

## คำถามที่พบบ่อย

## สารบัญ

ทั่วไป	1
การดาวน์โหลดและติดตั้ง ISO	3
การตั้งค่า และการปรับแต่ง	
ความปลอดภัย	
ระบบ	

# ทั่วไป

## 1 MX Linux เป็น Rolling Distro หรือไม่?

ไม่ หากเป็นไปได้ รายละเอียดการย้ายเวอร์ชันจะมีให้ เพื่อให้ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องติดตั้งใหม่ เมื่อฐาน Debian มีการปรับเปลี่ยน หรือมี XFCE เวอร์ชันใหม่ปล่อยออกมา (ซึ่งเกิดขึ้นทั้งคู่กับ MX-19), อย่างไร ก็ตาม อาจจำเป็นต้องติดตั้งใหม่เพื่อการใช้งานที่เสถียร. สามารถดูรายละเอียดได้ในคู่มือ, หัวข้อ 1.6, และ บทความ Wikipedia นี้.

### 2 รอบการออกรุ่นใหม่ของ MX?

พวกเราออกรุ่นใหม่เป็นประจำทุกปี, และใช้ปีนั้นเป็นเลขรุ่น (ตัวอย่างเช่น MX-18 ออกมาช่วงท้ายปี 2018). เนื่องจากพวกเราทำงานร่วมกันอย่างใกล้ชิดกับ Sister Distro ของเรา, antiX, และติดตามการ พัฒนาของ XFCE เช่นกัน โดยรุ่นใหม่มักจะออกมาช่วงท้ายปี.

### 3 วิธีการที่ดีที่สุดในการอัปเกรดจาก MX เวอร์ชันหนึ่ง สู่อีกเวอร์ชันหนึ่ง ต้อง ทำอย่างไร?

ขั้นตอนสำหรับการย้ายระหว่างเวอร์ชันของ MX สามารถดูได้ที่ <u>Migration page</u> ในเว็บไซต์ คอมมูนิดิ์ MX.

### 4 เวอร์ชันหนึ่ง MX จะมีการซัพพอร์ตนานเท่าใด?

พวกเราซัพพอร์ต MX ตั้งแต่เวอร์ชัน 14 ไปจนถึง 18.3 ผ่านฟอรัม. MX 14 นั้นอยู่บนฐานของ Debian Wheezy, และ Wheezy LTS หยุดการซัพพอร์ตตั้งแต่ 31 พ.ค. 2018. MX 15/16 จะยังคงมีการ ซัพพอร์ตอีกหลายปี; ในปัจจุบันพวกเรากำลังลองทำแพ็กเกจใหม่ ๆ สำหรับ เวอร์ซันเหล่านั้นด้วยเช่นกัน, แต่เมื่อมันเก่าลง, ก็เริ่มไม่สามารถทำต่อได้. ข้อมูลการซัพพอร์ตทั่วไปสามารถดูได้ในหัวข้อ 1.4 ของคู่มือ.

## 5 หลาย ๆ Distro กำลังเลิกรองรับเวอร์ชัน 32-bit แล้ว MX จะทำอย่างไร?

MX ยังไม่มีแผนในการเลิกรองรับรุ่น 32-bit ในอนาคตอันใกล้นี้.

## 6 MX Linux ออกเวอร์ชัน Official อื่น ๆหรือไม่?

ไม่. แต่ว่ามี Respins จากคอมมูนิตี้ให้ใช้ อย่างไรก็ตาม ดู<u>รายการในฟอรัม</u>

### 7 สามารถใช้งาน Flatpak, Snap และ Appimage ได้หรือไม่?

แพ็กเกจ Stand-alone นั้นแตกต่างตรงที่ไม่จำเป็นว่าต้องขึ้นกับ OS ที่ใช้ และไม่ต้องถูกติดตั้ง สำหรับราย ละเอียด, ดูหน้านี้:

- Appimages
- Flatpaks
- Snaps

#### 8 MX มีตัวตนใน Social Media หรือไม่?

MX มีไซต์ที่ค่อนข้าง Active, ดูรายละเอียดได้จาก <u>List น</u>ี้

### 9 MX Linux มี IRC channel หรือไม่?

ไม่, พวกเราไม่ได้โฮสต์ IRC Channel.

### การดาวน์โหลดและติดตั้ง ISO

#### 1 ทำไมการติดตั้งถึงค้างที่ 94%?

คุณต้องกรอกข้อมูลตามที่ปรากฏบนหน้าจอ. กด Next เพื่อผ่านไปยังหน้าข้อมูล.

### 2 สามารถซื้อ USB ที่ MX Linux ติดตั้งมาแล้วได้หรือไม่?

ปัจจุบันไม่สามารถสั่งชื้อ CD หรือ USB (รุ่น Original Release เท่านั้น) ที่โหลด ISO แบบพร้อมใช้ งานได้ เนื่องจากบริษัทที่จัดหาให้นั้นได้ปิดกิจการลงแล้ว

### 3 สามารถติดตั้ง MX Linux บนคอมพิวเตอร์ที่มี Windows ได้หรือไม่?

หากตัวเครื่องมี Windows 8 หรือใหม่กว่าติดตั้งอยู่แล้ว, จะต้องมีขั้นตอนพิเศษหากมี (U)EFI และฟีเจอร์ที่ สำคัญคือ Secure Boot. สำหรับผู้ใช้ส่วนใหญ่แนะนำให้ปิด Secure Boot โดยการเข้า BIOS เมื่อเปิดเครื่อง. โดยปกติแล้ว ตัวติดตั้งจะจัดการขั้นตอนการติดตั้งให้ แต่ขั้นตอนหลังจากนั้นอาจแตกต่างกันไปตามผู้ผลิต, หากมีข้อ สงสัย สามารถตรวจสอบลิงค์วิดีโอและเอกสารได้จากคู่มือในหัวข้อ 2.4.1 หรือขอความช่วยเหลือจากฟอรัม

### 4 ไม่มีไอคอน Install ในหน้าเดสก์ท็อป, ต้องทำอย่างไร?

ปัญหานี้อาจเกิดขึ้นในบางครั้ง โดยเฉพาะกับ Personal Snapshot. กด F4 เพื่อเข้า Terminal แล้ว พิมพ์คำสั่ง

sudo -E /usr/sbin/minstall

#### การตั้งค่า และการปรับแต่ง

## 1 ไม่ชอบให้ Panel อยู่ด้านข้าง! ย้ายไปไว้ตำแหน่งอื่นได้อย่างไร?

MX Tweak tool จะทำให้การย้าย Panel นี้ง่ายมาก.

#### 2 จะติดตั้ง Codec สำหรับ Multimedia ได้อย่างไร?

กรุณาใช้ MX Codecs Installer.

## 3 ไม่ชอบ XFCE. จะติดตั้ง Desktop อื่นได้อย่างไร?

มี Desktop ให้เลือกใช้หลายแบบใน MX Package Installer ในหมวด "Window Managers" และสามารถติดตั้งได้โดยง่าย.

## 4 สามารถใช้แอปจาก Desktop อื่นบน XFCE ได้หรือไม่?

แอปพลิเคชันจากเดสก์ท็อปอื่นนอกเหนือจาก XFCE นั้นอยู่ใน Default Repos ซึ่งสามารถ ติดตั้งได้ โดยอาจจะมีแอปพลิเคชัน ไลบรารี หรือ Dependencies ที่เกี่ยวข้องติดมาด้วย ในบางกรณี แอปพลิเคชันอาจไม่ทำงานอย่างสมบูรณ์ ต้องศึกษาวิธีเพิ่มเติมในการทำให้สามารถ ใช้งานฟังก์ชันบางอย่างได้ และรูปลักษณ์ของแอปพลิเคชันอาจจะไม่เหมือนกับธิมเริ่มต้นของ XFCE โดยเฉพาะ XFCE 4.14.

#### 5 ขอบหน้าต่างบางเกินไปและไม่สามารถปรับขนาดได้ มีวิธีแก้หรือไม่?

ใช้ Alt-F8 เพื่อจับมุมขวาล่างของหน้าต่างแล้วลากไปจนได้ขนาดที่ต้องการ หรืออาจจะเลือกใช้ ธีมที่กรอบ หน้าต่างที่ขนาดใหญ่กว่าก็ได้

#### 6 จะเพิ่มปุ่มเข้าไปใน Panel สำหรับ Logout/Shutdown/Restart ใน คลิกเดียวอย่างไร?

คลิกขวาที่ไอคอน Action Buttons ที่ด้านบนของ Panel ไปที่ Properties แล้วติ๊กทุกอย่างออกยกเว้น สิ่งที่คุณต้องการ. จะเร็วยิ่งขึ้นหากไม่ติ๊ก Confirmation.

#### ความปลอดภัย

### 1 ฉันได้ยินมาเยอะมากเกี่ยวกับ Spectre และ Meltdown. MX ปลอดภัย หรือไม่? สามารถตรวจสอบได้อย่างไร?

คุณสามารถตรวจสอบสถานะของ Kernel ที่ใช้งานอยู่โดยการรัน spectre-meltdown-checker ใน Terminal แบบ Root โดยจะต้องติดตั้งแพ็กเกิจจาก Default Debian Repositories ด้วย Synaptic หรือ MX Package Installer. Kernels ที่แพตช์แล้วมีให้ใน MX Package Installer > Manage Popular packages ในหมวด Kernels.

### 2 ใช้ Ubuntu PPAs ได้ไหม?

Ubuntu ไม่ใช่ Debian, ดังนั้นการติดตั้ง PPAs อาจก่อให้เกิดปัญหา. ดูรายละเอียดได้จาก <u>บทความน</u>ี้. วิธีแก้: ไปที่ฟอรัม Request สำหรับเวอร์ชัน MX ของคุณ, ใน Community Repository (CR), และปริกษา Packaging Devs ว่า PPA นั้น สามารถ Port มา หรือติดตั้งจาก Repository ของเราได้ หรือไม่

### 3 ฉันควรเปิด MX Test, Debian Experimental หรือ Multimedia repositories ทึงไว้หรือไม่?

การเปิด repos เหล่านั้นไว้ถาวรอาจทำให้ระบบเกิดความไม่เสถียร และอาจทำให้ต้องติดตั้งใหม่ วิธีแก้: ใช้ MX-Tools > Package Installer เพื่อติดตั้งทีละแพ็กเกจจาก Repo ที่เลือกไว้

#### 4 ทำไมถึงมีการติดตั้ง Flash?

โดยพื้นฐานแล้ว MX Linux เน้นการใช้งานสำหรับผู้ใช้, ดังนั้นจึงมีโปรแกรมประเภท non-free ติดตั้งไว้ เพื่อให้สามารถใช้งานได้ทันทีหลังการติดตั้งให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยสามารถลบออกได้ด้วย Package Installer.

#### ระบบ

5.

## 1 ทำไม MX ถึงยังมีแพ็กเกจ Systemd ติดตั้งมาให้?

<u>Systemd</u> นั้นถูกติดตั้งไว้เพื่อให้แอปพลิเคชันสำคัญบางอย่างสามารถทำงานได้ แต่ไม่ได้ถูกเปิดใช้งานเป็นค่า เริ่มต้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถดูได้ที่คู่มือในหัวข้อ 1.7 และบทความ <u>Wiki</u> นี้

## 2 จะแก้ปัณหาเกี่ยวกับการล็อกอินด้วย Network Manager ได้อย่างไร?

ปัญหานี้มักจะเกิดจากบั๊กตัวหนึ่ง ดูบทความ Wiki นี้.

## 3 มีวิธีบูตเข้า Systemd เป็นค่าเริ่มต้นหรือไม่?

สามารถบูตเข้า Systemd เป็นค่าเริ่มต้นโดยการเลือก"Advanced options" ในหน้า GRUB แล้วเข้า MX Boot options ติ๊กที่ "Enable saving last boot choice."

## 4 ใช้ Package manager ตัวไหนดี?

มี Graphical Package manager ให้เลือกใช้ 2 ตัว

- MX Package Installer (MXPI) สำหรับการติดตั้ง/ลบโปรแกรมออกในคลิกเดียว ทั้งจาก Debian Stable, MX Test Repo, Debian Backports และ Flatpaks repo.
- Synaptic Package Manager, เครื่องมือสำหรับการจัดการแพ็กเกจ Debian ขั้นสูง.

สำหรับรายละเอียดของโปรแกรมเหล่านี้ และยูทิลิตี้ command-line สามารถดูได้จากคู่มือใน หัวข้อที่

## 5 จะรู้ได้อย่างไรว่ามีการอัปเดตให้ดาวน์โหลด?

กล่องเล็ก ๆ ที่มีขอบใน Notification Area จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว โดยสามารถคลิกเข้าไปดู เพื่อตรวจสอบ แพ็กเกจที่มีการอัปเดตได้

เวอร์ชัน 20191009 (9 ตุลาคม 2562)