate
    systemName
                       string
                       nullable: true
    systemIpAddress
                       string
                      nullable: true
    customerIpAddress string
                       nullable: true
    remark
                       string
                       nullable: true
}
```

# Internal API Detail

Web Application
Administrator
Consent Data Management
Customer Consent Management