

**ADMIN MANUAL** 

เข้าสู่ระบบ (Log in)	3
การจัดการ โคเมน	4
Dashboard	4
Information	4
การจัดการผู้ดูแลระบบ	5
เพิ่มรายชื่อผู้ดูแลระบบ	5
ลครายชื่อผู้ดูแลระบบ	5
Display Setting	6
รีม (Theme)	6
ภาษา	6
กู้จัดหมายคืน (Mail Restore)	6
การจัดการผู้ใช้ (User Management)	
สร้างผู้ใช้งานใหม่ (Create)	9
นำเข้าผู้ใช้ (Import)	
นำข้อมูลผู้ใช้ออกจากระบบ (Export)	
คูและแก้ไขข้อมูลผู้ใช้	
ข้อมูลบัญชีและE-mail address	
เปลี่ยนรหัสผ่าน	
ตั้งก่าบัญชีอีเมล (Mail Setting)	
ตัดสิทธิ/ให้สิทธิการเข้าใช้ระบบ (Disable/Enable User)	14
ลบผู้ใช้ออกจากระบบ (Delete)	14
การตั้งก่าบริการเมล์	
รายการบัญชีอีเมลของ โคเมน (Mail Domain Member)	
อีเมลแฝง (Email Alias)	17
เพิ่มอีเมลแฝง	17
ลบอีเมลแฝง	
อีเมลกลุ่ม (Mailing List)	
เพิ่มอีเมลกลุ่ม	
แก้ไขชื่ออีเมลกลุ่ม	
เพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่ม	
ລນອີເມລກລຸ່ມ	
กำหนดปริมาณการใช้งานเมล์ (Mail Quota)	21
กำหนดปริมาณการใช้งานตั้งต้นของโดเมน	
กำหนดปริมาณการใช้งานแบบกลุ่ม	
กำหนดปริมาณการใช้งานของแต่ละบัญชีอีเมล	
ตั้งก่าเพื่อป้องกันSPAMและการ โจมตี	
จำกัดอัตราการใช้งาน (Rate Limit)	27
Address Protection	27
คัดกรองอีเมล (Domain E-mail Filter)	
ปิดกั้นการLoginเข้าระบบผ่าน SMTP (SMTP Authentication Blocking)	
รายการอนุญาต (White List)	
สมุครายชื่อส่วนรวม (Pubic Address Book)	

# เข้าสู่ระบบ (Log in)

ผู้ดูแลระบบ (Administrator) สามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วยชื่อผู้ดูแลระบบ (Administrator name) และรหัสผ่าน (Password)

- 1. เปิดWeb browserไปที่ "https://(domainที่ใช้บริการ)/um" เพื่อเปิดหน้าจอสำหรับLoginเข้าสู่ระบบการจัดการโดเมน
- กรอกชื่อผู้ดูแลระบบและรหัสผ่านให้ถูกต้อง โดยชื่ออาจเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่น ๆ ก็ได้
- 3. กดปุ่ม Enter ที่แป้นพิมพ์ หรือกดปุ่ม 'Sign In' เพื่อทำการเข้าสู่ระบบ

Crossflow สมใจ.ส@โตเมน.ไทย
About   Mobile   Terms   Privacy   Developers   © Crossflow 2016

# การจัดการโดเมน

เมื่อผู้ดูแลทำการLoginเข้าสูระบบจัดการ โดเมนสำเร็จแล้ว หน้าจอจะเปลี่ยนจากหน้าLoginเป็นหน้าจอหลักของระบบจัดการ โดเมน ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถดูและแก้ไขข้อมูลพื้นฐานของ โดเมนได้จากเมนูย่อยต่างๆดังนี้

$\mathbb{C}$ Crossflow <sup><math> riangle</math></sup>		i - ()
domain.th		
General Information	User Management Organization Setting Application Management	
Dashboard Information Display Setting Authentication	Welcome to Crossflow Cloud Service You can immediately start using Crossflow administration panel by clicking the link below. Add and Manage Member If you need any help, please visit Crossflow Help Desk.	
Restoration	System Machine Status - Crossflow Public Cloud Service Machine Uptime - 23 hours 17 minutes 9 seconds	License Expire in 1 1 months
	Member Daily Online User	Member 5/6 members
	20% Active Members (Monthly)	Contact Us

### Dashboard

เป็นหน้าแรกของระบบ แสดงค่าสถานะทำงานของเครื่อง การใช้งานของผู้ใช้(User) และสิทธิ์อนุญาต (License)ที่ได้รับและถูกใช้ไปแล้วของโคเมน

#### Information

้ เป็นหน้าแสดงข้อมูลพื้นฐานต่างๆของโคเมน เช่น จำนวนผู้ใช้ รายชื่อผู้ดูแลระบบ โคยสามารถเพิ่มหรือลบผู้ดูแลระบบได้จากหน้าจอนี้

${\mathbf C}$ Crossflow <sup><math> riangle</math></sup>				
domain.th				
General Information	User Management Organization Set	ting Application Management		
Dashboard	Organization	Information	Save	
Information	Organization	mormation		
Display Setting Authentication	Namespace	domain.th		
Restoration	Customer Name	default		
Log	Service Type	Cloud		
	Organization Status	Enable		
	Total Member	6		
	Created Date	May 31, 2016 18:19		
	Admins	admin@crossflowcloud.net		
		somjai.s@domain.th Add Admin		

# การจัดการผู้ดูแลระบบ

้ในแต่ละโดเมนสามารถมีผู้ดูแลได้มากกว่าหนึ่งบัญชีรายชื่อ โดยผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มหรือลดรายชื่อผู้ดูแลได้จากการให้สิทธิผู้ใช้งานเพิ่มดังนี้

## เพิ่มรายชื่อผู้ดูแลระบบ

- 1. กดปุ่ม Add Admin
- ใส่คำที่ต้องการค้นหาจากชื่อผู้ใช้งานที่ต้องการเพิ่มสิทธิการดูแลระบบ หน้าจอจะแสดงรายชื่อของผู้ใช้งานในโดเมนนั้น
- 3. เลือกรายชื่อที่ต้องการ และกคปุ่ม Add Admin

Crossflow		۵) -	
domain	th		
General Informat	ion User Management Organization Setting App	lication Management	
Dashboard	Add Admin	×	
Information	Q som	Search	
Display Setting	Username	Name	
Authentication	□ somchai.r@domain.th	สมชาย ระสึก	
Restoration	□ somjit.l@domain.th	สมจิตร ลีลาสกุล	
Log	☐ somying.j@domain.th	สมหญิง จรูญชัย	
		Cancel Add Admin	
	Created Date May 31, 2		

4. กด Save อีกครั้ง เพื่อยืนยัน

## ลดรายชื่อผู้ดูแลระบบ

- 1. เลื่อน cursor ไปที่รายชื่อที่ต้องการลคสิทธิการดูแลระบบ
- กดปุ่มเครื่องหมายลบ

eneral Information	User Management Organization Sett	ng Application Management	
ashboard			Cours
formation	Organization	Information	Save
splay Setting uthentication	Namespace	domain.th	
estoration	Customer Name	default	
og	Service Type	Cloud	
	Organization Status	Enable	
	Total Member	6	
	Created Date	May 31, 2016 18:19	
	Admins	admin@crossflowcloud.net	-
		somchai.r@domain.th	
		somjai.s@domain.th	
		Add Admin	

กดปุ่มsaveอีกครั้งเพื่อเป็นการยืนยัน

## **Display Setting**

้เป็นหน้าตั้งค่าการแสดงผลของWeb Application ซึ่งผู้ดูแลระบบสามารถตั้งค่าได้ดังนี้

### ชีม (Theme)

ผู้ดูแลระบบสามารถเปลี่ยนรูปแบบของหน้าจอLoginและ รูปแบบตัวอักขระหรือสีของWeb Application โดย

- 1. Download template file ไปแก้ไขตามรูปแบบที่กำหนด (รายละเอียดการสร้างธีม ดูเพิ่มเติมที่กู่มือการสร้างธีม)
- 2. Upload file ขึ้นมาที่ระบบ และทำการตั้งชื่อธีมนั้น
- เลือกธีมนั้นเป็นค่าตั้งต้นให้กับโดเมน

ทั้งนี้ หน้าจอLoginจะแสดงผลเมื่อผู้ใช้เรียกใช้งานผ่าน URL ของโคเมนที่ใช้บริการเท่านั้น

#### ภาษา

้เป็นการตั้งค่าภาษาตั้งต้นให้กับผู้ใช้งาน โดยผู้ใช้งานแต่ละคนกี่สามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้จากหน้าจอการตั้งค่าภาษาของผู้ใช้เอง

${ m C}$ Crossflow $^{ riangle}$				
domain.th				
General Information	User Management Organization Setting	Application Management		
Dashboard Information	Display Setting			
Display Setting Authentication	Theme		Download Template	load
Restoration	Name	Current There		
Log	Under		Download	
	Language		Ş	Save
	Default Language E	nglish (United State) glish (United State) ย (ประเทศไทย)		
© Wavify Inc. 2016				

# กู้จดหมายคืน (Mail Restore)

ระบบCrossflowจะมีการทำการสำรองข้อมูล(Backup)อัตโนมัติ เมื่อผู้ใช้แจ้งผู้ดูแลระบบว่าด้องการขอกู้จดหมายบางส่วนที่สูญหายไป(เช่น จากการลบทิ้ง หรือดึงออกนอกระบบผ่านPOP3) ผู้ดูแลระบบสามารถทำการกู้จดหมายได้

ตรวจสอบช่วงเวลากับผู้ใช้ว่าต้องการให้กู้ข้อมูลในช่วงเวลาใด

2. เลือก Restore User Mailbox

domain.th					
General Information	User M	Management Organization Setti	ng Application Management		
Dashboard Information	R	estoration			
Display Setting	Your s	system has been automatically bac	ked up. You can restore data from b	backup below.	
Authentication		Restore Archive Name	Backed Up Date		
Restoration	1	crossflow_16_06_08_2352	Wed Jun 8 2016 23:52	Restore Organization Mailbox  ~	
	2	crossflow_16_06_07_2350	Tue Jun 7 2016 23.50	Restore Organization Mailbox v	
Log	3	crossflow_16_06_06_2351	Mon Jun 6 2016 23:51	Restore Organization Mailbox v	
	4	crossflow_16_06_05_2350	Sun Jun 5 2016 23:50	Restore Organization Mailbox	J
				Bestore Organization Mailbox	

 ระบบจะดึงจุดหมายในช่วงเวลาดังกล่าวกลับมาที่ตู้จุดหมายของผู้ใช้ โดยจะไม่มีผลกระทบกับจุดหมายใหม่ที่เข้ามาในระบบหลังจากนั้น ทั้งนี้ผู้ดูแลระบบสามารถทำการกู้ลืนจุดหมายสำหรับผู้ใช้พร้อมกันทุกคนได้ ด้วยการเลือก Restore Organization Mailbox

# การจัดการผู้ใช้ (User Management)

${\mathbb C}$ Crossflow $^{ riangle}$		~ (ھ
domain.th		
General Information	User Management Organization Setting Application Management	
Dashboard Information Display Setting Authentication	Welcome to Crossflow Cloud Service You can immediately start using Crossflow administration panel by clicking the link below Add and Manage Member If you need any help, please visit Crossflow Help Desk.	и.
Restoration Log	System  Machine Status - Crossflow Public Cloud Service Machine Uptime - 23 hours 17 minutes 9 seconds	License Expire in 1 1 months
	Member Daily Online User	Member 5 / 6 members
	6 6 6 6 6 6 7 100 1300 1400 1500 1500 1500 1700 1700 1700	Contact Us

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่หน้าจอการจัดการผู้ใช้งานระบบ ได้โดยการกดเปิด Tab User Management

## หน้า User Management จะแสดงตารางรายชื่อผู้ใช้งานทั้งหมดในโดเมน โดยมีรายละเอียดดังนี้

lo	main.th					
Gene	eral Information User Management	Organization Setting Application	Management			
U	ser Management				1 - 5 of 5	
Create Import Export All Delete Search						
	Username	Name	Role	Status		
	Username somchai.r@domain.th	Name สมชาย ระลึก	Role User	Status *	Disable User	
	Username somchai.r@domain.th somjai.s@domain.th	Name สมชาย ระสึก สมใจ แสงดาว	Role User Admin	Status	Disable User	
	Username somchai.r@domain.th somjai.s@domain.th somjit.i@domain.th	Name สมชาย ระลีก สมใจ แสงดาว สมจิตร ลีลาสกูล	Role User Admin User	Status Status Status	Disable User Disable User	
	Username       somchai.r@domain.th       somjai.s@domain.th       somjit.i@domain.th       somying.j@domain.th	Name           สมชาย ระลึก           สมใจ แสงดาว           สมจิตร ลีลาสกุล           สมหญิง จรูญชัย	Role User Admin User User	Status       ✓       ✓       ✓       ✓       ✓	Disable User Disable User Disable User	

© Wavify Inc. 2016

- 1. Username หรือ Login name เป็นชื่อที่ใช้ในการเข้าสู่ระบบ และเป็นชื่อ e-mail ตั้งต้นของผู้ใช้งานด้วย
- Name ชื่อ นามสกุลของผู้ใช้
- Role แสดงสิทธิการใช้งานว่าเป็นผู้ใช้งานปกติหรือมีสิทธิในการดูแลระบบด้วย
- 4. Status แสดงสิทธิการเข้าใช้ระบบ ผู้ใช้ที่ถูกคัดสิทธิการเข้าใช้ระบบ(Disable) จะไม่สามารถLoginเข้าใช้งานWeb Application และ E-mail account ได้ ความแตกต่างของการตัดสิทธิการใช้งานกับการถบผู้ใช้ออกจากระบบก็อข้อมูลของผู้ใช้นั้นๆจะยังคงอยู่ในระบบ

# สร้างผู้ใช้งานใหม่ (Create)

ผู้ดูแลระบบสามารถสร้างผู้งานใหม่ได้ดังนี้

จากหน้าการจัดการผู้ใช้ กดปุ่ม Create เพื่อเปิดหน้าสร้างผู้ใช้งาน

Gen	eral Information User Management	Organization Setting Application	Management		
U	ser Management				1-
Crea	te mport Export All Delete				S
	Username	Name	Role	Status	
	somchai.r@domain.th	สมชาย ระลึก	User	*	Disable User
	somjai.s@domain.th	สมใจ แสงดาว	Admin	*	
	somjit.l@domain.th	สมจิตร ลีลาสกุล	User	*	Disable User
	somying.j@domain.th	สมหญิง จรูญชัย	User	*	Disable User
0	wandee.e@domain.th	วันดี เอกฤกษ์ดี	User	~	Disable User

2. กรอกข้อมูลของผู้ใช้ใหม่ให้กรบถ้วน แล้วกดปุ่ม Create

€ Crossflow				- آھ
domain.th				
General Information User Management Organization Set	ting Application Management			
Add User			Cancel Create	
Account Information				
Username*	wanpen.n	@domain.th		
Alternate Login	วันเพ็ญ.น	@โดเมน.ไทย		
Email Address	wanpen.n@domain.th			
Alternate Login Email	วันเพ็ญ.น@โดเมน.ไทย			
Password*				
Confirm Password*				
Registered Email*	wanpen.n@domain.th			
Role	user			
Account Status	Enable Disable			

 เมื่อสร้างสำเร็จ รายชื่อใหม่จะปรากฏในตาราง Success - Create member success.

lo	main.th					
Gene	eral Information	User Management	Organization Setting Application N	lanagement		
U	ser Mana	gement				1 - 6 of
Creat	e Import I	Export All Delete				Search
	Username		Name	Role	Status	
	somchai.r@don	nain.th	สมชาย ระลึก	User	~	Disable User
	somjai.s@doma	ain.th	สมใจ แสงดาว	Admin	*	
	somjai.s@doma	ain.th n.th	สมใจ แสงดาว สมจิตร ลีลาสกุล	Admin User	4	Disable User
	somjai.s@doma somjit.l@domai somying.j@dom	ain.th n.th nain.th	สมใจ แสงดาว สมจิตร ลีลาสกูล สมหญิง จรูญชัย	Admin User User	+ + +	Disable User Disable User
	somjai.s@doma somjit.l@domai somying.j@dom wandee.e@dom	ain.th n.th nain.th nain.th	สมใจ แสงดาว สมจิตร ลีลาสกูล สมหญิง จรูญชัย วันดี เอกฤกษ์ดี	Admin User User User	+ + +	Disable User Disable User Disable User

© Wavify Inc. 2016

# นำเข้าผู้ใช้ (Import)

้ผู้ดูแลสามารถสร้างหรือแก้ไขข้อมูลผู้ใช้ทีละหลายๆคนได้ โดยต้องระบุแหล่งข้อมูลที่ใช้อ้างอิง ซึ่งเลือกได้สองแบบคือ

domain.th	User Management	Organization Setting Application Management
	Import User	Cancel Import
		Synchronization from Directory Server Import from CSV file Browse No file selected. Hint: Example of a CSV file format (username and email are required) Hide all attribute
		CSV file format attributes Attributes 'username', 'email', 'password', 'mailAccounts', 'prefix', 'firstName', 'middlename', 'lastName', 'nickname', 'birthDate', 'company', 'department', 'position', 'phone', 'street', 'district', 'province', 'postalCode', 'country', 'countryCode' <b>Example data</b> 'user1', 'user1@crossflow.ws', 'your password', 'user1@crossflow.ws,mail1@crossflow.ws', 'your prefix', 'your firstname', 'your middlename', 'your lastname', 'your nickname', 'your blobate', 'your company', 'your department', 'your position', 'your pone', 'your street', 'your district', 'your province', 'your postalCode', 'your country', 'your countryCode'

© Wavify Inc. 2016

- LDAP/Active Directory: เป็นการนำเข้าข้อมูลจากฐานข้อมูลประเภท LDAP หรือ Active Directory เหมาะกับระบบที่มี LDAP หรือ AD Serverเป็นของตัวเองและผู้ดูแลระบบที่ชำนาญการใช้งาน
- ใฟล์ CSV: เป็นการนำเข้าข้อมูลจาก ไฟล์ CSV เหมาะกับผู้ดูแลระบบทั่วไป โดย CSV ที่รองรับต้องมีคอลัมน์ตามรูปแบบดังนี้ username,email,password,mailAccounts,firstName,middlename,lastName,company,department,position,phone,street,district,province,postalCode ,country,countryCode เช่น

username, email, password, mailAccounts, firstName, middlename, lastName, company, department, position, phone, street, district, province, postalCode, country, co

wanpen.n@domain.th,wanpen.n@domain.th,password,wanpen.n@domain.th,วันเพ็ญ,,นามจรัส,ก.การค้า,การตลาด,เจ้าหน้าที่การตลาด,1234567,ถ นนสายใหม่,บางใหม่,กรุงเทพ,11111,ไทย,66

# นำข้อมูลผู้ใช้ออกจากระบบ (Export)

ผู้ดูแลสามารถนำข้อมูลผู้ใช้ (User Information)ออกจากระบบได้ โดยการกดปุ่ม Export จากหน้าการจัดการผู้ใช้ ข้อมูลดังกล่าวจะอยู่ในรูปแบบ CSV แบบเดียวกับการนำเข้า(Import)

# ดูและแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

้ผู้ดูแลสามารถดูและแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้โดยการกดที่ Username จากตารางผู้ใช้งานเพื่อเปิดหน้าข้อมูลผู้ใช้ โดยจะมีรายละเอียดดังนี้

C (	Crossflow <sup>(2)</sup>					- 🍥
do	main.th					
Gen	eral Information	User Management	Organization Setting Application M	Management		
U	ser Mana	gement				1 - 6 of 6
Crea	te Import I	Export All Delete				Search
	Username		Name	Role	Status	
	somchai.r@don	nain.th	สมชาย ระลึก	User	*	Disable User
	somjai.s@doma	ain.th	สมใจ แสงดาว	Admin	4	
	somjit.l@domai	n.th	สมจิตร ลีลาสกุล	User	*	Disable User
0			สมหลัง อรอเพีย	Lleer	1	
0	somying.j@dom	nain.th	ยทมเกิง คริเกิมก	User	*	Disable User
0	somying.j@dom wandee.e@dom	nain.th	สมท <sub>ี่</sub> ญง งรูญขย วันดี เอกฤกษ์ดี	User	*	Disable User

© Wavify Inc. 2016

## ข้อมูลบัญชีและE-mail address

${igc C}$ Crossflow $^{ riangle}$			ال ال
domain.th			
General Information	User Management Organization Setting Appli	cation Management	
GENERAL SETTING Account Information Personal Information	User Information	Edit	
MAIL SETTING wanpen.n@domain	Username Alternate Login	wanpen.n@domain.th วันเพ็ญ.น@โดเมน.ไทย	
+ Add Mail Account	Email Address	wanpen.n@domain.th	
FILE SETTING	Alternate Login Email	วันเพ็ญ.น@โดเมน.ไทย	
File Quota	Password	Change Password	
	Registered Email	wanpen.n@domain.th	
	Role	User	
	Account Status	Enable	
		Delete Member	

เป็นหน้าแสดงสรุปข้อมูล Login name และ E-mail address ของผู้ใช้ ทั้งแบบปกติและInternational E-mail

© Wavify Inc. 2016

โดยสามารถทำการแก้ไข International E-mail และรหัสผ่าน ได้จากหน้านี้

## เปลี่ยนรหัสผ่าน

ผู้ใช้สามารถแก้ไขรหัสผ่านได้สองวิธี

 ถ้ามีการตั้ง Registered E-mailเป็นaddressอื่นนอกระบบไว้ ผู้ใช้สามารถขอตั้งค่ารหัสผ่านใหม่ได้จากหน้าจอLogin โดยระบบจะemailขั้นตอนการเปลี่ยนไปให้ที่ Registered e-mail addressนั้นๆ

Crossflow
Username
Password Sign in Forget Password
Aranitable on the App Store

© 2011 - 2016 Wavify Inc.

2. ให้ผู้ดูแถทำการเปลี่ยนให้ โดยผู้ดูแลเข้ามาที่หน้าข้อมูลผู้ใช้แล้วกด Change Password จะมีหน้าต่างเปลี่ยนรหัสผ่านให้ผู้ดูแลตั้งใหม่

${\mathbf C}$ Crossflow $^{ riangle}$				
domain.th				
General Information	User Management	Organization Setting Appli	cation Management	
GENERAL SETTING Account Information Personal Information	User In	formation		Edit
MAIL SETTING		Username	wanpen.n@domain.th	
wanpen.n@domain		Alternate Login	วันเพ็ญ.น@โดเมน.ไทย	
+ Add Mail Account		Email Address	wanpen.n@domain.th	
FILE SETTING		Alternate Login Email	วันเพ็ญ.น@โดเมน.ไทย	
File Quota		Password	Change Password	
		Registered Email	wanpen.n@domain.th	
		Role	User	
		Account Status	Enable	
			Delete Member	

© Wavify Inc. 2016

## ตั้งค่าบัญชีอีเมล (Mail Setting)

เป็นหน้าจัดการบัญชีอีเมล(E-mail account)ของผู้ใช้ ซึ่งประกอบไปด้วย

General Information	User Management	Organization S	Setting	Application Mana	gement			
GENERAL SETTING Account Information Personal Information	Mail Set	ting : wa	npen.	n@domai	n.th		Delete M	Mail Acco
	Mail	Informatio	n					
wanpen.n@domain	I	Alternate Mail	วันเพ็ญ.น Edit alter	@โดเมน.ไทย mate mail				
- Signature - Mail filter		Password	Change I	Password				
- Mail Policy	ļ	Account Status	Disable	e Enable				
+ Add Mail Account		Mail Alias	Manage	mail alias				
FILE SETTING File Quota		Mailing List	-					
	Mail	Quota					Save	
		Mail Quota	1024		1	MB		
				ited Quota				

© Wavify Inc. 2016

- ชื่อ e-mail ของบัญชีอีเมลนี้
- Alternate e-mail (หรือ International e-mail) สามารถเปลี่ยนชื่อได้ด้วยการกดที่ Edit alternate mail
- เปลี่ยนรหัสผ่านของบัญชีอีเมลนี้ได้ด้วยการกดที่ Change Password
- สถานะสิทธิการเข้าใช้งานบัญชีอีเมล สามารถเปิดปิดได้ด้วยการกดปุ่ม Disable/Enable
- อีเมลแฝง (Mail alias)ของบัญชีอีเมลนี้
- อีเมลกลุ่ม (Mailing list)ที่บัญชีอีเมลนี้เป็นสมาชิก
- ปริมาณการใช้งานเมล์ (Mail quota) สามารถแก้ไขได้ด้วยการกรอกตัวเลขที่ต้องการและกดปุ่ม Save

# ตัดสิทธิ/ให้สิทธิการเข้าใช้ระบบ (Disable/Enable User)

การตัดสิทธิการใช้งานระบบคือการปิดกั้นไม่ให้ผู้ใช้ Login เข้าใช้ เข้าใช้งานWeb Application และ E-mail account ได้ โดยความแตกต่างของการตัดสิทธิการใช้งานกับการอบผู้ใช้ออกจากระบบคือข้อมูลของผู้ใช้นั้นๆจะยังคงอยู่ในระบบ การตัดสิทธิเหมาะกับสถานการณ์ที่ต้องการไม่ให้ผู้ใช้ใช้งานในช่วงเวลาหนึ่งๆ เช่นสงสัยว่าบัญชีผู้ใช้นั้นจะถูกโจรกรรมหรือติดvirus เมื่อแก้ไขสถานการณ์แล้วก็ให้สิทธิใช้งานได้ตามปกติเป็นต้น ผู้ดูแลสามารถตัด/ให้สิทธิการใช้งานให้กับผู้ใช้บางคนชั่วคราวด้วยการกดปุ่ม Disable/Enable Userจากในตารางผู้ใช้

Ger	User Management	Organization Setting Application	Management		1 - 6 of 6
Crea	ate Import Export All Delete				Search
	Username	Name	Role	Status	
	somchai.r@domain.th	สมชาย ระลึก	User	*	Disable User
	somjai.s@domain.th	สมใจ แสงดาว	Admin	*	
	somjit.l@domain.th	สมจิตร ลีลาสกุล	User	~	Disable User
0	somying.j@domain.th	สมหญิง จรูญชัย	User	~	Disable User
	wandee.e@domain.th	วันดี เอกฤกษ์ดี	User	~	Disable User
	wappen n@domain th	วันเพ็ญ นามจรัส	User	ж	Enable Liser

# ลบผู้ใช้ออกจากระบบ (Delete)

เมื่อต้องการลบผู้ใช้งานออกจากระบบ ทำได้ด้วยการเลือกรายชื่อที่ต้องการและกดปุ่ม Delete ระบบจะทำการลบรายชื่อ

ข้อมูลและจดหมายของผู้ใช้นั้นออกไป

Su

<u>،</u> د	Crossflow				i (i)
o	main.th				
ien	eral Information User Management	Organization Setting Application I	Management		
U	ser Management				1 - 6 of 6
Crea	e Import Export All Delete				Search
	Username	Name	Role	Status	
	Username somchai.r@domain.th	Name สมชาย ระลึก	Role User	Status ✓	Disable User
	Username somchai.r@domain.th somjai.s@domain.th	Name สมชายระลีก สมใจแสงดาว	Role User Admin	Status	Disable User
	Username somchai.r@domain.th somjai.s@domain.th somjit.l@domain.th	Name สมชาย ระลึก สมใจ แสงดาว สมจิตร ลีลาสกูล	Role User Admin User	Status	Disable User Disable User
	Username somchai.r@domain.th somjai.s@domain.th somjit.l@domain.th somying.j@domain.th	Name           สมชาย ระลึก           สมใจ แสงดาว           สมจิตร ลีลาสกุล           สมหญิง จรูญชัย	Role User Admin User User User User	Status  Status   Status	Disable User Disable User Disable User
	Username somohai.r@domain.th somjai.s@domain.th somjit.l@domain.th somying.j@domain.th wandee.e@domain.th	Name           สมชาย ระลีก           สมใจ แสงดาว           สมใดร ลีลาสกุล           สมหญิง จรูญชัย           วันดี เอกฤกษ์ดี	Role User Admin User User User	Status Status	Disable User Disable User Disable User Disable User

# การตั้งค่าบริการเมล์

domain.th		
General Information	User Management Organization Setting Application Management	
Dashboard Information Display Setting Authentication	Welcome to Crossflow Cloud Service You can immediately start using Crossflow administration panel by clicking the link below. Add and Manage Member If you need any help, please visit Crossflow Help Desk.	
Restoration	System	- Evnira i
Log	A Machine Status - Crossflow Public Cloud Service  Machine Uptime - 23 hours 17 minutes 9 seconds	11 months
	Member Daily Online User	Member 5 / 6 members
	6 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 2 3	Contact Us

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้าสู่หน้าจอการตั้งค่าบริการเมล์ได้โดยการกดเปิด Tab Application Management

### และกคเลือกเมนูย่อย Mail Info

domain.th					
General Information	User Management	Organization Setting	Application Mar	nagement	
TODO Todo Quota	Mail Info				
CALENDAR Calendar Quota	•	Mail Domai EAI Nam Local Ma Cloud Ma	n Name domai espace โดเมน. ail Node - ail Node apps.c	n.th ไทย rrossflowclo	oud.com
MAIL Mail Info					
Domain Member					
Email Policy Group					
Mail Clean up					
Mail Alias					
Mailing List					
Rate Limit					
Address Protection					
Domain Email Filter					
Auth Blocking					

## รายการบัญชีอีเมลของโดเมน (Mail Domain Member)

กดเมนูย่อย Mail Domain Member เพื่อเปิดหน้าแสดงรายชื่อเมล์ทั้งหมดของ โดเมน ขนาดและการใช้งานของแต่ละบัญชี

domain.th									
General Information	User N	Aanagement Organiz	ation Setting	Application	Manager	nent			
TODO Todo Quota	D	omain Mem	oer						1 - 7 of 7
CALENDAR Calendar Quota	Create User Mailbox Clelete								Search
		Email Address	Username		Status	Usage (MB)	Quota (MB)		
MAIL		somchai.r@domain.th	somchai.r@	domain.th	*	8	1024	Disable Mail	
Mail Info		somjai.s@domain.th	somjai.s@c	lomain.th	*	32	200	Disable Mail	
Domain Member		somjit.l@domain.th	somjit.l@do	main.th	*	8	500	Disable Mail	
Email Policy Group		somying.j@domain.th	somying.j@	domain.th	*	8	500	Disable Mail	
Mail Quota		wandee.e@domain.th	wandee.e@	domain.th	*	8	1024	Disable Mail	
Mail Clean up		wanp@domain.th	wanpen.n@	domain.th	*	-	100	Disable Mail	
Mail Alias		wanpen.n@domain.th	wanpen.n@	domain.th	*	8	1024	Disable Mail	
Mailing List									
Rate Limit									
Address Protection									
Domain Email Filter									
Auth Blocking									

ในระบบCrossflowนั้น ผู้ดูแลสามารถสร้างบัญชีอีเมล(E-mail account)ให้ผู้ใช้แต่ละคนได้มากกว่าหนึ่งบัญชี หรือหนึ่งบัญชีผู้ใช้(User account)สามารถมีได้มากกว่าหนึ่งบัญชีอีเมล(E-mail account) และการถบบัญชีอีเมลแต่ละอันทิ้ง ไม่มีส่งผลต่อสถานะของบัญชีผู้ใช้

General Information	User N	lanagement Organiza	ation Setting Applicati	on Manager	ment			
TODO Todo Quota	D	omain Memb	ber					1 - 7 of 7
CALENDAR Calendar Quota	Crea	ate User Mailbox 🔻	Delete					Search
		Email Address	Username	Status	Usage (MB)	Quota (MB)		
MAIL		somchai.r@domain.th	somchai.r@domain.th	*	8	1024	Disable Mail	
Mail Info		somjai.s@domain.th	somjai.s@domain.th	*	32	200	Disable Mail	
Domain Member		somjit.l@domain.th	somjit.l@domain.th	~	8	500	Disable Mail	
Email Policy Group		somying.j@domain.th	somying.j@domain.th	~	8	500	Disable Mail	
Mail Quota		wandee.e@domain.th	wandee.e@domain.th	*	8	1024	Disable Mail	
Mail Clean up		wanp@domain.th	wanpen.n@domain.th	~	-	100	Disable Mail	
Mail Alias		wanpen.n@domain.th	wanpen.n@domain.th	~	8	1024	Disable Mail	
Mailing List								
Rate Limit								
Address Protection								
Domain Email Filter								
Auth Displains								

ตัวอย่างเช่น ผู้ใช้ชื่อ wanpen.n (User account name) สามารถมีบัญชีอีเมลสองบัญชี คือ wanpen.n และ wanp (Mail account name) โดยบัญชีอีเมลหลักคือ wanpen.nที่ใช้ชื่อเดียวกับบัญชีผู้ใช้ เมื่อผู้ใช้คนนี้เข้าใช้ระบบWeb mail applicationก็จะเห็นคู้จดหมายสองคู้

การลบบัญชีอีเมลwanpออกจากระบบ จะไม่ส่งผลกระทบต่อบัญชีอีเมลwanpen.nและบัญชีผู้ใช้wanpen.n เมื่อผู้ใช้คนนี้เข้าใช้งานระบบWeb mail applicationก็จะเห็นดู้จดหมายดู้เดียว

ในการใช้งานปกติแนะนำให้ผู้ใช้มีบัญชีอีเมลคนละหนึ่งบัญชี แต่ถ้าต้องการ e-mail addressชื่ออื่นๆ แนะนำให้ใช้อีเมลแฝง ซึ่งจะอธิบายในหัวข้อถัดไป

## อีเมลแฝง (Email Alias)

ถ้าผู้ใช้งานไม่ต้องการเปิดเผยอีเมลที่ใช้งานอยู่ ผู้ใช้งานสามารถใช้อีเมลแฝงแทนอีเมลจริงที่ใช้งานอยู่ได้

โดยเมื่อระบบได้รับจดหมายที่ส่งถึงอีเมลแฝงนั้นๆ ก็จะส่งเข้ามาที่ตู้จดหมายของอีเมลจริง

ทั้งนี้ผู้ใช้งานสามารถตั้งอีเมลแฝงได้มากกว่าหนึ่งอีเมล

ผู้ดูแลระบบสามารถเข้ามาจัดการอึเมลแฝงได้ด้วยการเปิดเมนูย่อย Mail Alias

$\mathbf{C}$ Crossflow					
domain.th					
General Information	User Manager	nent Organization Setting	Application Management		
TODO Todo Quota	Mail	Alias		Add Impor	t Export
CALENDAR	#	Username	Email Address	Alias	
Calendar Quota	1	somjai.s@domain.th	somjai.s@domain.th	webmaster@domain.th	Delete
MAIL	2	wandee.e@domain.th	wandee.e@domain.th	info@domain.th	Delete
Mail Info					
Domain Member					
Email Policy Group					
Mail Quota					
Mail Clean up					
Mail Alias					
Mailing List					
Rate Limit					
Address Protection					
Domain Email Filter					

## เพิ่มอีเมลแฝง

กดปุ่ม Add จากหน้าจัดการอีเมลแฝง แล้วกรอกชื่อที่ต้องการ หากต้องการเพิ่มอีเมลแฝงมากกว่าหนึ่งอีเมล ให้กรอกอีเมลแฝงกั่นด้วยเกรื่องหมายจุลภาค (,)

$\mathbf{C}$ Crossflow							ð) -
domain.th							
TODO	Add Mail Alias				×		
Todo Quota	Email Address	somiai.s		@domain.th		Import	
CALENDAR Calendar Quota	Alias Name	webmaster		@domain.th			
MAIL Mail Info		An alias is non-case-ser	sitive and always converted to Ic	owercase.			
Domain Member Email Policy Group				C	ancel Add		
Domain Email Filter							

หรือกดปุ่ม Import เพื่อเพิ่มอีเมลแฝงสำหรับหลายผู้ใช้ โดยไฟล์ข้อมูลจะต้องเป็น CSV ที่มีกอลัมน์ดังนี้

username, email address, alias name

เช่น

username, email address, alias name

somjai.s@domain.th, somjai.s@domain.th, we bmaster@domain.th

somjai.s@domain.th, somjai.s@domain.th, news@domain.th

wandee.e@domain.th, wandee.e@domain.th, info@domain.th

#### ลบอีเมลแฝง

ผู้ดูแลระบบสามารถลบอีเมลแฝงได้จากหน้าจัดการอีเมลแฝง และกดปุ่ม Delete

$\mathbf{C}$ Crossflow $^{ riangle}$					- 🔕
domain.th					
General Information	User Ma	nagement Organization Setting	Application Management		
TODO Todo Quota	Ma	ail Alias		Add	Import Export
CALENDAR	#	Username	Email Address	Alias	
Calendar Quota	1	somjai.s@domain.th	somjai.s@domain.th	webmaster@domain.th	Delete
MAIL	2	wandee.e@domain.th	wandee.e@domain.th	info@domain.th	Delete
Mail Info					
Domain Member					
Email Policy Group					
Mail Quota					
Mail Clean up					
Mail Alias					
Mailing List					
Rate Limit					
Address Protection					
Domain Email Filter					

## อีเมลกลุ่ม (Mailing List)

อีเมลกลุ่มหรือ Mailing list คืออีเมลแฝงของกลุ่มรายชื่อของอีเมล ซึ่งเมื่อมีการส่งจดหมายมายังอีเมลกลุ่มนี้ ระบบจะทำการส่งอีเมลนั่นต่อไปยังอีเมลอื่นๆที่อยู่ในอีเมลกลุ่มนี้โดยอัตโนมัติ ซึ่งจะช่วยให้เกิดความสะดวกในการทำงานยิ่งขึ้น ผู้ดูแลสามารถเข้ามาจัดการอึเมลกลุ่มได้ด้วยการเปิด Menu ย่อย Mailing List

							(2)
domain.th	1						
General Information	User N	lanagement	Organization Setting	Application Management			
TODO Todo Quota	N	lailing Li	st				
CALENDAR Calendar Quota	Curre The "a	ent all mailing lis all@domain.th" is		Enable			
MAIL	Don	Domain Mailing List Add					
Mail Info	#	Mailing List N	ame	Status	Members		
	1	support@doma	ain.th	Enable	2	Add Member	Delete
Domain Member	1	support@doma	ain.th	Enable	2	Add Member	Delete
Emplitude One							
Email Policy Group							
Mail Quota							
Aail Quota Mail Clean up							
Mail Quota Mail Clean up Mail Alias							
Mail Quota Mail Clean up Mail Alias Mailing List							
Mail Quota Mail Clean up Mail Alias Mailing List Rate Limit							
Mail Quota Mail Quota Mail Clean up Mail Alias Mailing List Rate Limit Address Protection							

## เพิ่มอีเมลกลุ่ม

ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งอีเมลกลุ่มให้กับผู้ใช้งานได้ดังนี้

1.จากหน้าจัดการอึเมลกลุ่ม กดปุ่ม Add

2.กรอกชื่ออีเมลกลุ่มและอีเมลที่อยู่ในกลุ่ม โดยคั่นอีเมลที่อยู่ในกลุ่มด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,)

C Crossflow					
domain.th	1				
	Add Mailing List			×	
	Mailing List Name	support	@domain.th		
	Member Email Address	wanpen.n@domain.th somchai.r@domain.th			
				Impo	rt Export
			Cancel	Add	



# แก้ไขชื่ออีเมลกลุ่ม

ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขชื่ออีเมลกลุ่มได้ดังนี้

1.จากหน้าจัดการอีเมลกลุ่ม เลือกอีเมลกลุ่มที่ต้องการจะแก้ไขชื่อ

2.ที่หน้ารายละเอียดอีเมลกลุ่ม (Mailing List Detail) คลิกปุ่ม 'Edit' เพื่อทำการแก้ไข
 3.กรอกอีเมลกลุ่มที่ด้องการ
 4.กลิกปุ่ม 'Edit' เพื่อทำการแก้ไขชื่ออีเมลกลุ่ม

## เพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่ม

ผู้ดูแลระบบสามารถแก้ไขสมาชิกอีเมลกลุ่มได้ดังนี้

1.จากหน้าจัดการอีเมลกลุ่ม เลือกอีเมลกลุ่มที่ต้องการจะแก้ไขชื่อ

2.ที่หน้ารายละเอียคอีเมลกลุ่ม (Mailing List Detail) คลิกปุ่ม 'Add Member' เพื่อทำการเพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่ม

3.ที่หน้าต่างเพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่ม สามารถเลือกเพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่มได้สองแบบ

 เลือกจากบัญชีอีเมลที่มีอยู่ในระบบ ผู้ดูแลระบบสามารถค้นหาบัญชีอีเมลภายในระบบเพื่อทำการเพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่มได้จากหัวข้อ 'Search Email'

Crossflow <sup>2</sup>	2			
domain.	Add Email to Mailing List		×	
General Information	Search Email Manual Insert Email			
торо	Q som	Search		
Todo Quota	🗆 Email	Username		Delete
CALENDAR	□ somjai.s@domain.th	somjai.s@domain.th		
Calendar Quota	somjit.l@domain.th	somjit.l@domain.th		
	somying.j@domain.th	somying.j@domain.th		
MAIL				
Mail Info			<u>.</u>	
Domain Member				
Email Policy Grou				
Mail Quota		Ci	ancel Add Email	
Mail Clean up				
Mail Alias				
Mailing List				
Rate Limit				
Address Protectio				
Domain Email Filte				

• เพิ่มโดยการระบุบัญชีอีเมลเอง ผู้ดูแลระบบสามารถระบุอีเมลภายเพื่อทำการเพิ่มสมาชิกอีเมลกลุ่มได้โดยตรงจากหัวข้อ 'Manual Insert Email'

$\mathbb{C}$ Crossflow $^{ riangle}$							
domain.th	Add	Email to Maili	ing List			×	
General Information	Searc	ch Email Manua	al Insert Email				
торо	Memb	er Email Address	duangjai.madee@gmail.c	om			
Todo Quota							
CALENDAR Calendar Quata							
					Cancel	d Email	
	Dom	iain Mailing L	ist			Add	
	#	Mailing List Nam	1e	Status	Members		
	1				4		

4.คลิกปุ่ม 'Add' เพื่อทำการเพิ่มชื่ออีเมลกลุ่ม

### ลบอีเมลกลุ่ม

ผู้ดูแลระบบสามารถลบอีเมลกลุ่มให้กับผู้ใช้งานได้ดังนี้ 1.งากหน้าจัดการอีเมลกลุ่ม เลือกอีเมลกลุ่มที่ต้องการจะลบ 2.กลิกปุ่ม 'Delete' อีเมลกลุ่มที่ด้องการ 3.ที่หน้าต่างขืนขันการลบ คลิกปุ่ม 'Delete' เพื่อทำการขืนขันการลบอีเมลกลุ่ม

# กำหนดปริมาณการใช้งานเมล์ (Mail Quota)

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดปริมาณการใช้งานเมล์ได้สามระดับดังนี้

## กำหนดปริมาณการใช้งานตั้งต้นของโดเมน

ผู้ดูแลระบบสามารถเปิดหน้าจัดการปริมาณการใช้งานเมล์ตั้งต้นของโคเมนได้ด้วยการเปิด Menu ย่อย Mail Quota

eneral Information	User Management	Organization S	letting	Application Mana	gement	
robo odo Quota	Mail Quo	ota				
ALENDAR alendar Quota	Don	<b>nain Quota</b> Domain Quota	6 GB			Save
MAIL ⁄Iail Info	Defa	ult User Quota	1024	ited Quota	МВ	
Domain Member						
lail Quota	Ema	il Group Qu	ota			
fail Clean up	#	Name		Members	Quota (MB)	
Aail Alias	1	п		1	200	Edit Quota
failing List	2	marketing		1	500	Edit Quota
-	3	sales		1	500	Edit Quota
ate Limit ddress Protection omain Email Filter						

ใส่ตัวเลขที่ต้องการใน Default User Quota และกคปุ่ม Save

้ค่านี้จะเป็นค่าตั้งค้นซึ่งจะถูกใช้เมื่อมีการสร้างบัญชีอีเมลใหม่ในระบบ โดยจะไม่มีผลกับบัญชีที่ถูกสร้างไว้แล้ว

#### กำหนดปริมาณการใช้งานแบบกลุ่ม

ผู้ดูแลระบบสามารถเปิดหน้าจัดการปริมาณการใช้งานแบบกลุ่มได้ด้วยการเปิด Menu ย่อย E-mail Policy Group

domain.th					
General Information	User Manager	ment Organization Setting	Application Management		
TODO Todo Quota	Emai	il Policy Group			Add
CALENDAR	#	Name	Member		
Calendar Quota	1	π	1	Add Member	Delete
MAIL	2	sales	1	Add Member	Delete
Mail Info					
Domain Member					
Email Policy Group					
Mail Quota					
Mail Clean up					
Mail Alias					
Mailing List					
Rate Limit					
Address Protection					
Domain Email Filter					
Auth Blocking					

กลุ่มการจัดการปริมาณการใช้งานเมล์ (E-mail policy group) คือ กลุ่มของบัญชีอีเมลใดๆที่ถูกจัดขึ้นมาเพื่อตั้งก่าปริมาณการใช้งานเมล์เป็นก่าเดียวกัน โดยบัญชีอีเมลใดๆจะอยู่ได้แก่กลุ่มเดียวเท่านั้น การตั้งค่าแบบกลุ่มนี้เหมาะกับองค์กรที่ต้องการตั้งค่าปริมาณการใช้งานเมล์ให้ผู้ใช้แต่ละคนไม่เท่ากันตามลักษณะการทำงาน เช่น แผนกการตลาดต้องการพื้นที่การใช้งานที่มากกว่าแผนกบุคคล

เมื่อต้องการใช้งานการกำหนดปริมาณการใช้งานแบบกลุ่ม จะต้องสร้างกลุ่มการจัดการปริมาณการใช้งานเมล์(E-mail policy group)ก่อน ซึ่งทำได้ดังนี้ สร้างกลุ่มการจัดการปริมาณการใช้งานเมล์

- 1. จากหน้ากลุ่มการจัดการปริมาณการใช้งานเมล์ กคปุ่ม Add เพื่อเปิดหน้าต่างสร้างกลุ่ม
- 2. ใส่ชื่อที่ต้องการและกคปุ่ม Add

domain.th		
Todo Quota	Email Policy Group	Add
CALENDAR	d Email Policy Group	×
Calendar Quota	Name marketing	ember Delete
		amber Delete
Mail Info		Cancel Add amber Delete
Domain Member		

จากตารางกลุ่ม กดที่ชื่อเพื่อเปิดหน้าข้อมูลกลุ่ม

domain.th						
General Information	User Management	Organization Setting	Application Management			
TODO						
Todo Quota	Email Po	licy Group :	marketing		Delete	
CALENDAR Calendar Quota	Email I	Policy Group Name m	narketing		Edit	
MAIL	Email	Policy Group Quota	IU MB		Edit	
Mail Info	Mem	ber List		A	dd Member	
Domain Member	No Ma	ail Policy Group Meml	ber			
Email Policy Group						
Mail Quota						
Mail Clean up						
Mail Alias						
Mailing List						
Pata Limit						
Address Protection						
Domain Email Filter						
Auth Blocking						
domain th						
Concert Information						
TODO					Delete	
Todo Quota	Edit Email Poli	cy Group Quota		×		
CALENDAR	Email Group Quo	ota 500	MB		Edit	
Calendar Quota		Unlimited Quot	ta		Edit	
MAIL						
Mail Info				Cancel Save	Member	
Domain Member	No Ma	all Policy Group Memi	ber			

5. กด Add Member เพื่อเพิ่มสมาชิกในกลุ่ม

TODO				
				_
Todo Quota	Email Policy Group : r	narketing		De
CALENDAR	Email Policy Group Name m	arketing	Edit	
Calendar Quota	Email Policy Group Quota 1	0 MB	Edit	
MAIL				
Mail Info	Member List		Add Member	
Domain Member	No Mail Policy Group Memb	ber		
Email Policy Group				
Mail Quota				
Mail Clean up				
Mail Alias				
Mailing List				
Rate Limit				
Address Protection				
Domain Email Filter				

6. เลือกบัญชีอีเมลที่ต้องการแล้วกค Add Email

domain th		
Add Email to Email Policy Group		×
General Information		
Q som	Search	
Todo Quota	Username	De
somchai.r@domain.th	somchai.r@domain.th	
CALENDAR Somiai.s@domain.th	somiai.s@domain.th	
Calendar Quota □ somiit.l@domain.th	somiit.l@domain.th	Eait
somving i@domain th	somving i@domain th	Edit
MAIL	sonying.jedonali.ur	
Mail Info		1 Member
Domain Member		
Email Policy Group		
Mail Quota		
Mail Clean up	Cancel Add B	Email
A - 11 A 11		

7. บัญชีอีเมลดังกล่าวจะถูกกำหนดก่าปริมาณการใช้งานเป็นก่าเดียวกัน คือก่าที่ตั้งไว้ให้กับกลุ่ม

### ลบกลุ่มการจัดการปริมาณการใช้งานเมล์

จากตารางกลุ่ม กดปุ่ม Delete หลังกลุ่มที่ต้องการจะลบทิ้ง

domain.th	I					
General Information	User Man	nagement Organization	Setting Ap	plication Management		
TODO Todo Quota	En	nail Policy Gro	up			Add
CALENDAR	#	Name		Member		
Calendar Quota	1	π		1	Add Member	Delete
ΜΔΙΙ	2	sales		1	Add Member	Delete
Mail Info						
Email Policy Group Mail Quota Mail Clean up						
Mail Alias						
Mailing List						
Rate Limit						
Address Protection						
Domain Email Filter						
Auth Blocking						

## กำหนดปริมาณการใช้งานของแต่ละบัญชีอีเมล

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดปริมาณการใช้งานอีเมลของแต่ละบัญชีอีเมลได้ดังนี้

1. ไปที่หน้าการตั้งค่าบัญชีอีเมล (Mail Setting) ของผู้ใช้

#### domain.th

General Information	User Management	Organization	Setting	Application	Management					
GENERAL SETTING Account Information Personal Information	Mail Setting : wanpen.n@domain.th							Delete Mail	Delete Mail Account	
MAIL SETTING wanpen.n@domain	Mail	Alternate Mail	<b>n</b> วันเพ็ญ. Edit alte	น@โดเมน.ไทย ernate mail						
- Signature - Mail filter		Password	Change	Password						
- Mail Policy + Add Mail Account	,	Account Status Mail Alias	Disab	e mail alias						
FILE SETTING File Quota		Mailing List	-							
	Mai	Quota						Save		
		Mail Quota	1024	mited Quota		MB				
FILE SETTING File Quota	Mail	Mailing List Quota Mail Quota	- 1024 Unlin	mited Quota		МВ		Save		

© Wavify Inc. 2016

2.กำหนดปริมาณการใช้งานที่ส่วน Mail Quota 3.กลิกปุ่ม Save เพื่อทำการบันทึกปริมาณการใช้งาน

# ตั้งค่าเพื่อป้องกันSPAMและการโจมตี

### จำกัดอัตราการใช้งาน (Rate Limit)

เป็นการตั้งก่าเพื่อป้องกันการใช้งานที่มากผิดปกติในช่วงเวลาหนึ่งๆ ผู้ดูแลสามารถตั้งก่านี้ได้โดยเข้า Menu ย่อย Rate Limit หน้าตั้งก่าจำกัดอัตราการใช้งานมีรายละเอียดคังนี้

General Information	User Management	Organization Setting A	pplication Management		
TODO Todo Quota	Rate Limit				Save
CALENDAR		Rate Interval	1	Hour (s)	
Calendar Quota		Sender Rate Limit	30	0	
MAIL		Recipient Rate Limit	30	0	
		User Rate Limit	30	0	
Email Policy Group					
Mail Quota					
Mail Clean up					
Mail Alias Mailing List					
Rate Limit					
Address Protection					
Domain Email Filter					

- Rate Interval: ช่วงเวลาอ้างอิง
- Sender Rate Limit: จำนวนจดหมายที่บัญชีอีเมลใดๆสามารถส่งได้โดยนับจากเวลาอ้างอิง เช่น ในโดเมน.ไทย บัญชีอีเมลใดๆจะสามารถส่งจดหมายภายในหนึ่งชั่วโมงได้ไม่เกิน 30 ฉบับ ถ้ามากกว่านี้หรือฉบับที่31 ระบบจะปิดกั้นไม่ให้ทำการส่งได้ และจะส่งฉบับที่31 ได้ในอีกหนึ่งชั่วโมงถัดมา นับจากการส่งจดหมายฉบับแรกของช่วงเวลาอ้างอิงล่าสุด
- Recipient Rate Limit: จำนวนจดหมายที่บัญชีอีเมลใดๆสามารถรับได้โดยนับจากเวลาอ้างอิง เช่น ในโดเมน. ไทย บัญชีอีเมลใดๆจะสามารถรับจดหมายภายในหนึ่งชั่วโมงได้ไม่เกิน 30 ฉบับ ถ้ามากกว่านี้หรือฉบับที่31 ระบบจะปิดกั้นไม่ยอมรับเข้าดู้จดหมายได้ และจะรับฉบับที่31 ได้ในอีกหนึ่งชั่วโมงถัดมา นับจากการรับจดหมายฉบับแรกของช่วงเวลาอ้างอิงล่าสุด
- User Rate Limit: จำนวนครั้งของการLoginเข้าระบบผ่านทางSMTP Protocol โดยนับจากเวลาอ้างอิง เช่น ในโดเมน. ไทย บัญชีอีเมลใดๆจะสามารถLoginเพื่อทำการส่งจดหมาย ภายในหนึ่งชั่วโมงได้ไม่เกิน 30 ครั้ง ถ้ามากกว่านี้หรือครั้งที่31 ระบบจะปิดกั้นไม่ให้Login ได้ และจะสามารถLoginครั้งที่31 ได้ในอีกหนึ่งชั่วโมงถัดมา นับจากการLoginครั้งแรกของช่วงเวลาอ้างอิงล่าสุด

#### **Address Protection**

้ คือการตั้งก่าเพื่อกำหนดพฤติกรรมการใช้งานบัญชีอีเมลใดๆในระบบ เช่น กำหนดให้ใช้งานรับส่งภายในโดเมนเท่านั้น ผู้ดูแลสามารถตั้งก่านี้ได้โดยเข้า Menu ย่อย Address Protection

domain.th	1				
General Information	User Management	Organization Setting	Application Management		
TODO Todo Quota	Address Pr	otection			Save
CALENDAR Calendar Quota	Global Receiving Add email accounts	Incoming Outgoin to a list below to prevent	ng receiving emails from any en	nail account, both internal and	external sender.
MAIL Mail Info	news@domain.th	Ad	d → noreply@domain.th	1	
Domain Member Email Policy Group					
∕lail Quota ∕lail Clean up					
Mail Alias Mailing List					
Rate Limit					
Domain Email Filter					

- Global Receiving: ปิดกั้นไม่ให้บัญชีอีเมลใดๆทั้งจากภายในและภายนอกระบบส่งหาบัญชีอีเมลในรายการนี้ เช่น ตั้งก่าให้บัญชีอีเมลชื่อ news
   และ noreply เป็นบัญชีอีเมลสำหรับส่งอีเมลเท่านั้นและไม่สามารถรับอีเมลได้
- Incoming: ปิดกั้นไม่ให้บัญชีอีเมลใดๆทั้งจากภายนอกระบบส่งหาบัญชีอีเมลในรายการนี้ เช่น ตั้งค่าให้บัญชีอีเมลชื่อ internal\_news
   เป็นบัญชีอีเมลสำหรับส่งอีเมล และรับอีเมลจากภายในโดเมนเดียวกันแต่ไม่สามารถรับอีเมลจากภายนอกโดเมนได้
- Outgoing: ปิดกั้นไม่ให้บัญชีอีเมลในรายการนี้ส่งจดหมายออกไปข้างนอกระบบ

#### คัดกรองอีเมล (Domain E-mail Filter)

เป็นการตั้งก่าเพื่อกัดกรองอีเมลที่ไม่ต้องการทิ้ง ผู้ดูแลสามารถตั้งก่านี้ได้โดยเข้า Menu ย่อย Domain E-mail Filter หน้าตั้งก่ากัดกรองอีเมลมีรายละเอียดดังนี้

#### domain.th

aomannan	
General Information	User Management Organization Setting Application Management
TODO	Densis Freed Filter
Todo Quota	
CALENDAR	Sender Filter Recipient Filter Client Filter
Calendar Quota	Add Delete
MAIL	Address
Mail Info	spam@spammer.net
Domain Member	spam2@spammer.net
Email Policy Group	
Mail Quota	
Mail Clean up	
Mail Alias	
Mailing List	
Rate Limit	
Address Protection	
Domain Email Filter	
Auth Blocking	

• Sender Filter: จดหมายใดๆที่ส่งจากรายชื่ออีเมลที่มีอยู่ในรายการบัญชีอีเมลนี้ จะถูกคัดกรองทิ้ง

- Recipient Filter: จดหมายใดๆที่ส่งหารายชื่ออีเมลที่มีอยู่ในรายการบัญชีอีเมลนี้ จะถูกคัดกรองทิ้ง
- Client Filter: จดหมายใดๆที่ส่งจากhost name หรือ IP Address ที่มีอยู่ในรายการที่อยู่นี้ จะถูกคัดกรองทิ้ง

## ปิดกั้นการLoginเข้าระบบผ่าน SMTP (SMTP Authentication Blocking)

คือการตั้งค่าให้บัญชีอีเมลใดๆ ไม่สามารถทำการLoginผ่านSMTP ProtocolหรือLoginเพื่อทำการส่งจดหมายได้จาก e-mail clientอื่นๆ (เช่น Outlook, Mail.app) เหมาะสำหรับสถานการณ์ที่ผู้ดูแลระบบพบเห็นการLoginเพื่อส่งจดหมายมากผิดปกติ หรือกรณีที่ผู้ใช้งานติดไวรัส จึงต้องปิดกั้นการLoginชั่วคราวเพื่อทำการตรวจสอบแก้ไข ผู้ดูแลสามารถตั้งก่านี้ได้โดยเข้า Menu ช่อย Auth Blocking หน้าตั้งก่าปิดกั้นการLoginผ่านSMTPมีรายละเอียดดังนี้

#### domain.th

General Information	User Management Organization Setting Application Management
TODO Todo Quota	SMTP Authentication Blocking Save
CALENDAR Calendar Quota	Add email account to a list below to block this email account access to email server by other client.
MAIL Mail Info	Remove
Domain Member Email Policy Group	
Mail Quota Mail Clean up	
Mail Alias Mailing List	
Rate Limit Address Protection	
Domain Email Filter Auth Blocking	

#### รายการอนุญาต (White List)

้ คือการตั้งก่าป้องกันไม่ให้จดหมายที่ส่งจากบัญชีอีเมลใดถูกคัดออกโดยระบบคัดกรอง ผู้ดูแลสามารถตั้งก่านี้ได้โดยเข้า Menu ย่อย White List

## หน้าตั้งรายการอนุญาตมีรายละเอียดดังนี้

TODO Todo Quota	White List Save
CALENDAR Calendar Quota	Enter an email address in the box below and click Add. Separate multiple values with a ',' or enter to a line. To remove selected addresses from the list, highlight the email and click Remove or press Delete button on your keyboard. After that, click Save to submit the changes.
MAIL Mail Info	eg.example@domain.com Add → Remove
Domain Member Email Policy Group Mail Quota Mail Clean up	
Mail Alias Mailing List	
Rate Limit Address Protection Domain Email Filter	
Auth Blocking White List	
CONTACT Public Address Book	

# สมุดรายชื่อส่วนรวม (Pubic Address Book)

สมุครายชื่อส่วนรวมคือสมุครายชื่อส่วนรวมขององค์กร ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงและเรียกดูข้อมูลได้สมุครายชื่อนี้ แต่เฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงสมุครายชื่อนี้ได้

ผู้ดูแลสามารถเพิ่ม/ลดรายชื่อนี้ได้โดยเข้าไปที่ แอพพลิเคชันรายชื่อ (Contact Application) หรือถ้าอยู่ในระบบผู้ดูแล ให้เข้าไปที่ Application Management และ Menu ย่อย Public Contact

C Crossflow				۵ -
domain	.th			
General Informat	tion User Management Organization Setting	Application Management		
TODO Todo Quota	Public Address Book			
CALENDAR Calendar Quota	A public address book is an address boo organization admins can manage contac address book in Contact application.	ok that your organization memb ots in this address book. Organi	pers can access. However, only ization admins can manage a public	
MAIL Mail Info	Click a link below to manage this organiz Manage Organization Public Address Bo	zation public address book in C Jok	Contact application.	
Domain Member Email Policy Gro	r			
Mail Quota Mail Clean up				
Mail Alias Mailing List				
Rate Limit Address Protecti Domain Email Fil	ion Iter			



กคที่ Manage Organization Public Address Book ระบบจะทำการเปิดสมุครายชื่อส่วนรวมในแอพพลิเคชันรายชื่อ

รายละเอียดวิธีการเพิ่ม, ลบ, นำเข้ารายชื่อ ดูเพิ่มเติมในกู่มือการใช้งานแอพพลิเกชันรายชื่อ