



ONE CLOUD MANAGEMENT PLATFORM

Experience **Next-Gen** Cloud Management

KUMO ไม่ใช่แค่ระบบจัดการ VM แต่เป็น Cloud Management Platform ที่รวมงานสำคัญของ Cloud Operations ให้อยู่ในระบบเดียว ตั้งแต่ VM / Instance, Network, Members, Role & Permission, Billing, Credit & Payment, Notification และ Project Dashboard

Self-Service

VM / Instance

Network

Members

Role & Permission

Billing

Payment

Dashboard

01

Why KUMO

รวมงานสำคัญของ Cloud Operations ให้อยู่ในระบบเดียว เพื่อให้ทีมสามารถ บริหาร Cloud Resource ได้อย่างเป็นระบบ



VM / Instance

สร้างและจัดการ Instance พร้อมดูรายละเอียดและ Console จากระบบเดียว



Network

จัดการ Network และเชื่อมโยง Network กับ Instance ตามโครงสร้างของระบบ



Members

จัดการผู้ใช้งานและสมาชิกภายใน Project



Role & Permission

กำหนดสิทธิ์การเข้าถึง ตามบทบาทของผู้ใช้งาน



Billing

จัดการข้อมูล Billing และค่าใช้จ่ายบริการ



Credit & Payment

จัดการ Credit Balance และระบบ Payment



Notification

จัดการ Notification สำหรับงานและเหตุการณ์สำคัญ



Project Dashboard

เห็นภาพรวม Project, Instance และ Resource Usage ในมุมมองเดียว

02

KUMO Platform

ระบบเดียวสำหรับจัดการ Cloud Resource ตั้งแต่ Instance ไปจนถึงผู้ใช้งาน และการบริหาร Project

CLOUD INFRASTRUCTURE

VM / Instance Management

- สร้าง Instance
- Instance Details
- Console
- Start / Stop
- Reboot / Shutdown
- Reset / Resume
- Delete
- Resize
- Snapshot / Rollback
- Backup / Restore

CLOUD OPERATIONS

Management & Operations

- Network Management
- Member Management
- Role & Permission
- Billing
- Credit Balance
- Payment
- Notification
- Project Dashboard
- Resource Usage
- Monitoring

Platform Services

ความสามารถหลักของ KUMO สำหรับการบริหาร Virtual Infrastructure, Network, Storage และ Identity & Security

Virtual Infrastructure

- Self-Service VM Provisioning
- Multiple Operating Systems
- CPU / RAM / Disk
- Instance Lifecycle
- Start / Stop / Reboot / Shutdown
- Reset / Resume / Delete
- Resize CPU / RAM / Disk
- Snapshot / Rollback
- Backup / Restore
- In-browser Console
- Instance Usage Monitoring

Network & Storage

- Virtual Network – VNet
- VLAN
- SDN Zone
- Network Management
- Add Network to Instance
- Security Group
- Firewall Rules
- Volume Management
- ISO / Template Management
- Storage Content Browser
- Storage Replication – ZFS

Identity & Security

- Google / Microsoft SSO
- Email / Password Login
- OIDC
- Two-Factor Authentication
- Authenticator App
- LDAP / Active Directory
- Role-Based Access Control
- User Groups
- Project Permissions
- Global Roles
- Audit Log

04

Enterprise Control

ควบคุมการเข้าถึงและการใช้งาน ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการทำงาน ขององค์กร

ROLE & PERMISSION

กำหนดสิทธิ์การเข้าถึง ตาม
บทบาทของผู้ใช้งาน

MEMBER

MANAGEMENT

จัดการสมาชิกและผู้ใช้งาน
ภายในระบบ

BILLING

จัดการข้อมูล Billing และค่า
ใช้บริการ

PROJECT VIEW

มองเห็นภาพรวม Project,
Instance และ Resource Usage

05

Technology Foundation

รากฐานของ KUMO สำหรับการบริหาร Cloud Infrastructure ผ่านระบบเดียว

PVE

Proxmox VE

Virtualization Foundation

ID

Keycloak / OIDC

Identity & Authentication

WEB

Browser-Based

ใช้งานผ่าน Browser

RB

RBAC

Role-Based Access Control

KUMO – Cloud Management, One Platform

CLOUD MANAGEMENT

รวมงานสำคัญของ Cloud Operations ตั้งแต่ Infrastructure ไปจนถึง User และ Project Management

VM

จัดการ Virtual Machine

Network

จัดการ Network

Members

จัดการผู้ใช้งาน

Permission

ควบคุมสิทธิ์

Billing

Billing & Payment

One Cloud Management Platform

KUMO รวมงานสำคัญของ Cloud Operations ให้อยู่ในระบบเดียว ตั้งแต่ VM / Instance , Network, Members, Role & Permission, Billing, Credit & Payment, Notification และ Project Dashboard

KUMO
CLOUD MANAGEMENT

KUMO IN ONE SENTENCE

“KUMO ไม่ใช่แค่ระบบจัดการ VM แต่คือ Cloud Management Platform ที่รวมงานสำคัญของ Cloud Operations ให้อยู่ในระบบเดียว”