

คู่มือการใช้งานระบบ Nextcloud สำหรับผู้ใช้งาน



สารบัญ

	หน้า
Introduction	1
บทที่ 1 Nextcloud Interface	2
Login เข้าระบบจาก Browser	2
รายละเอียด Main View (หน้าจอหลัก)	3
บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud	4
File / Folder บนระบบ	4
Favorites	4
Shared with you	5
Shared with other	5
Shared by link	6
Tags	6
External Storage	7
การ Upload File ไปที่ Nextcloud	7
การ Download File	8
การ Rename File หรือ Folder	8
การ Delete File หรือ Folder	9
ส่วนการ Setting และ Space Quota	10
การเพิ่ม Tags	11
Version Control	11

การ Shared File หรือ Folder	12
(1) Shared ด้วยชื่อบัญชี	12
(2) Shared รูปแบบ URL	13
การ Shared Folder รูปแบบ URL	14
บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่นๆ	15
Window Platform	15-16
Nextcloud On Zimbra Webmail	17
iOS Platform	18
Android Platform	19

Introduction



รู้จักกับ Nextcloud

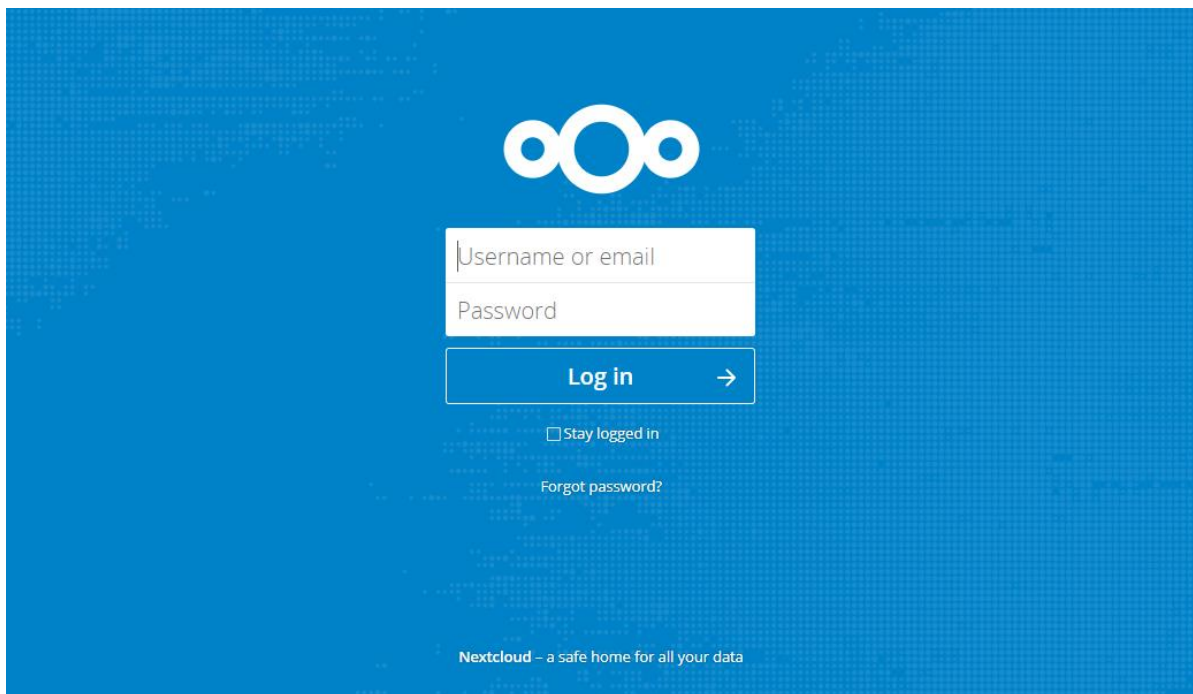
เทคโนโลยี **Nextcloud** เป็นเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับจัดเก็บข้อมูลในรูปแบบ Cloud Drive ทำหน้าที่เสมือนเป็น Drive ส่วนตัวของผู้ใช้งาน สามารถ upload / download File หรือ Folder พร้อมทั้งทำการ Share ได้จากทั่วทุกมุมโลก Nextcloud เป็นระบบที่มีความยืดหยุ่นในการบริหารจัดการองค์รวมของระบบได้เองแบบ Full Control อีกทั้งยังสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกสบาย ในทุกที่ (Any where) ทุกเวลา (Any time) และหลากหลายอุปกรณ์ (Any device)

นอกจากนี้ Nextcloud ยังสามารถ Sync file ผ่านอุปกรณ์ต่างๆ และสามารถจัดการระบบได้อย่างสะดวก โดยทำงานผ่าน Desktop Client สำหรับ Windows, MacOS และทำงานผ่าน Smart phone ทั้ง Android และ iOS ได้อีกด้วย ดังนั้นจึงกล่าวได้ว่าผู้ใช้งานจะสามารถเห็นข้อมูลได้เหมือนกันจากทุกที่และทุกอุปกรณ์

บทที่ 1 Nextcloud Interface

การ Login on Browser

1. พิมพ์ URL เพื่อเข้าสู่หน้า Login ของระบบ
 2. พิมพ์ Username / Password และกดปุ่ม “Log in”
- * หากไม่ทราบ URL หรือ Username / Password ให้สอบถามทางผู้ดูแลระบบ

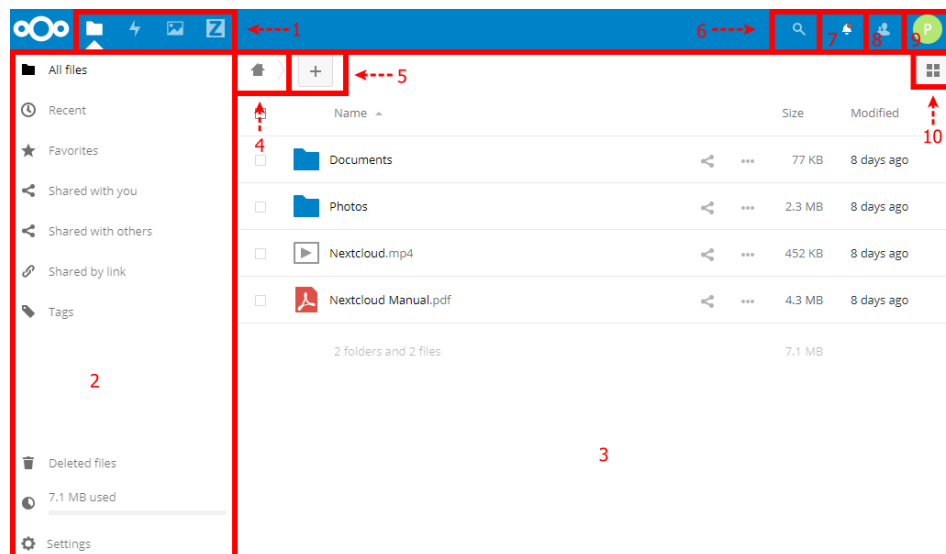


ภาพที่ 1 หน้า Login ของระบบ

บทที่ 1 Nextcloud Interface

รายละเอียด Main View (หน้าจอหลัก)

เมื่อ Login เข้าสู่ระบบ Nextcloud ระบบจะแสดงหน้าจอหลักดังภาพที่ 2 โดยส่วนต่าง ๆ จะประกอบด้วยรายละเอียด และความหมายดังตารางที่ 1



ภาพที่ 2 หน้าจอหลักระบบ Nextcloud

ตารางที่ 1 แสดงส่วนต่างๆ ของระบบหน้าจอหลัก และความหมาย

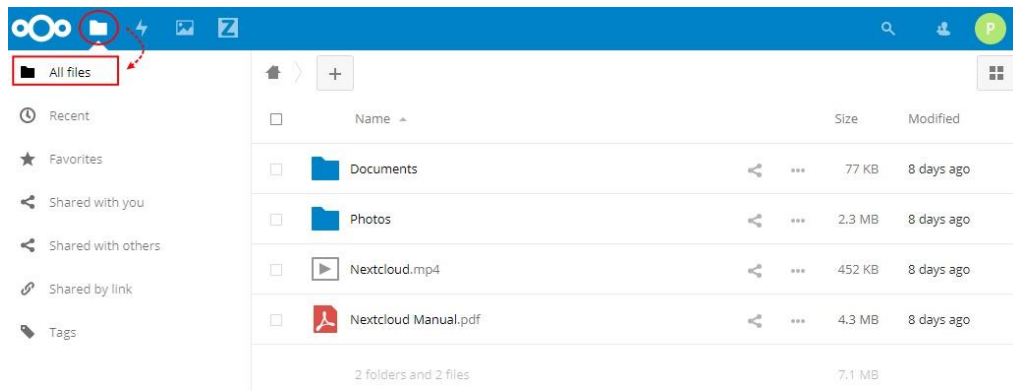
No.	Menu/Function	หน้าที่/คำอธิบาย/รายละเอียด
1	Apps Selection Menu	เมนูเลือก Application อื่น ๆ บนระบบ
2	Apps Information	ตัวช่วยในการเข้าถึงข้อมูล
3	Application View	หน้าแสดงเนื้อหาของ Data (File / Folder)
4	Navigation Bar	ตำแหน่งที่อยู่หรือ Part File ปัจจุบัน
5	New	ปุ่ม Upload / เพิ่ม Folder
6	Search	เครื่องมือการค้นหา File / Data
7	Notification	แสดงการเตือนหรือเหตุการณ์ต่างๆ
8	Contacts Menu	เครื่องมือการค้นหา Contacts บนระบบ
9	Personal Setting	การตั้งค่าส่วนบุคคล
10	Gallery	ปรับเปลี่ยนไปที่คลังรูปภาพ

* Browser ที่รองรับการทำงานของระบบ Nextcloud : Mozilla Firefox 14+, Google Chrome 18+, Safari 7+, Internet Explorer 11+, Microsoft Edge

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

File / Folder บนระบบ

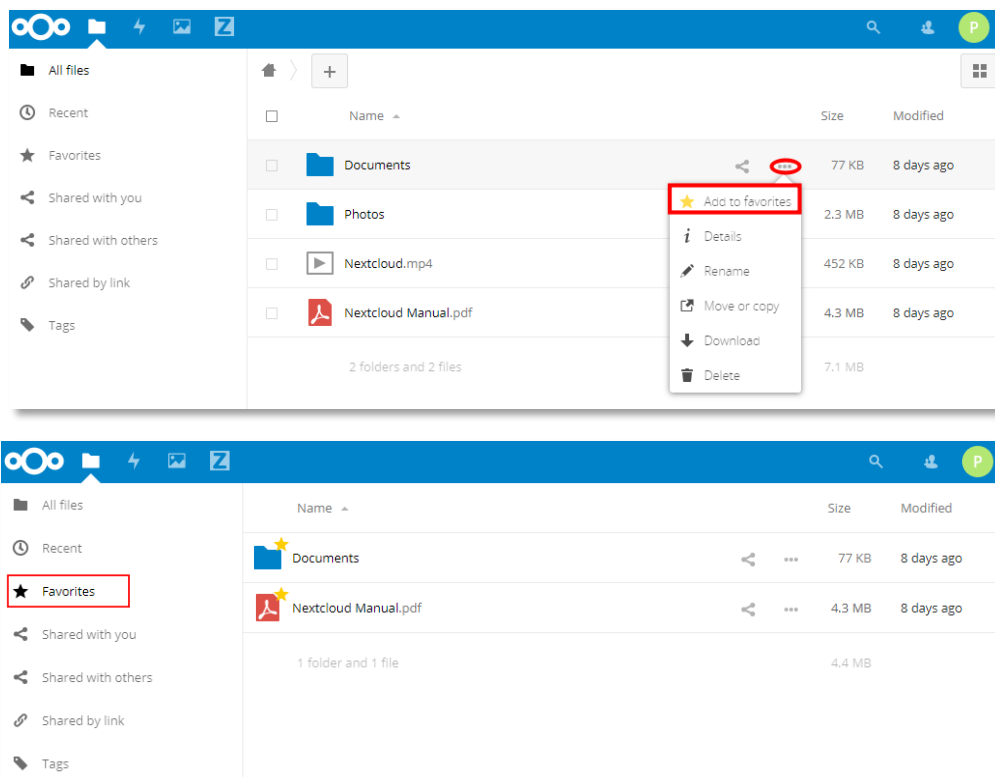
ไปที่ “All files” ระบบจะแสดง Folder และ File ต่างๆ ของผู้ใช้งาน



ภาพที่ 3 หน้าจอแสดง Folder และ File ต่างๆ ของผู้ใช้งาน

Favorites

เป็นการทำเครื่องหมายที่ File หรือ Folder ที่ใช้งานบ่อยๆ เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึง



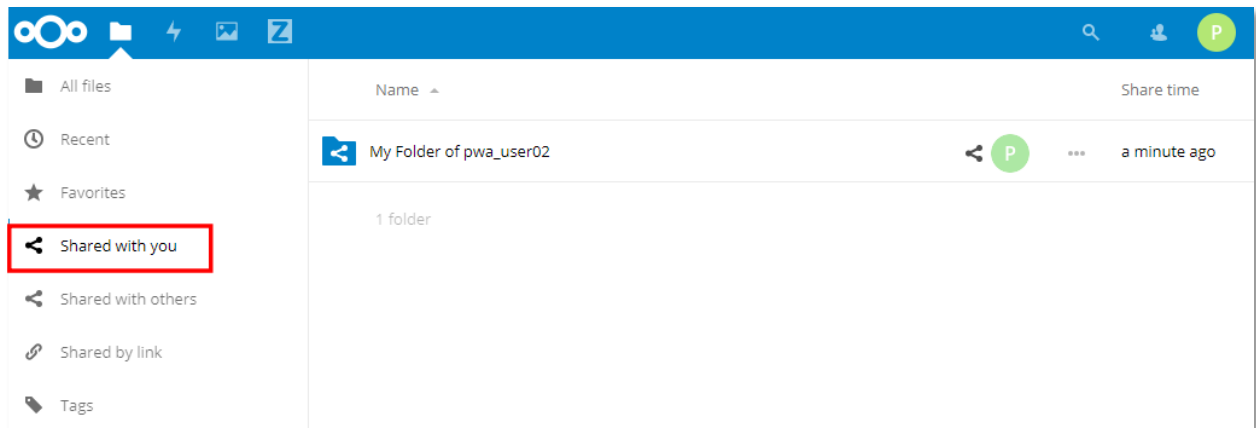
ภาพที่ 4, 5 แสดง Favorites ของ File/Folder ที่ใช้บ่อย

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

Shared with you

ส่วนแสดงผลสำหรับ File หรือ Folder ที่ได้รับการแชร์มาจากผู้ใช้งานอื่นๆ

** ตัวอย่าง : มีการแชร์ Folder ชื่อ “My Folder of pwa_user02” มาจากบัญชีอื่นๆ*

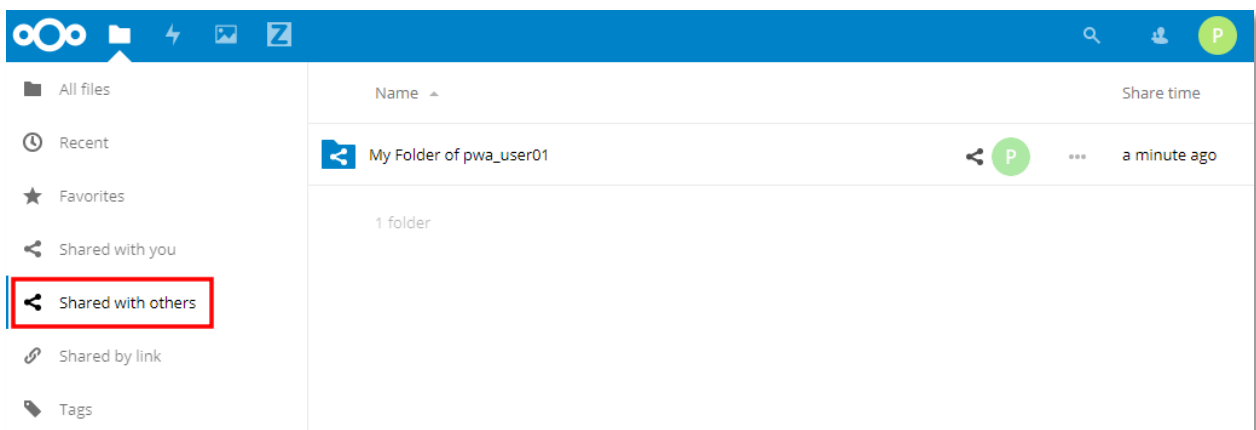


ภาพที่ 6 แสดงการ Share file จากผู้อื่น

Shared with others

ส่วนแสดงผลสำหรับ File หรือ Folder ที่ตนเองได้แชร์ไปหาผู้ใช้งานอื่นๆ

** ตัวอย่าง : มีการแชร์ Folder ชื่อ “My Folder of pwa_user01” ไปหาผู้ใช้งานอื่นๆ*



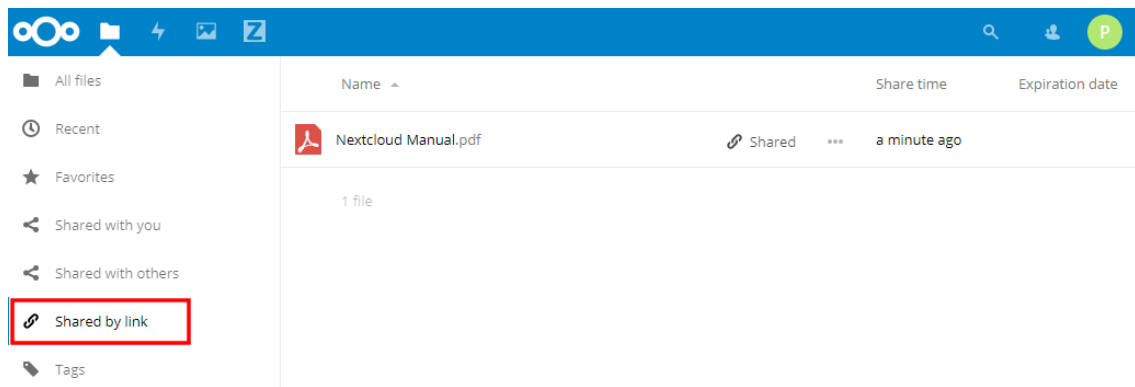
ภาพที่ 7 แสดงการ Share file ให้ผู้อื่น

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

Shared by link

ส่วนแสดงผลการแชร์ข้อมูลด้วยรูปแบบ URL (Shared URL)

*** ตัวอย่าง :** ผู้ใช้งานกำลังแบ่งปัน File ชื่อ “Nextcloud Manual.pdf” ในรูปแบบ Shared URL



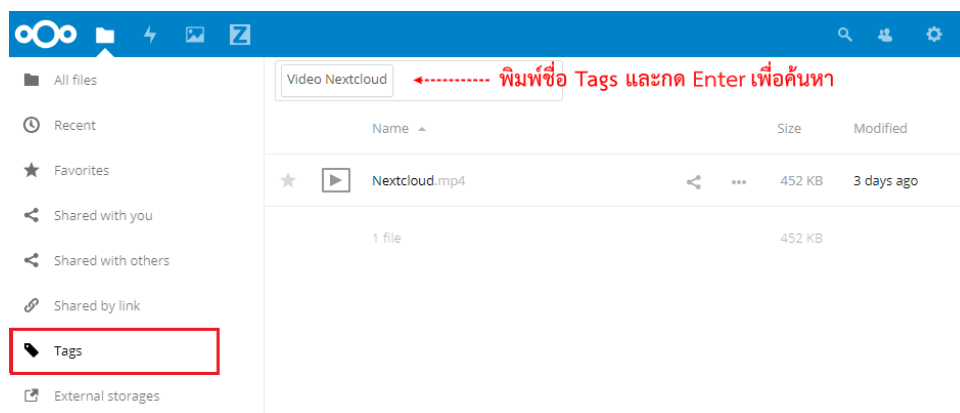
ภาพที่ 8 แสดงการ Share by link (URL)

Tags

ระบบ Nextcloud สามารถติด Tags เพื่อเป็นการสื่อความหมายของ File หรือ Folder ได้ซึ่งส่วนการแสดงผลดังกล่าวจะแสดงผลการค้นหาตาม Tags ติดไว้

*** ตัวอย่าง :** ผู้ใช้งานมีการติด Tags ชื่อ “videofile” ไว้ที่ File ชื่อ “Nextcloud.mp4”

*** ขั้นตอนวิธีการติด Tags สามารถดูได้ที่หน้า 10**

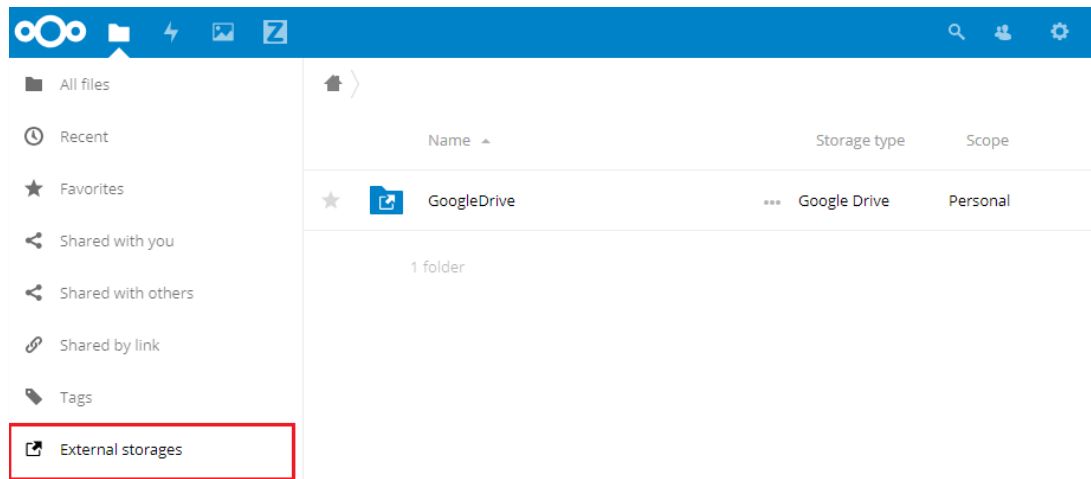


ภาพที่ 9 แสดงการติด Tags

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

External Storage

ระบบ Nextcloud เป็นระบบที่มีความยืดหยุ่นในการจัด File ให้ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น คือสามารถนำ Cloud Drive ของผู้ให้บริการอื่นเข้ามาทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้นด้วยการใช้เมนู External Storage

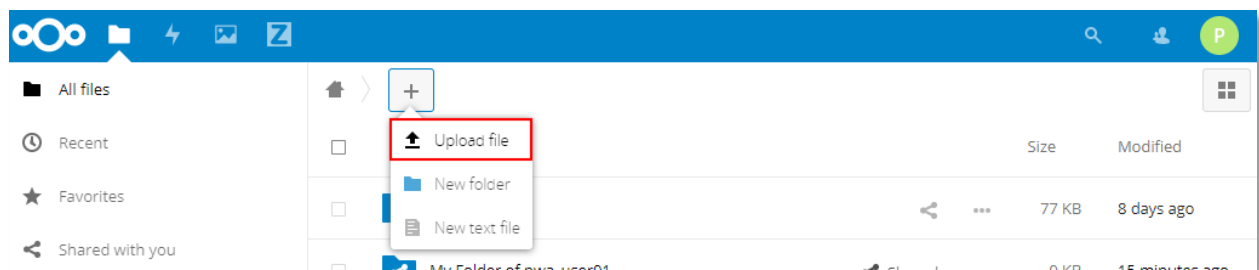


* เนื่องจากขั้นตอนวิธีการตั้งค่า External Storage แต่ละผู้ให้บริการแตกต่างกันออกไป ควรตรวจสอบการตั้งค่าเบื้องต้นจากคู่มือผู้ดูแลระบบ

ภาพที่ 10 แสดงการใช้งานเมนู External Storage

การ Upload File ไปที่ Nextcloud

ไปที่ Folder ที่ต้องการ Upload และกดเครื่องหมาย  และเลือก “Upload file” จากนั้นเลือก File ที่ต้องการ Upload



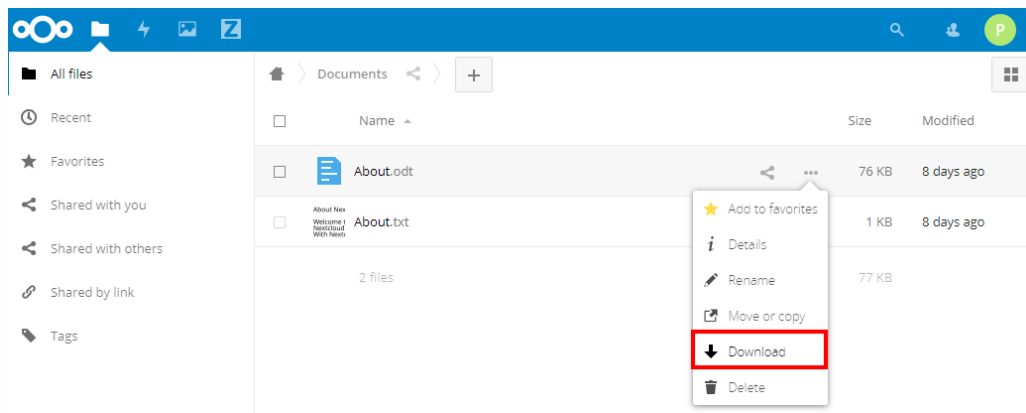
ภาพที่ 11 แสดงการ upload File

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

การ Download File

ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม ... และเลือก “Download”

* หากเลือกเป็น Folder ระบบจะ Download เป็นรูปแบบ .zip

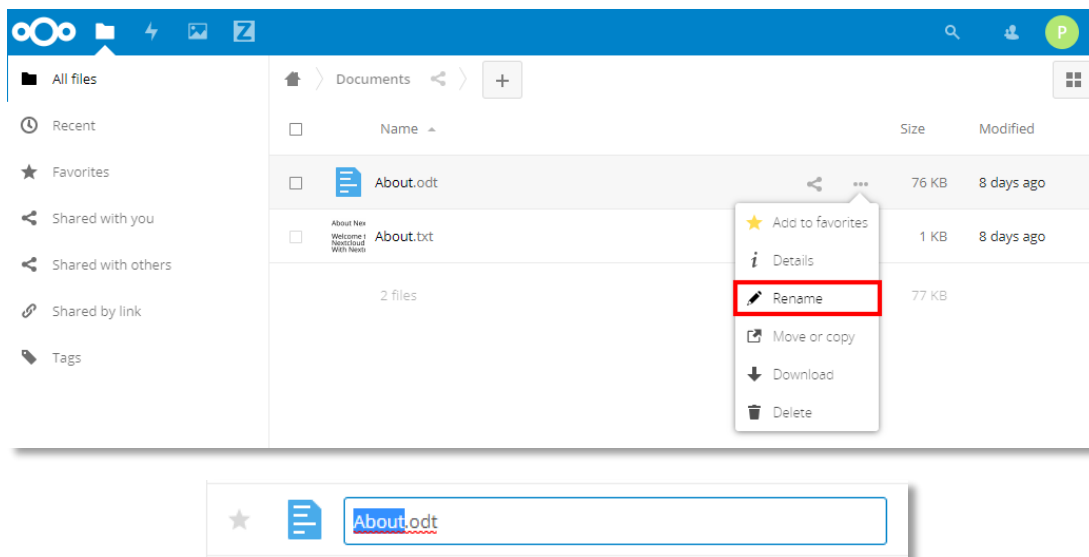


ภาพที่ 12 แสดงการ download File

การ Rename File หรือ Folder

ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อจากนั้นกดปุ่ม ... และเลือก “Rename”

จากนั้นสามารถเปลี่ยนชื่อ File หรือ Folder ได้ตามต้องการ

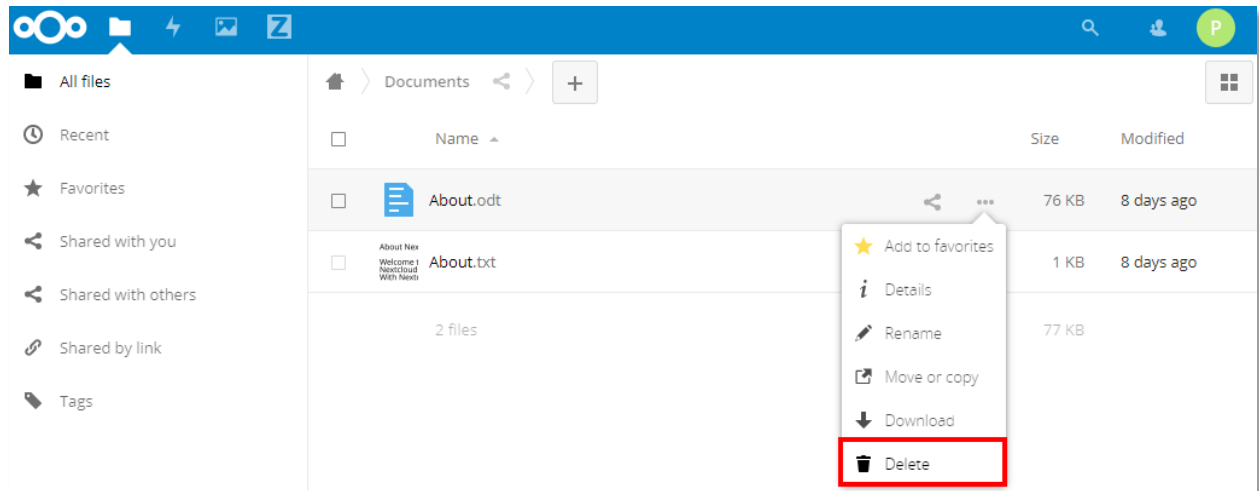


ภาพที่ 13 แสดงการ Rename File หรือ Folder

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

การ Delete File หรือ Folder

ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการเปลี่ยนชื่อจากนั้นกดปุ่ม ... และเลือก “Delete”



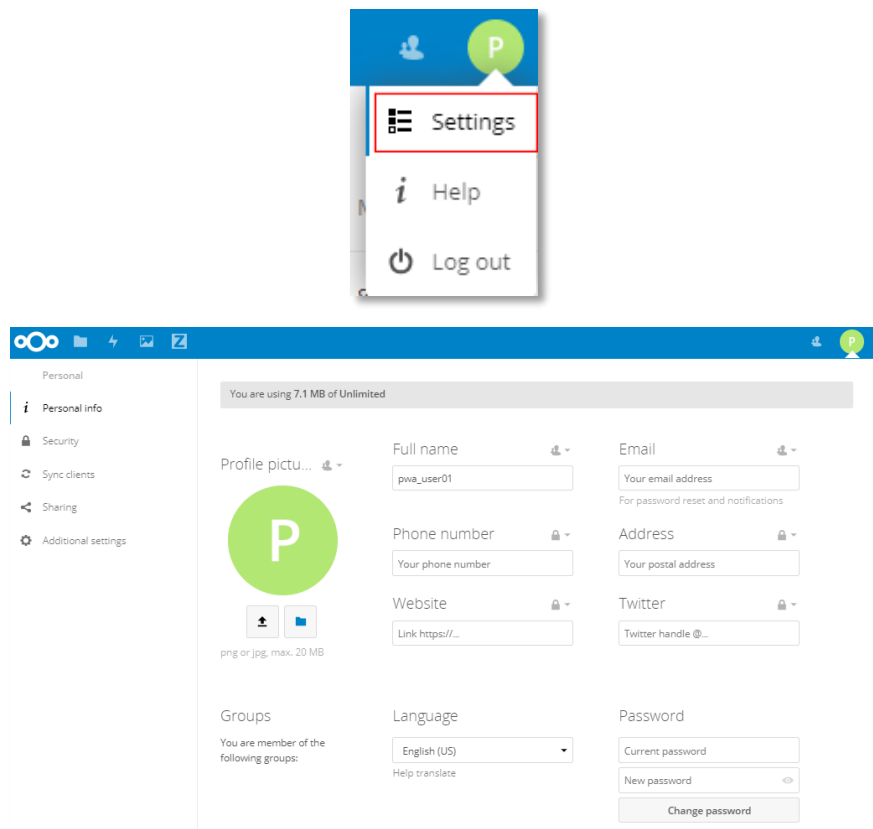
* เมื่อ Delete File หรือ Folder แล้วระบบจะย้ายข้อมูลไปที่ Deleted files

ภาพที่ 14 แสดงการ Delete File หรือ Folder

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

ส่วนการ Setting ต่าง ๆ และ Space Quota

เป็นส่วนการตั้งค่าข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ใช้งานซึ่งสามารถแก้ไขหรือเพิ่มเติมข้อมูล เช่น เปลี่ยนภาษา เปลี่ยนภาพ Profile ตรวจสอบสถานะการ Sync ตรวจสอบ Space Quota



ภาพที่ 15-16 แสดงการตั้งค่าของระบบ Settings และการกำหนด Quota

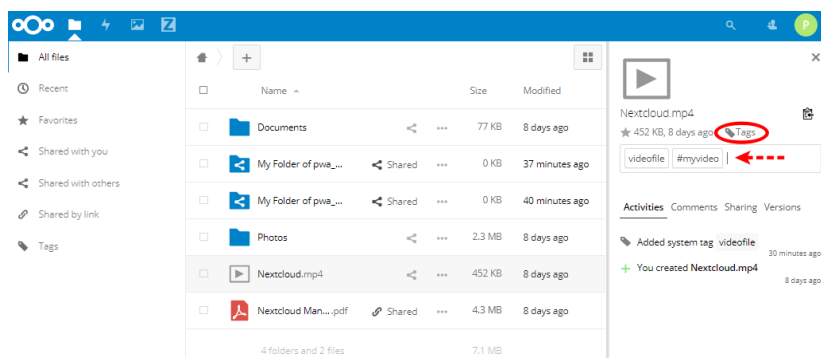
* รายละเอียดสำหรับหน้า Setting อื่นๆ

No.	ชื่อ	ความหมาย
1	Personal info	ส่วนการ Setting ข้อมูลส่วนบุคคล
2	Security	ส่วนตรวจสอบ Session การ Sync ของระบบ
3	Sync client	ส่วน Application ที่เกี่ยวข้องของ Nextcloud
4	Sharing	การแชร์ข้อมูลไปที่ระบบอื่นๆ (Facebook, Twitter, Google+)
5	Additional settings	การ Setting Activity Notification

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

การเพิ่ม Tags

1. ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการติด Tags จากนั้นกดปุ่ม *** และเลือก “Detail”
2. เลือกใส่หัวข้อ Tags และสามารถเพิ่มได้ตามต้องการ

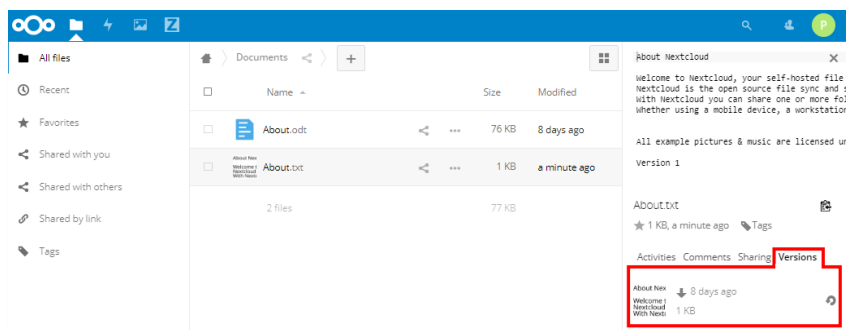


ภาพที่ 17 แสดงวิธีการเพิ่ม Tags

Version Control

หมายถึง Version ของ File ที่ถูกแก้ไขและ Save ข้อมูล (ระบบจะบันทึก 1 Version ต่อ 1 การ Save)

* วิธีเข้าตรวจสอบ Version ของ File : ไปที่ File ที่ต้องการ *** จากนั้นกดปุ่มเลือก “Detail” และไปที่ Version



* ข้อควรระวังในการใช้งาน : ระบบสามารถ Restore File กลับไปเป็น Version อดีตได้ด้วยปุ่ม
โปรดใช้ความระมัดระวังในการใช้งานหากต้องการตรวจสอบ Version File

ภาพที่ 18 แสดง Version Control File

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

การ Shared File หรือ Folder

สามารถ Shared ได้ 2 รูปแบบ คือ (1) Shared ด้วยชื่อบัญชี (2) Shared ในรูปแบบ URL

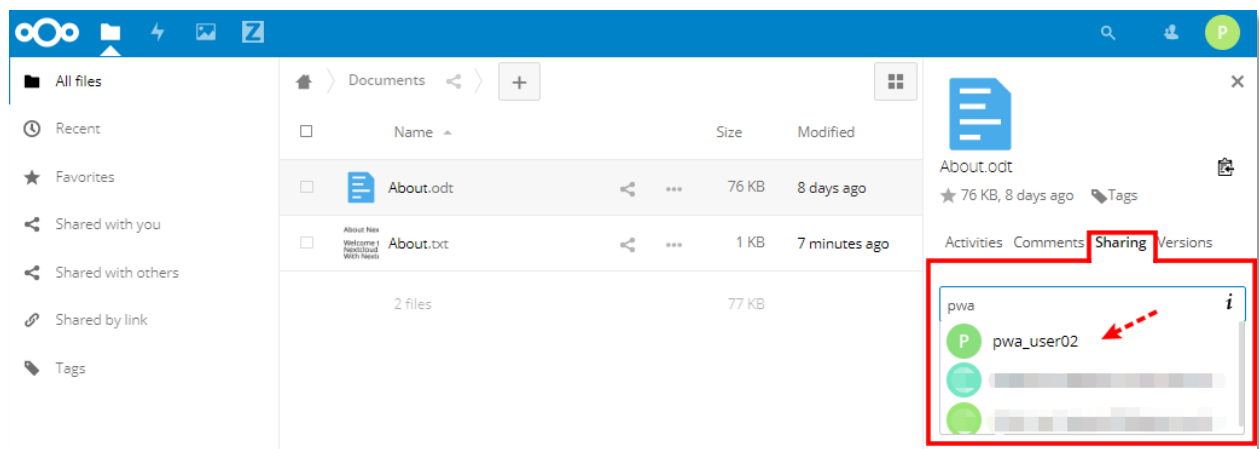
(1) Shared ด้วยชื่อบัญชี

1.1 ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการ Shared จากนั้นกดปุ่ม



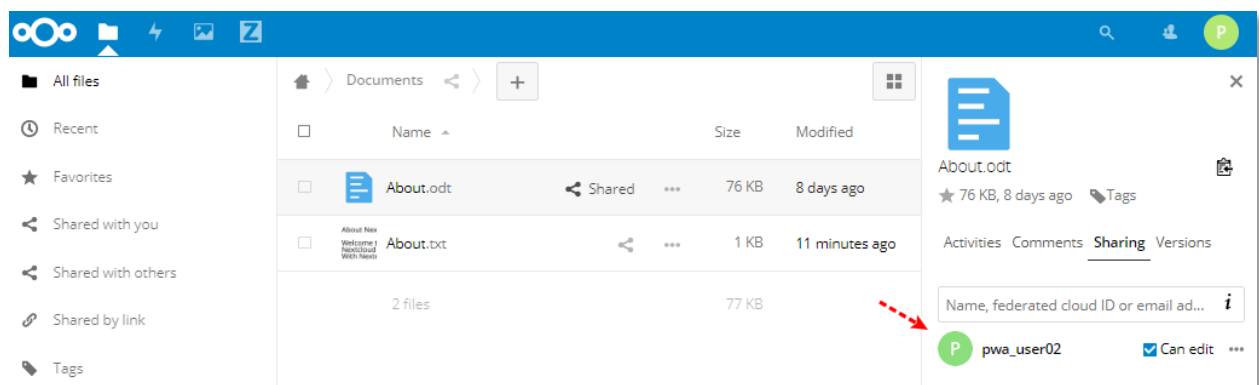
1.2 ใส่ชื่อบัญชีที่ต้องการ Shared

* สามารถส่งการ Shared สำหรับผู้อื่นได้ โดยการใส่ชื่อบัญชี email ที่หัวข้อ Sharing



ภาพที่ 19 แสดงวิธีการ Shared ด้วยชื่อบัญชี

1.3 หน้าจอแสดงผลเมื่อมีการ Shared



ภาพที่ 20 แสดงผลหลังทำการ Shared ด้วยชื่อบัญชี

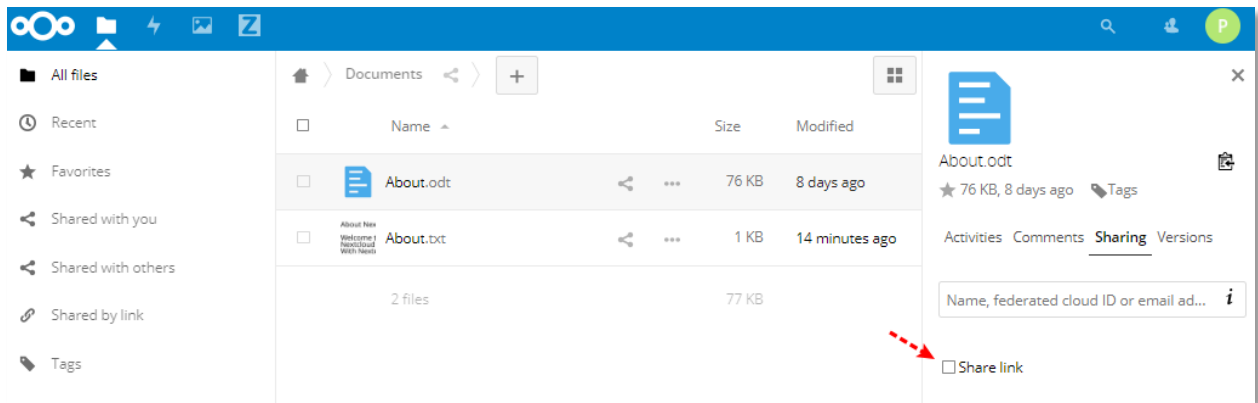
บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

(2) Shared ในรูปแบบ URL

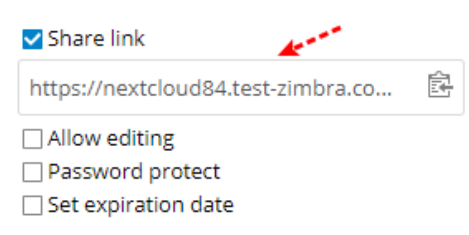
2.1 ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการ Shared จากนั้นกดปุ่ม



2.2 เลือก ✓ ที่ “Share link”



2.3 สามารถนำ URL ตามภาพประกอบไปใช้งานได้ทันที



* *Allow editing* : เปิดอนุญาตให้แก้ไข

* *Password protect* : ตั้งรหัสผ่านก่อนเข้าถึง File

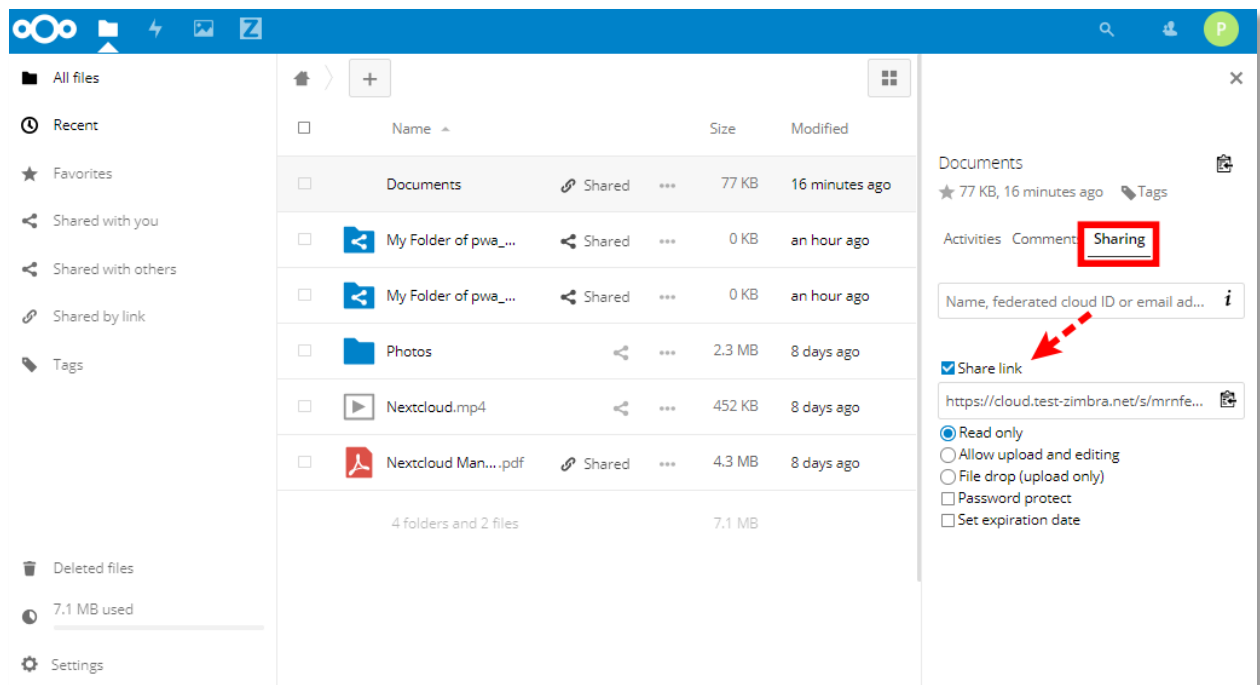
* *Set expiration date* : ตั้งค่าวันหมดอายุของ URL

ภาพที่ 20-21 แสดงวิธีการ Shared ในรูปแบบ URL

บทที่ 2 การเข้าถึง File / Data และการใช้งานระบบ Nextcloud

การ Shared Folder ในรูปแบบ URL

1. ไปที่ File หรือ Folder ที่ต้องการ Shared จากนั้นกดปุ่ม 
2. เลือก ☒ ที่ “Share link” และเลือกเงื่อนไขการ Shared



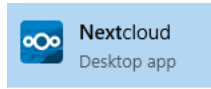
ภาพที่ 22 แสดงการ Share Folder ในรูปแบบ URL

ชื่อ	ความหมาย
Read only	ผู้ได้รับ URL สามารถดูและ Download File ได้เท่านั้น
Allow upload and editing	ผู้ได้รับ URL สามารถ Download File และ Upload File ได้
File drop (upload only)	ผู้ได้รับ URL สามารถ Upload File ได้เท่านั้น
Password protect	ตั้งค่า Password ก่อนเข้าถึงข้อมูล
Set expiration date	ตั้งค่าวันหมดอายุการ Shared

บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่นๆ

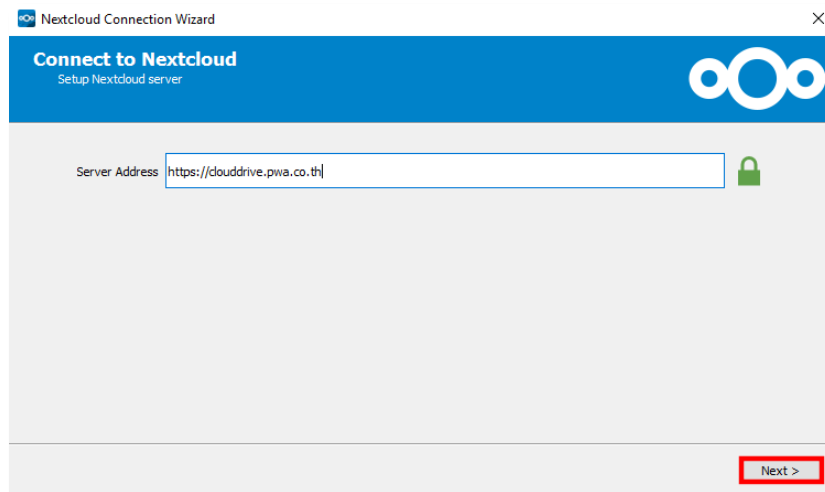
Window Platform

1. Download Installer จาก <https://nextcloud.com/install/#install-clients>
2. ติดตั้ง Program
3. เปิด Program เพื่อตั้งค่าเชื่อมต่อไปยัง Nextcloud

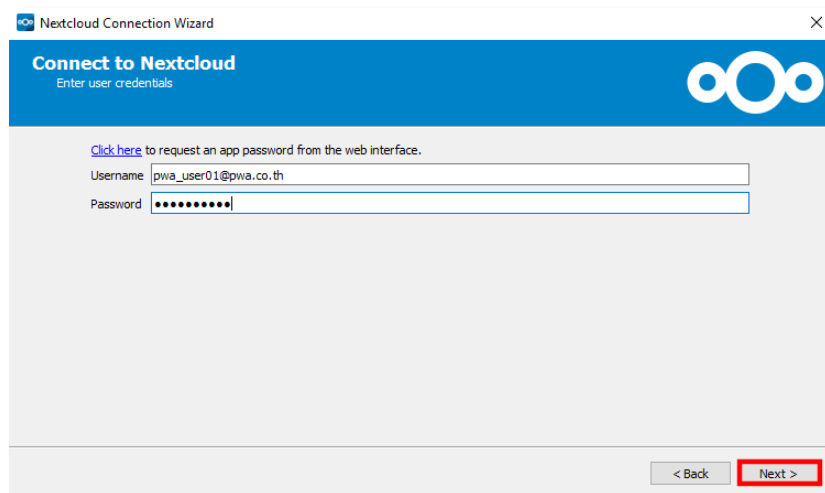


4. ใส่ที่อยู่ Server Address Nextcloud และกด “Next”

* หากไม่ทราบที่อยู่ Server Address Nextcloud ให้สอบถามผู้ดูแลระบบ

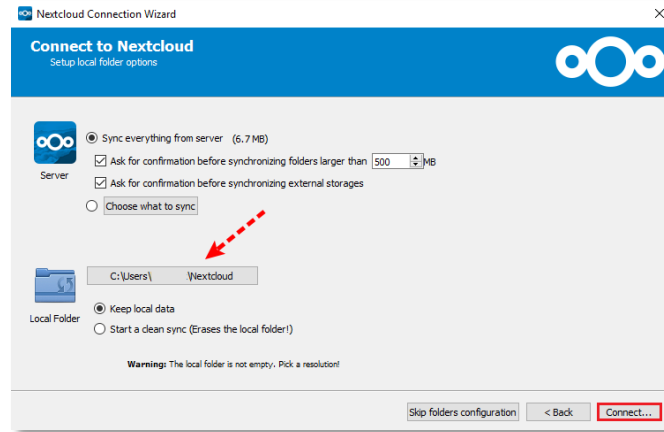


5. พิมพ์ Username / Password บัญชี Nextcloud และกด “Next”

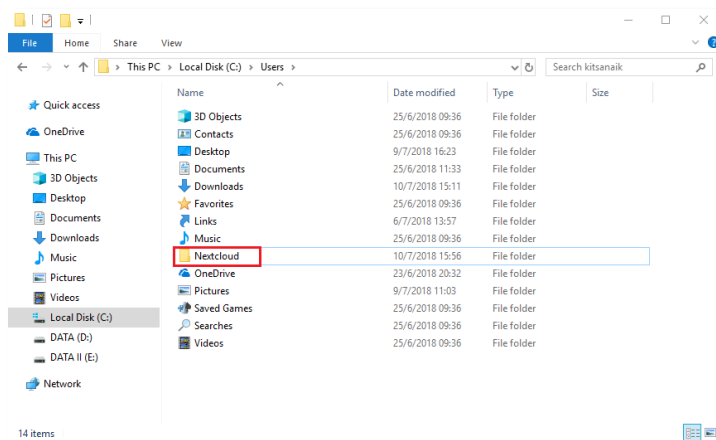
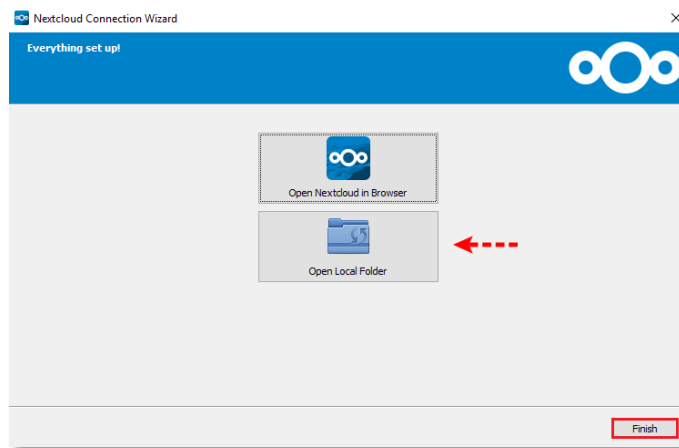


บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่นๆ

6. Setting Folder ตามที่ต้องการ และกด “Connect..”



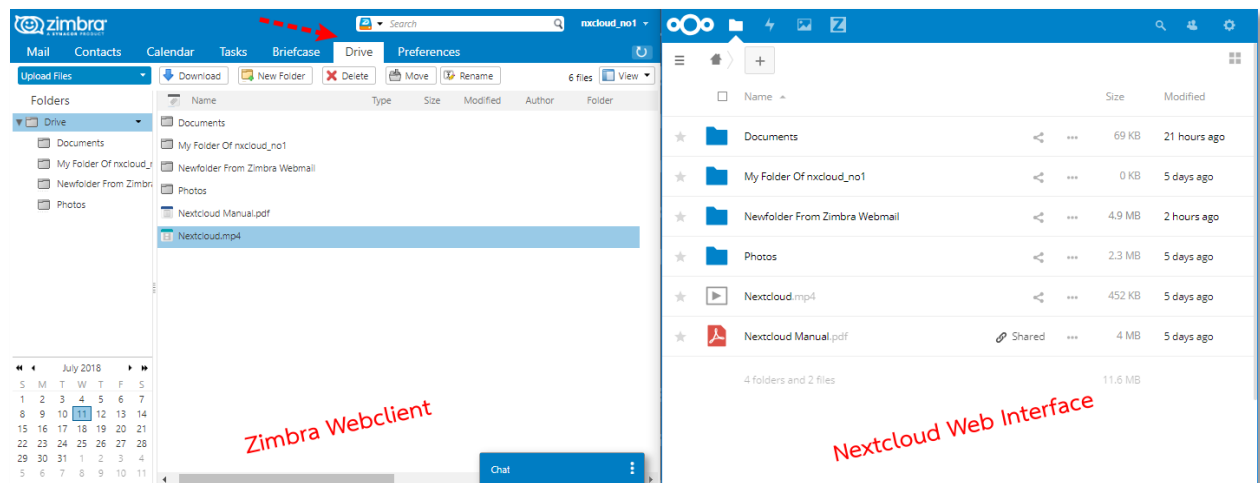
7. กด Finish เพื่อบันทึกการตั้งค่าหรือกด “Open Local Folder” เพื่อเปิด Drive ของ Nextcloud



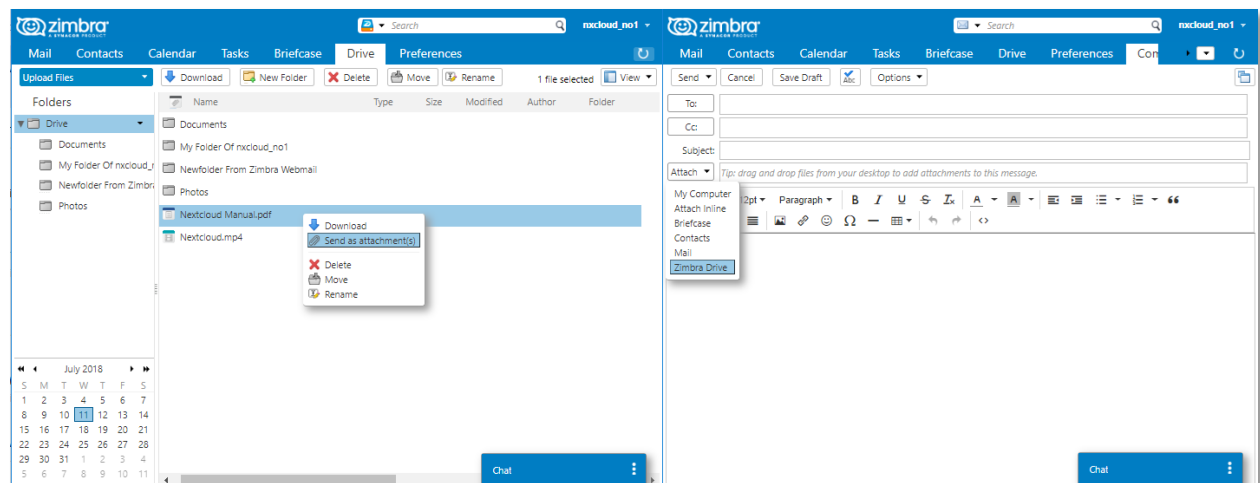
บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่นๆ

Nextcloud on Zimbra Webmail

การนำ Nextcloud มาใช้งานร่วมกับระบบ Zimbra Webmail โดยผ่านทาง Zimbra Drive ทำหน้าที่เป็นส่วนเชื่อมต่อแสดงผล และ Sync ข้อมูลกับ Nextcloud การทำงานหลัก ๆ จะสามารถจัดการ File จากหน้า Zimbra Webmail ได้โดยตรงเพื่อความสะดวกในการใช้งาน ยกตัวอย่างเช่น Upload, Download, Delete, Rename File และยังสามารถนำมาใช้เป็น Attach File ในการส่ง Email ได้อีกด้วย



* การแสดงผลของ File บน Zimbra Webmail และ Nextcloud Web Interface



* การนำเข้า File จาก Nextcloud มาใช้เป็น Attach File บนระบบ Zimbra Webmail

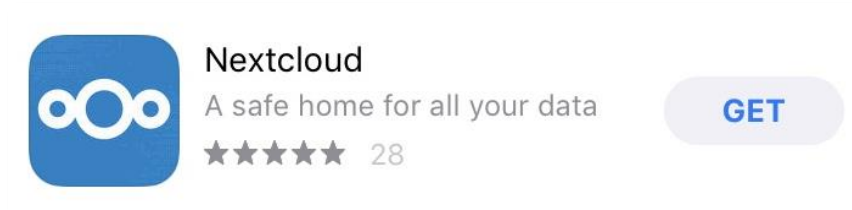
* ระบบจะทำงานได้ต่อเมื่อมีการตั้งค่าและติดตั้ง Zimbra Drive เข้ากับระบบ Nextcloud โดยผู้ดูแลระบบ

บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่น ๆ

iOS Platform

การติดตั้ง

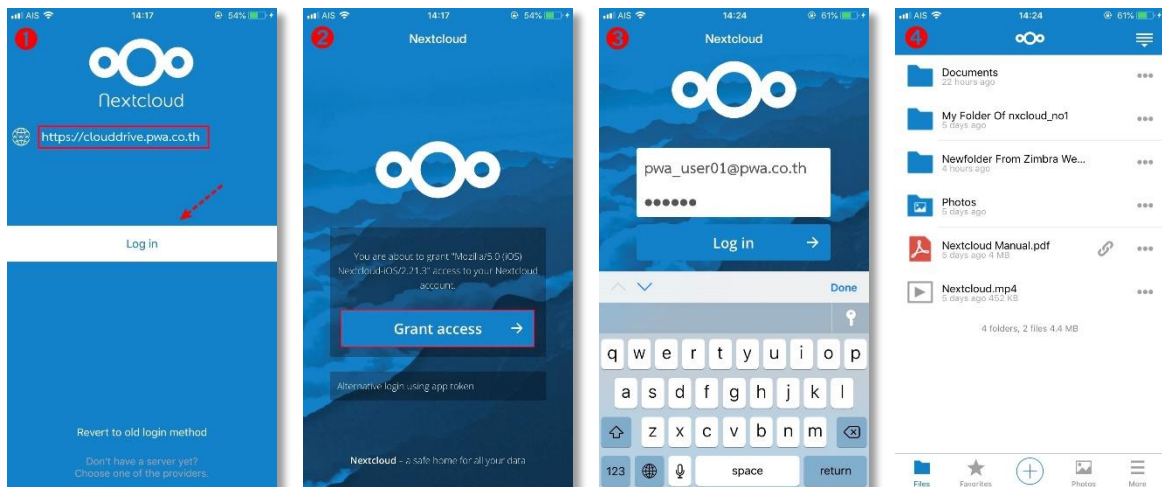
สามารถ Download จาก App Store ด้วยการค้นหาชื่อ “Nextcloud”



การตั้งค่าใช้งาน

NO.	คำอธิบาย
1	ใส่ที่อยู่ URL ของ Server Nextcloud และกด “Log in”
2	กด “Grant access” เพื่อเปิดสิทธิ์การเข้าใช้งาน Application
3	พิมพ์ Username / Password และกด “Log in”
4	ระบบจะแสดงผลหน้า Main View ของ Nextcloud

* หากไม่ทราบที่อยู่ Server Nextcloud หรือข้อมูลใด ๆ ให้สอบถามผู้ดูแลระบบ

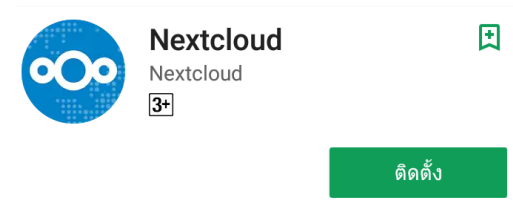


บทที่ 3 การใช้งาน Nextcloud กับระบบอื่นๆ

Android Platform

การติดตั้ง

สามารถ Download จาก Play Store ด้วยการค้นหาชื่อ “Nextcloud”



การตั้งค่าใช้งาน

NO.	คำอธิบาย
1	ใส่ที่อยู่ URL ของ Server Nextcloud และกด “>”
2	กด “Grant access” เพื่อเปิดสิทธิ์การเข้าใช้งาน Application
3	พิมพ์ Username / Password และกด “Log in”
4	จอแสดงผลหน้า Main View ของระบบ Nextcloud

* หากไม่ทราบที่อยู่ Server Nextcloud หรือข้อมูลใด ๆ ให้สอบถามผู้ดูแลระบบ

