

การจัดทำ Website และ WordPress สำหรับผู้ปฏิบัติงาน

โดย
นาย อติเรก ชาวเวียง

V2.0

A person is working at a computer workstation with multiple monitors. The person is wearing a yellow long-sleeved shirt and is pointing at one of the monitors. The monitors display various data visualizations, including a large circular chart with many small colored dots, a bar chart, and a flowchart. The scene is brightly lit, and the overall atmosphere is professional and focused.

การทำงานของระบบ website

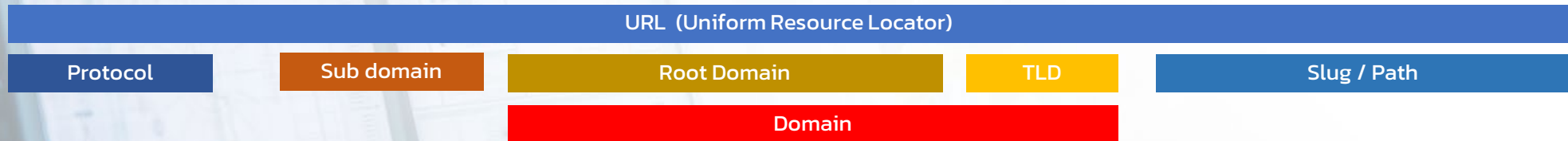
การทำงานของระบบ website



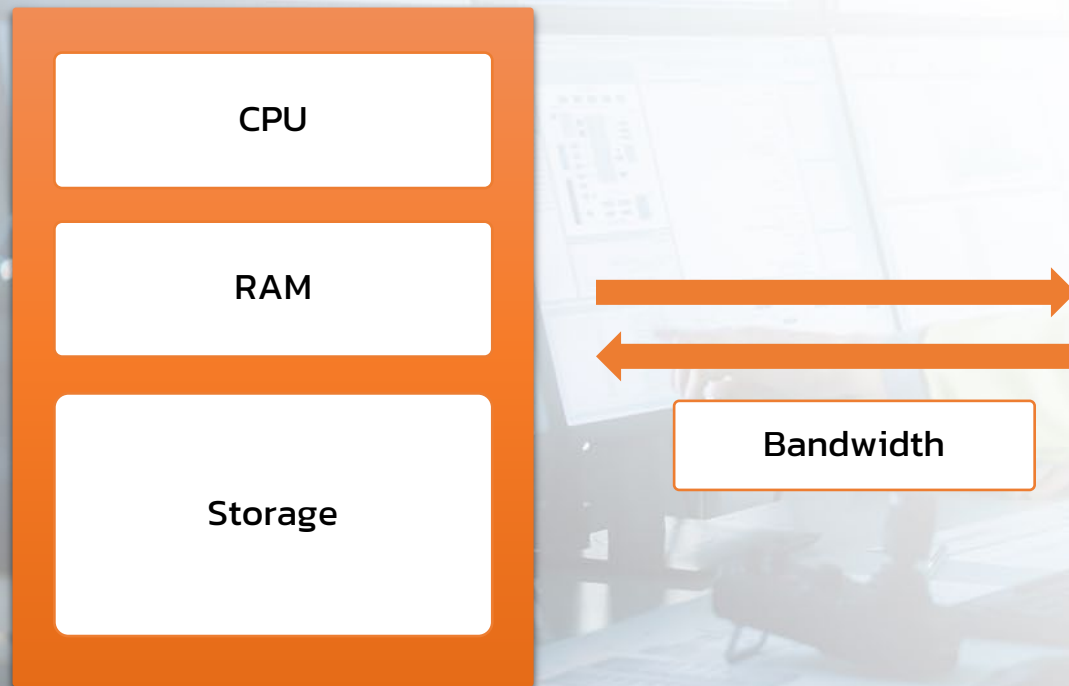
การทำงานของระบบ website



<https://www.domainthai.com/domainlist>



การทำงานของระบบ website



Performance ของ Web Server (1)

1. CPU หน่วยประมวลผลข้อมูล
2. RAM หน่วยจัดเก็บข้อมูลปฐมภูมิ
3. Storage พื้นที่สำหรับเก็บข้อมูล file ,VDO ,รูป ,Data base
4. Bandwidth ปริมาณการรับส่งข้อมูล (Data-Transfer) ทางอินเทอร์เน็ต

การทำงานของระบบ website

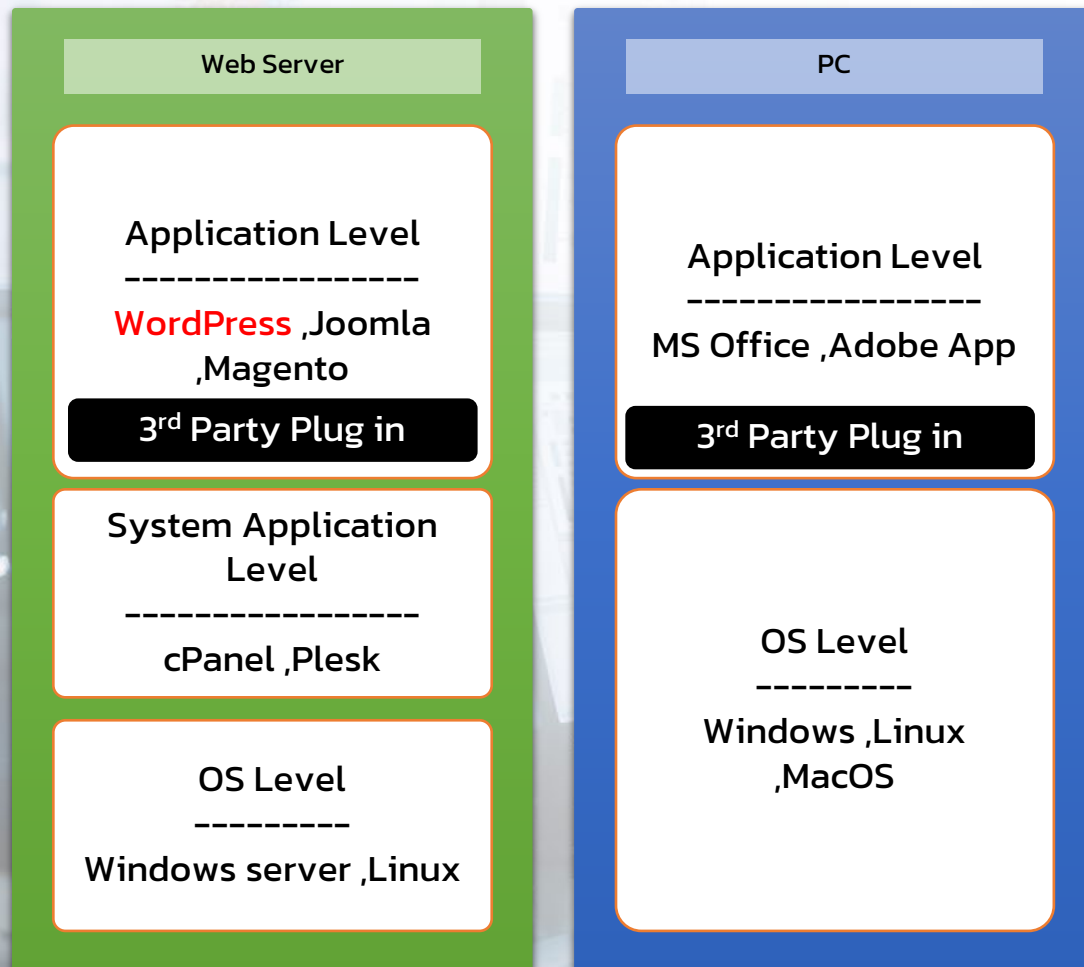


Premium	Business	Cloud Startup
Everything you need to create your website	Level-up with more power and enhanced features	Enjoy optimized performance & powerful resources
\$11.99 SAVE 75%	\$13.99 SAVE 71%	\$24.99 SAVE 60%
\$2.99/mo	\$3.99/mo	\$9.99/mo
+2 months FREE	+2 months FREE	+2 months FREE
Add to Cart	Add to Cart	Add to Cart
\$7.99/mo when you renew	\$8.99/mo when you renew	\$19.99/mo when you renew
Top Features	Top Features	Top Features
✓ Standard Performance	✓ Increased Performance (Up to 5x)	✓ Maximum Performance (Up to 10x)
✓ 100 Websites	✓ 100 Websites	✓ 300 Websites
✓ 100 GB SSD Storage	✓ 200 GB NVMe Storage	✓ 200 GB NVMe Storage
✓ Weekly Backups	✓ Daily Backups (\$25.08 value)	✓ Daily Backups (\$25.08 value)
✓ Unlimited Free SSL	✓ Unlimited Free SSL	✓ Unlimited Free SSL
✓ Unlimited Bandwidth	✓ Unlimited Bandwidth	✓ Unlimited Bandwidth
✓ Free Email	✓ Free Email	✓ Free Email
✓ Free Domain (\$9.99 value)	✓ Free Domain (\$9.99 value)	✓ Free Domain (\$9.99 value)
✗ Free CDN	✓ Free CDN	✓ Free CDN

Performance ของ Web Server (2)

5. Domain support รองรับ Domain ที่ Domain
6. Automatic backup system ระบบสำรองข้อมูลอัตโนมัติแบบรายวัน
7. Dedicated IP Address ใช้ Dedicate IP Address

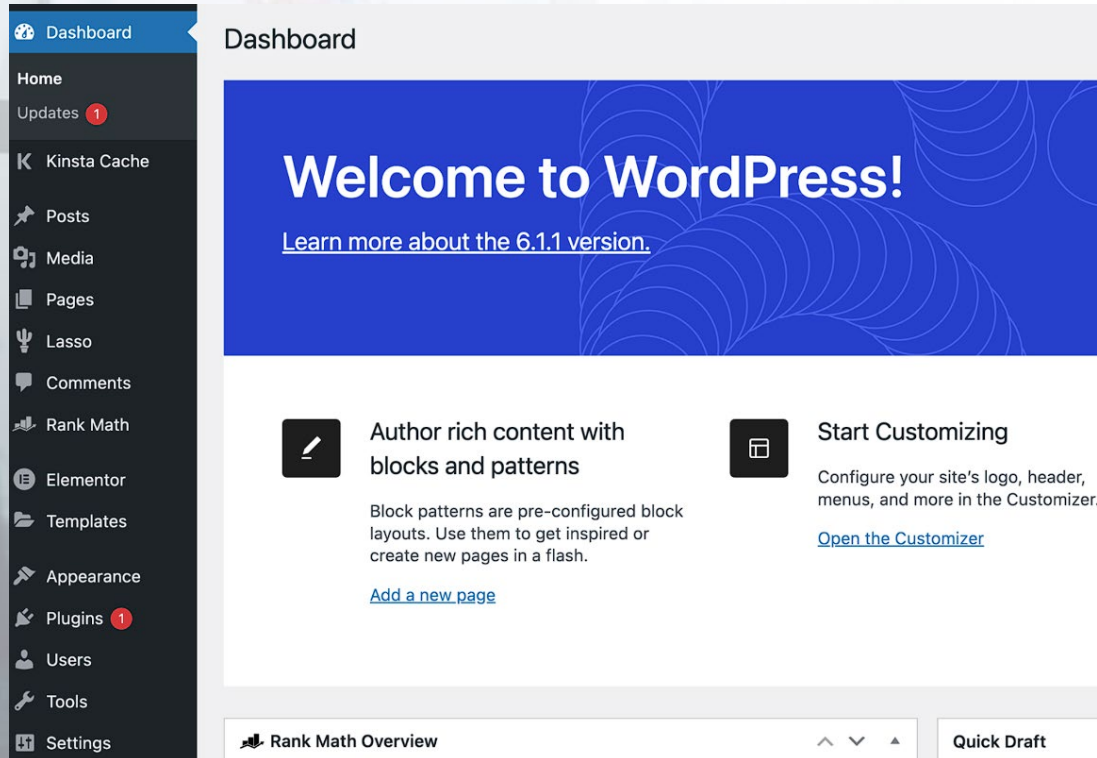
การทำงานของระบบ website



โครงสร้างระบบ software

เปรียบเทียบโครงสร้างระบบของ Web Server
เทียบกับ PC

WordPress



WordPress (เวิร์ดเพรสส์) เป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บไซต์หรือเรียกว่า Contents Management System (CMS) ซึ่ง มีทั้งส่วน Front End ,Back Endและตัวจัดการฐานข้อมูล MySQL WordPress มีส่วนประกอบ คือ

- WordPress Core
- Theme
- Plugin

โดยการจัดการทั้งหมดสามารถทำได้ที่ Dashboard ซึ่งผู้ใช้ไม่ต้องเสียเวลาเขียนโค้ดเอง

Role & Position

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมดของตนเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme ,Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลส่วนระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลส่วนระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด

Role

ตำแหน่งหน้าที่ในการทำงานในระบบ web management

Role & Position

WordPress Subscriber

- read

WordPress Contributor

- delete_posts
- edit_posts
- read

WordPress Author

- delete_posts
- delete_published_posts
- edit_posts
- edit_published_posts
- publish_posts
- read
- upload_files

WordPress Editor

- delete_others_pages
- delete_others_posts
- delete_pages
- delete_posts
- delete_private_pages
- delete_private_posts
- delete_published_pages
- delete_published_posts
- edit_others_pages
- edit_others_posts
- edit_pages
- edit_posts
- edit_private_pages
- edit_private_posts
- edit_published_pages
- edit_published_posts
- manage_categories
- manage_links
- moderate_comments
- publish_pages
- publish_posts
- read
- read_private_pages
- read_private_posts
- upload_files

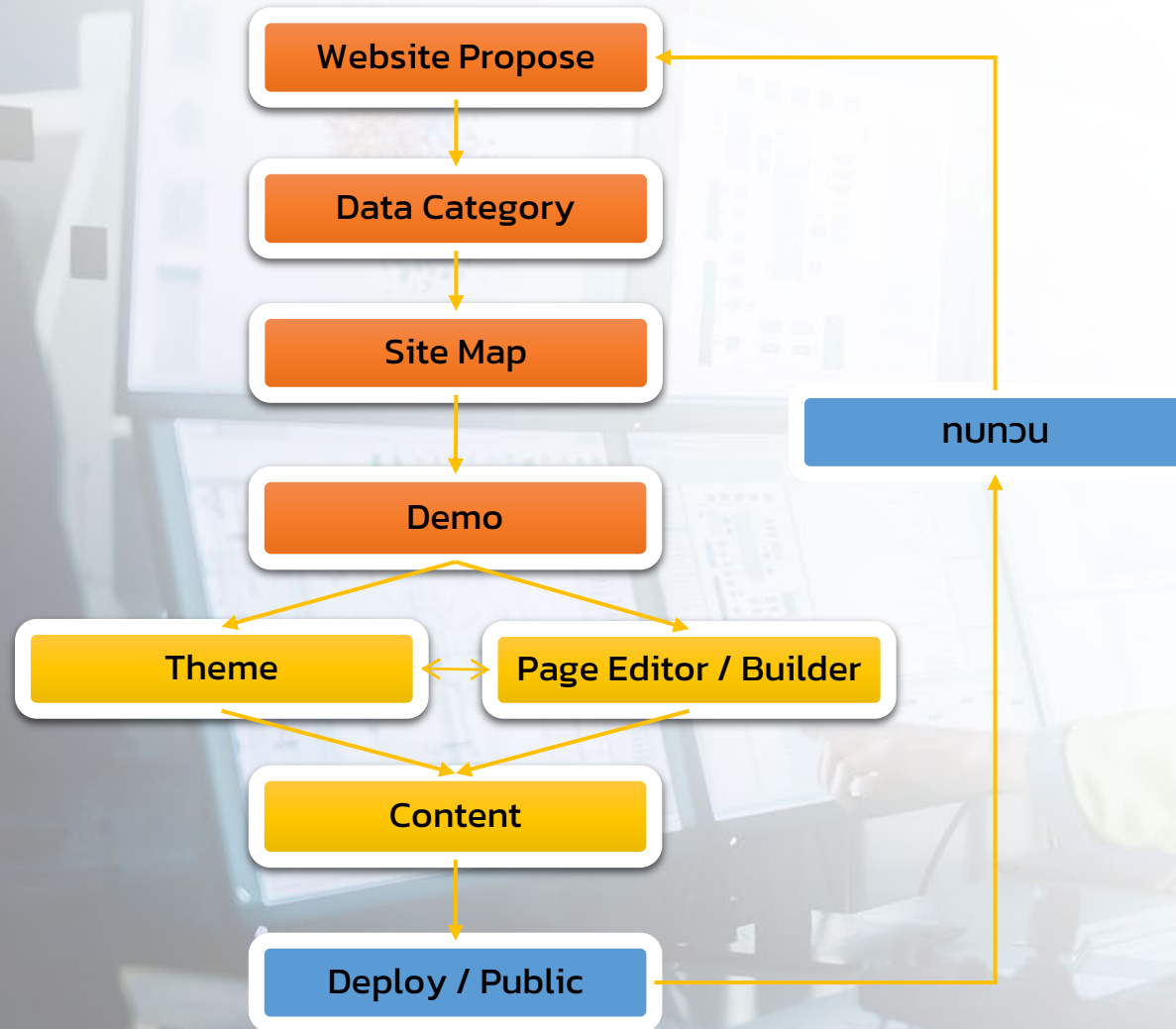
WordPress Admin

- activate_plugins
- delete_others_pages
- delete_others_posts
- delete_pages
- delete_posts
- delete_private_pages
- delete_private_posts
- delete_published_pages
- delete_published_posts
- edit_dashboard
- edit_others_pages
- edit_others_posts
- edit_pages
- edit_posts
- edit_private_pages
- edit_private_posts
- edit_published_pages
- edit_published_posts
- edit_theme_options
- export
- import
- list_users
- manage_categories
- manage_links
- manage_options
- moderate_comments
- promote_users
- publish_pages
- publish_posts
- readA_private_pages
- read_private_posts
- read
- remove_users
- switch_themes
- upload_files
- Customize
- update_core
- update_plugins
- update_themes
- install_plugins
- install_themes
- delete_themes
- delete_plugins

A person is sitting at a desk in a dimly lit office, working on a computer. The desk has several monitors displaying various data and charts. The person's hand is visible, pointing at one of the screens. The overall atmosphere is professional and focused.

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress



การดำเนินการพัฒนา website บน WordPress

1. หา จุดประสงค์ของ website
2. ทำ Data Category
3. ทำ Site Map
4. ทำ Demo ด้วย Wireframe ,Mockup ,Prototype
5. เลือก Theme ,Editor
6. เพิ่ม Content
7. Deploy / Public
8. นทวน

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

1 - Design Interview

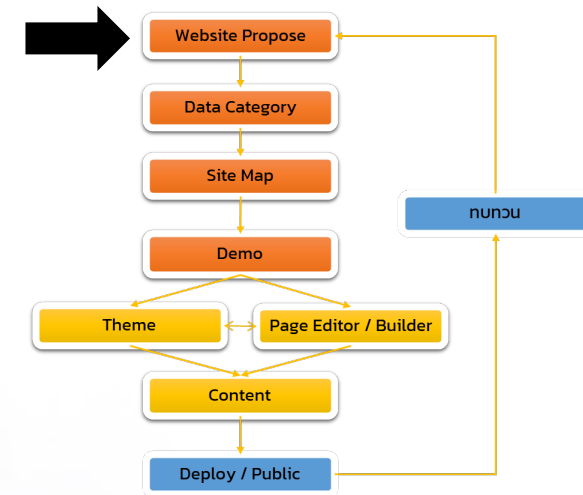
We need to determine who you are, what your brand voice is and what your market space is looking for.

Think of this as a "two-way" research drive, to determine not only how best to represent your value, but to explore the values your core audience is looking for and help you resonate with them.

2 - Design Presentation

Like choice? We will deliver three design concepts for you to select from.

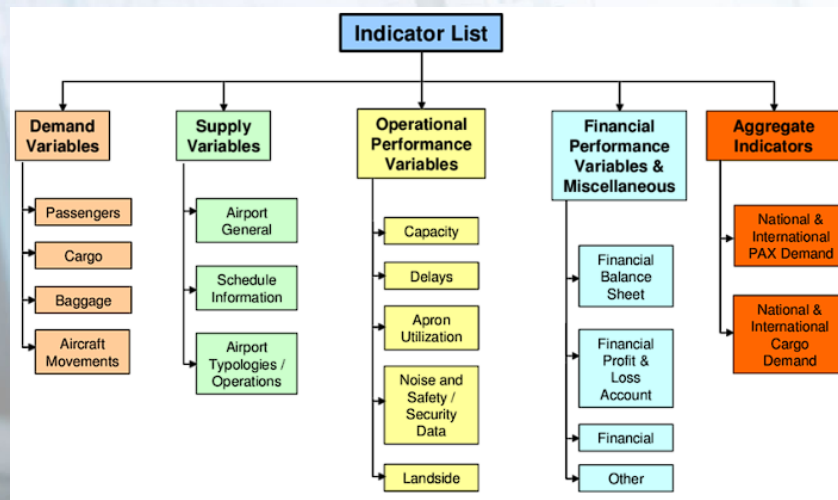
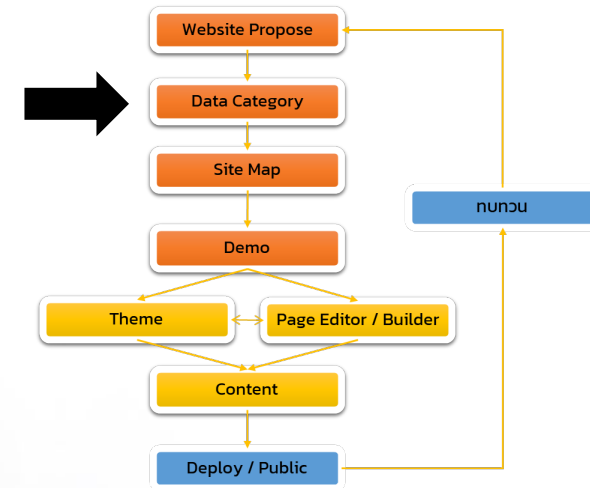
Naturally, there will be a common theme, but we strive to think outside of the box and come up with different solutions for you to review and discuss with us. This brainstorming and comparison part is often where the best ideas come from! Once a clear option has been chosen, we will move forward with any adjustments you have noted.



Website Propose เพื่อดูว่าวัตถุประสงค์ของ Web นั้นต้องการทำอะไร สำหรับคำนวณทรัพยากร workload เครื่องมือที่จำเป็นจะต้องใช้

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

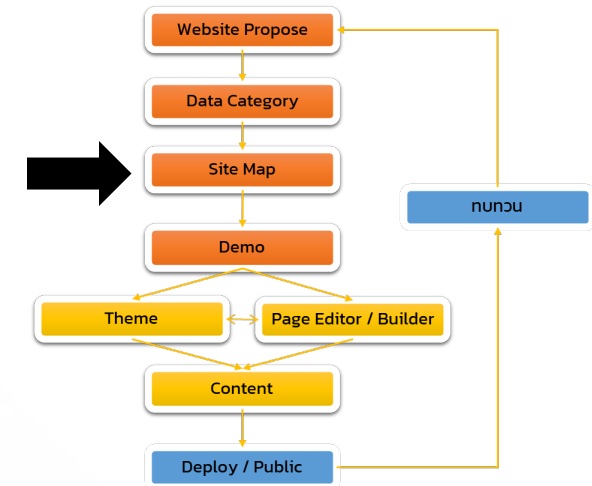
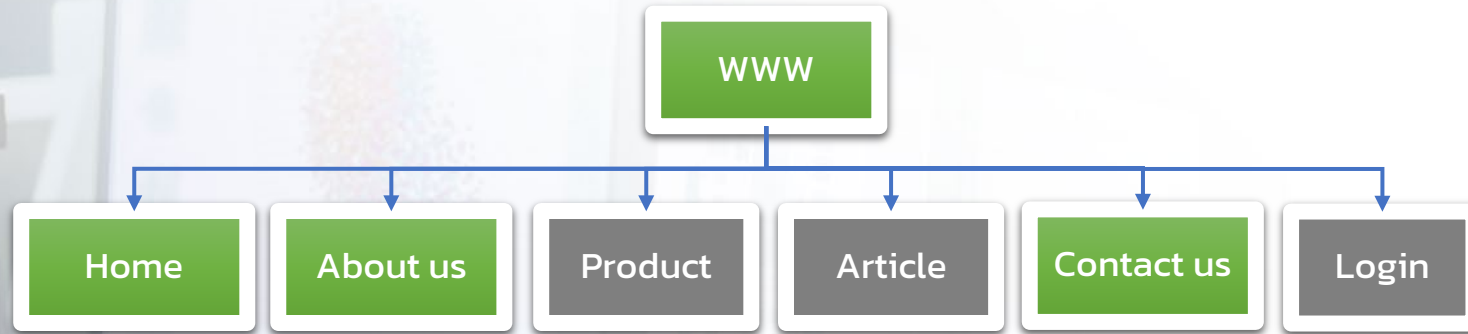
Data Categories		
Name	Description	
	Comment	
Customer Address *	Customer's mailing address for invoices <i>For most orders, the billing and mailing address are the same</i>	/ /
Customer Credit Card Data	Credit card number, expiration date, cardholder name <i>CVC is not stored</i>	/ /
Customer ID	Customer's name and internal ID	/ /
Customer IP address	IP address of customer placing order <i>Used to check if entered country and country IP match for tax calculation purposes.</i>	/ /
Employee Address	Employee address, email, and telephone number	/ /
Employee Bank Details	Employee bank account number	/ /
Employee ID	Employee name and internal office IDs	/ /
Order Details	Order number, customer ID, order items, item codes, prices and quantities, bill amount	/ /
Salaries *	Information for payment of employee salaries	/ /



Data Category เพื่อ

- ดูว่า content ที่ต้องนำเข้ามีแบบไหนบ้าง เช่น text ,image ,video ,file
- ข้อมูลที่ใช้ภายในหรือภายนอก
- สำหรับออกแบบ Database
- เพื่อนำไปจัดทำ Site map

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

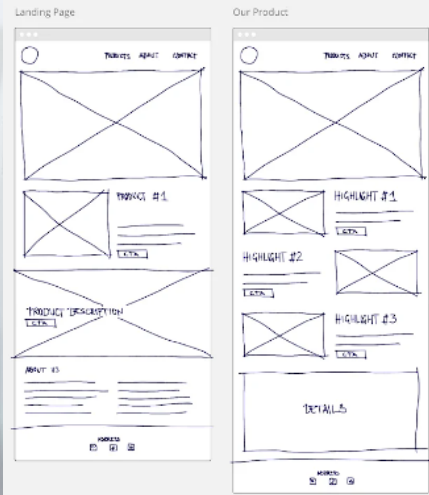


ทำการออกแบบ **Sitemap** ต้องทำให้สอดคล้องกับ data และเป็นมิตรกับผู้ใช้ โดยมาตรฐานจะมี Sitemap ที่ต้องมีใน Website 3 ส่วนคือ

1. Home
2. About us
3. Contact us

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

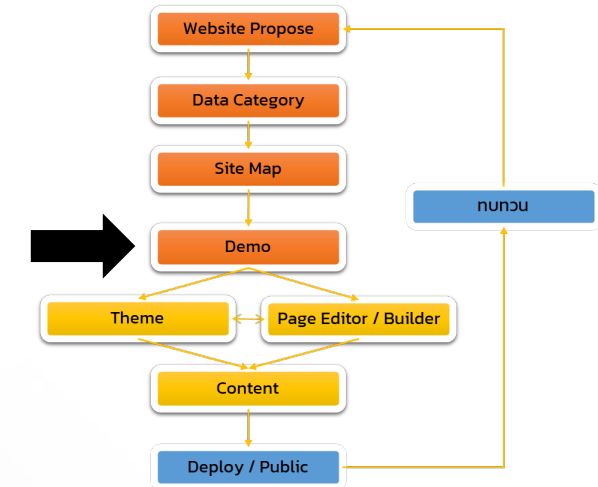
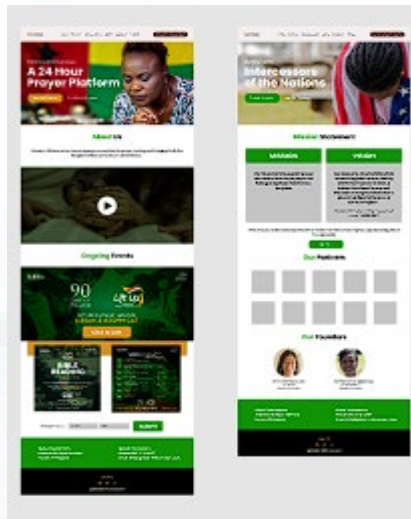
Wireframe



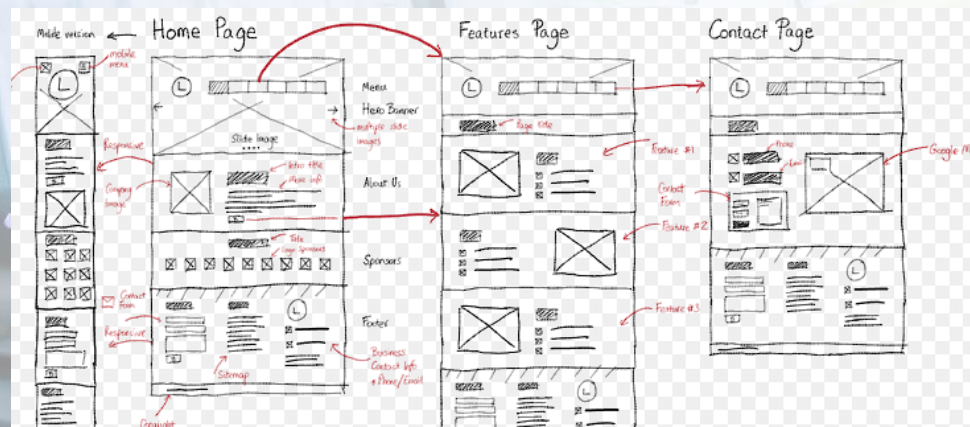
Mock up



Prototype



Wireframe + Prototype



จัดทำ site **Demo** ด้วย Wireframe ,Mockup หรือ Prototype เพื่อการสื่อสารให้ตรงกัน เครื่องมือที่นิยมใช้กันคือ Figma

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

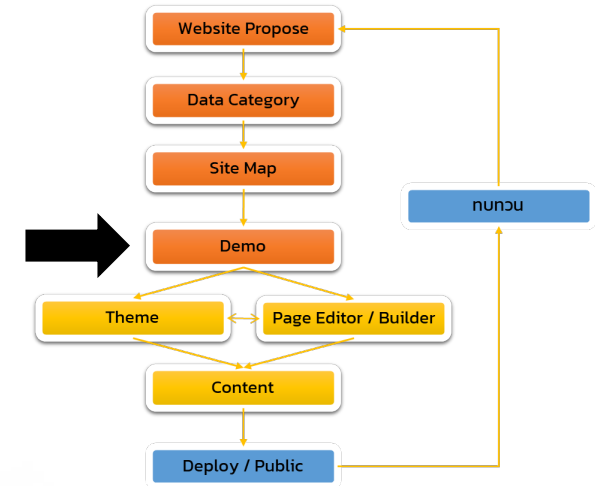
The Future of WYSIWYG

- Drag & Drop Building**
Add, delete and move elements around on the front end of your website. No coding and no confusing back end editors.
- True Visual Editing**
Design your page in real time and see the results instantly. Create and customize your pages using intuitive visual controls.
- Custom CSS Control**
Developers can easily combine Divi's visual design controls with their own custom CSS. Divi's interface is simple yet not limiting.

Call to Actions

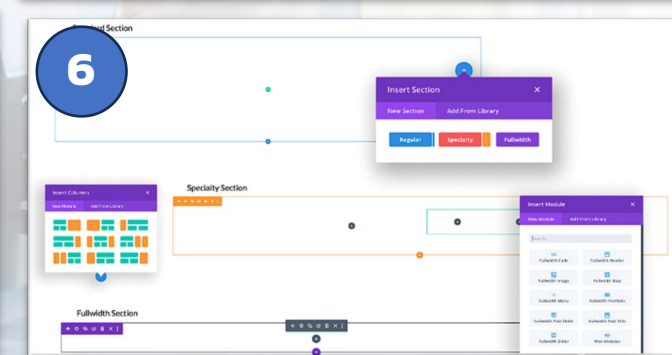
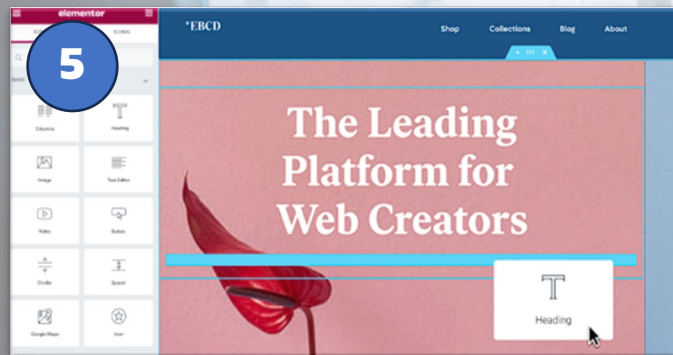
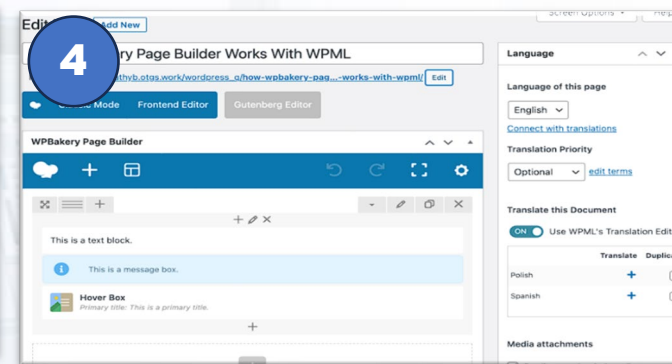
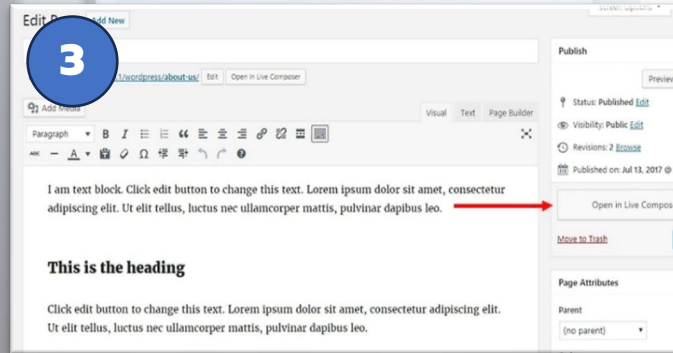
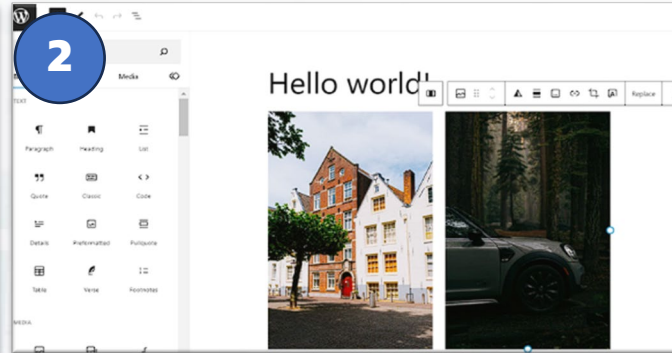
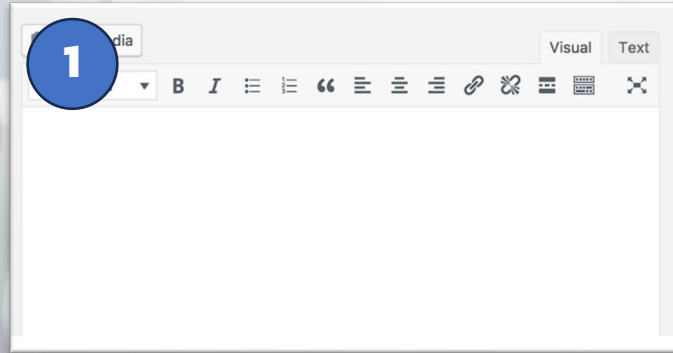
Sliders

Blogs



การเลือก **Theme** และ **Page Editor / Builder** ใน WordPress Theme กับ Page Editor / Builder นั้นมีความสัมพันธ์กันอย่างสูง เพราะ Theme บาง Theme นั้นใช้ได้เฉพาะกับ Page Editor / Builder ที่กำหนดเท่านั้น

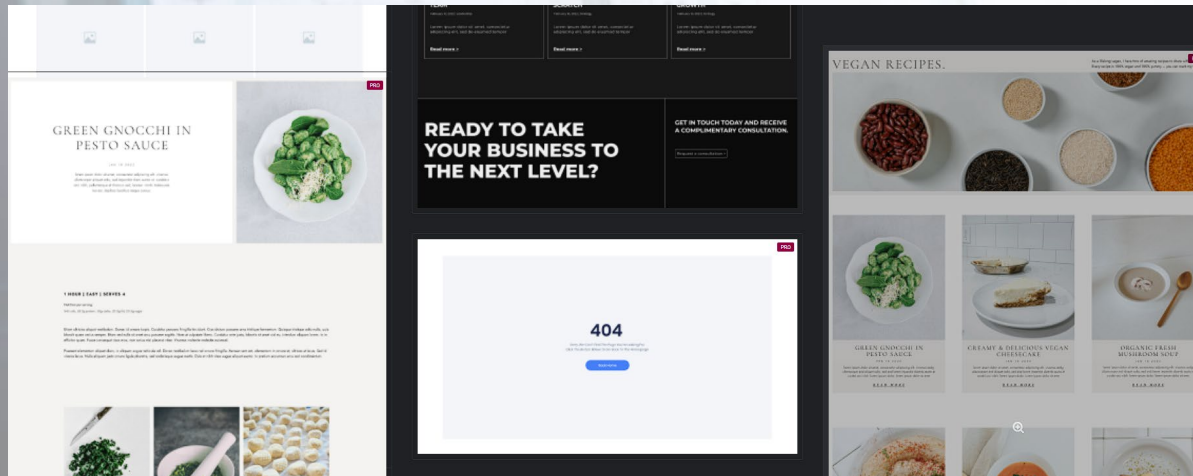
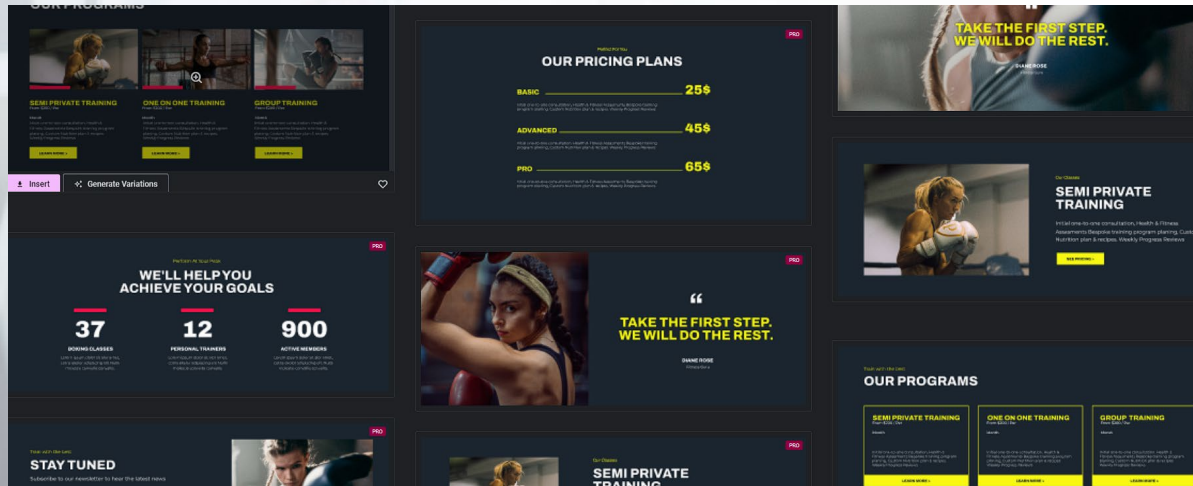
ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress



วิธีการเลือก **Page Editor / Builder** คำนึงถึงจุดประสงค์และทักษะการใช้งานเป็นหลัก โดยถ้า Page Editor / Builder ที่มี function มากมักจะต้องการทรัพยากรในการใช้งานสูง Page Editor / Builder ที่ใช้กันมากคือ

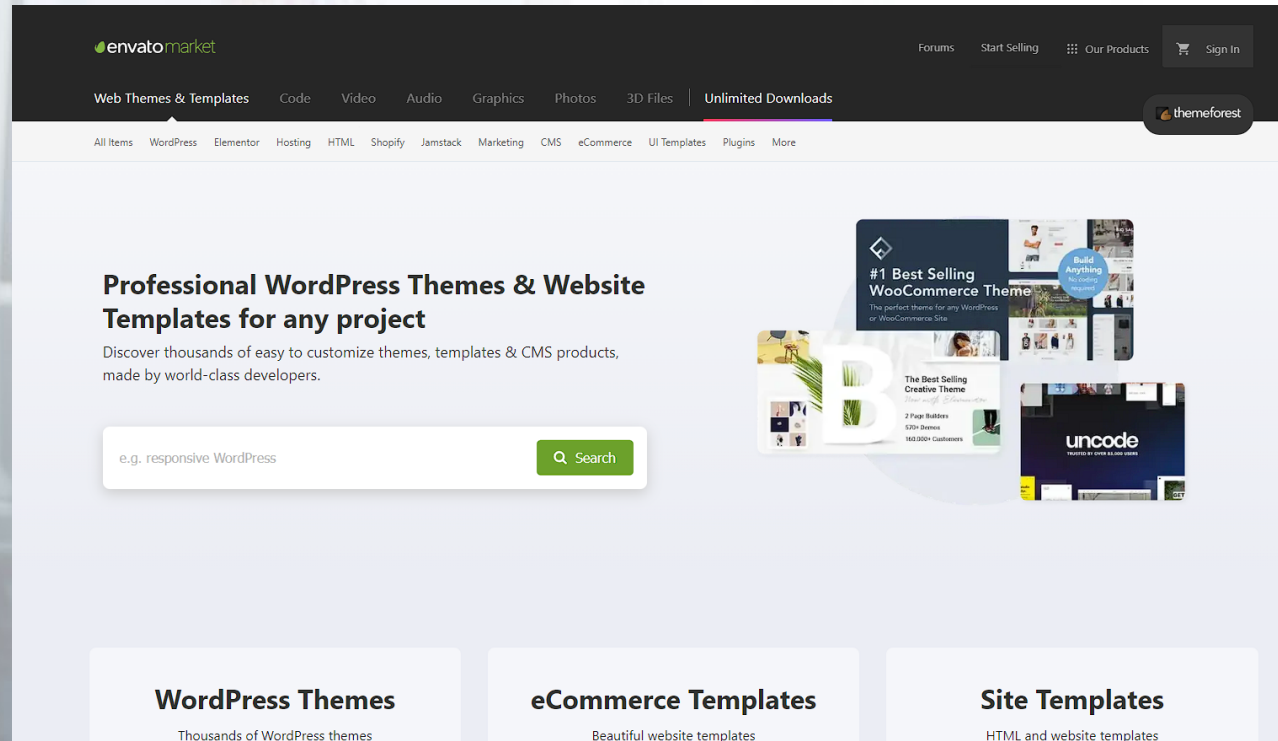
1. Classic editor
2. Gutenberg by Kadence Blocks
3. Live Composer
4. WPBakery
5. Elementor
6. Divi

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress



Page Editor / Builder บางตัวจะมี template ที่ใช้งานได้จริงติดมาให้ด้วย

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress



The screenshot shows the Envato Market website interface. At the top, there's a navigation bar with the Envato Market logo and links for Forums, Start Selling, Our Products, and Sign In. Below this is a secondary navigation bar with categories like Web Themes & Templates, Code, Video, Audio, Graphics, Photos, 3D Files, and Unlimited Downloads. A search bar is visible with the text "e.g. responsive WordPress" and a "Search" button. The main content area features a large heading: "Professional WordPress Themes & Website Templates for any project" followed by the text "Discover thousands of easy to customize themes, templates & CMS products, made by world-class developers." Below this is a grid of featured theme cards, including "#1 Best Selling WooCommerce Theme", "The Best Selling Creative Theme", and "uncode". At the bottom, there are three prominent buttons: "WordPress Themes" (Thousands of WordPress themes), "eCommerce Templates" (Beautiful website templates), and "Site Templates" (HTML and website templates).

การเลือก Theme

1. เลือก Theme ให้เหมาะกับจุดประสงค์ โครงสร้างที่ต้องการ
2. ห้ามใช้ Theme ที่มี Cross site scripts
3. เลือกโหลด Theme จากผู้ให้บริการที่ไว้ใจได้

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

The image shows a screenshot of a WordPress theme marketplace. The top section displays 'Weekly bestsellers' with four theme cards: Eduma, HiStudy, Masterstudy, and EduLink. Below this is another row of four theme cards: Quiklearn, Dear, and two others. A detailed information panel is overlaid on the left side of the theme cards, showing various specifications for a theme.

Weekly bestsellers

- Eduma - Education WordPress Theme
- HiStudy - Online Courses & Education Wo...
- Masterstudy - Education WordPress Theme
- EduLink - Education & Online Course Wo...

Theme Information Panel:

- Last update: 24 July 2015
- Published: 24 July 2015
- Gutenberg: No
- Optimized: No
- High Resolution: Yes
- Widget Ready: Yes
- Compatible browsers: IE11, Firefox, Safari, Opera, Chrome, Edge
- Compatible With: bbPress 2.6.x, BuddyPress 10.x.x, BuddyPress 9.x.x, Elementor, Elementor Pro, Visual Composer, WooCommerce 8.x.x, WooCommerce 7.x.x, WPBakery Page Builder, WPML
- Software Version: WordPress 6.4.x, WordPress 6.3.x, WordPress 6.2.x, WordPress 6.1.x
- ThemeForest Files included: Layered PSD, PHP Files, CSS Files, JS Files, PSD
- Columns: 4+
- Documentation: Well Documented
- Layout: Responsive
- Tags: academy, classes, course, courses, education, education wordpress theme, elearning, learning management system, lms, online education, teacher, teaching, training.

Theme Features:

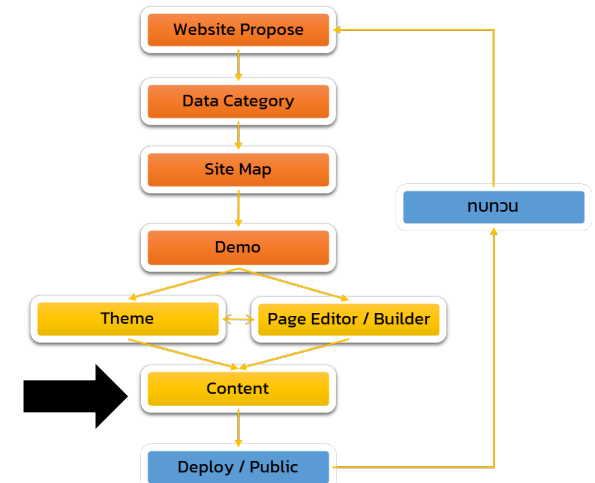
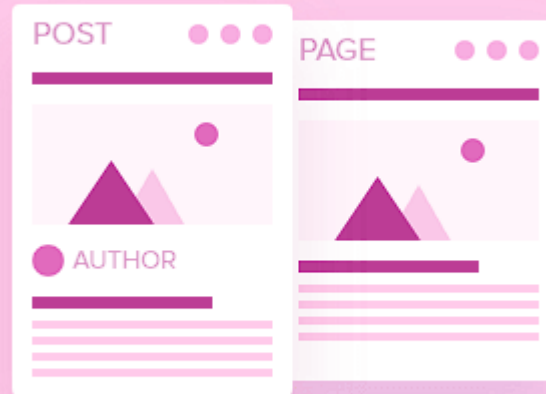
- Group Courses
- Elementor Page Builder
- WP Bakery Page Builder
- Custom Certificate Builder
- Advanced Search with Autocomplete
- Masterstudy LMS Plugin for Online Courses
- 100% RTL Support
- Offline Courses system with WooCommerce
- Paid ad Free courses
- Course purchasing with PayPal, Stripe
- Course Rating
- Several Header options
- Built with Sass
- Cross-Browser Compatibility: Firefox, Safari, Chrome, IE9+
- Theme Options with Redux framework
- Unlimited color options
- Revolution Slider included
- Responsive Layout on Bootstrap
- Parallax and Video Background
- 880+ Google Fonts
- Visual Composer Pagebuilder
- 24/7 Professional Support
- Documentation included
- Integrated Mailchimp Subscription
- Regular Updates
- FontAwesome icons
- WPML localization support
- One-click demo content import
- Audio & Video embed
- PSD files are included

วิธีการเลือก **Theme** จาก www.themeforest.com (envatomarket)

1. เลือก Web Themes & Templates
2. เลือก WordPress
3. เลือกหมวดหมู่ที่ต้องการ
4. เลือก Theme ที่ต้องการ
5. เช็คข้อมูลและ requirement ของ theme
6. ดู Live Preview

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

What is the Difference
Between **Posts VS**
Pages in WordPress



สร้าง Content

สร้างเนื้อหาโดยพิจารณาว่า Content ควรวางไว้ในรูปแบบ Page หรือ Post รวมถึงการลดขนาดข้อมูลไม่จำเป็น เช่น ใช้การ Emblem link ,การใช้รูป WebP ด้วย plug in เช่น WebP Express. Imagify

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress

ดูการเปลี่ยนแปลง

สถานะ: เผยแพร่แล้ว

เผยแพร่อแล้ว ▼ ตกลง ยกเลิก

การมองเห็น: เผยแพร่

- เผยแพร่
- ถูกปกป้องด้วยรหัสผ่าน
- ส่วนตัว

ตกลง ยกเลิก

เผยแพร่อแล้วเมื่อ: 20 ก.ย. 2023 เวลา 18:53
[แก้ไข](#)

Post Views: 512 [Edit](#)

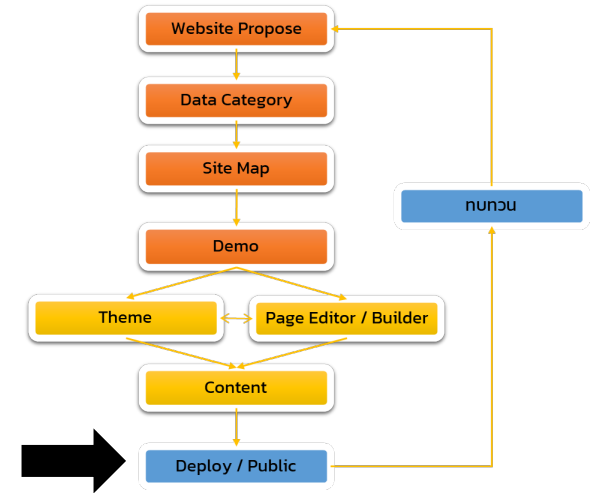
[SEO](#): Not available

[Readability](#): Good

[Copy to a new draft](#)

[Rewrite & Republish](#)

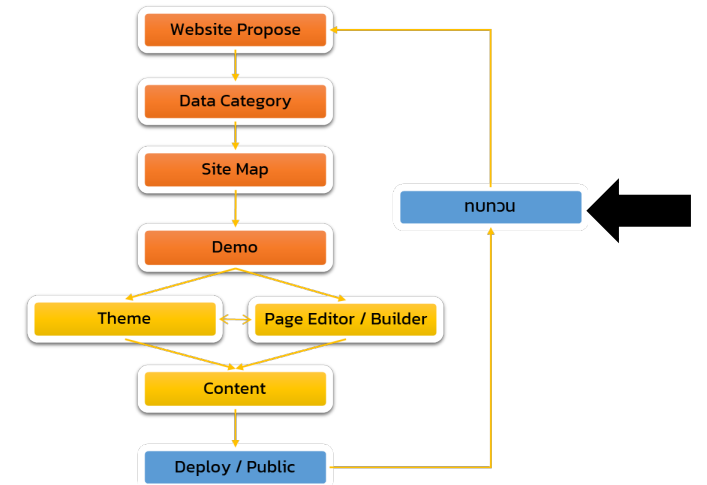
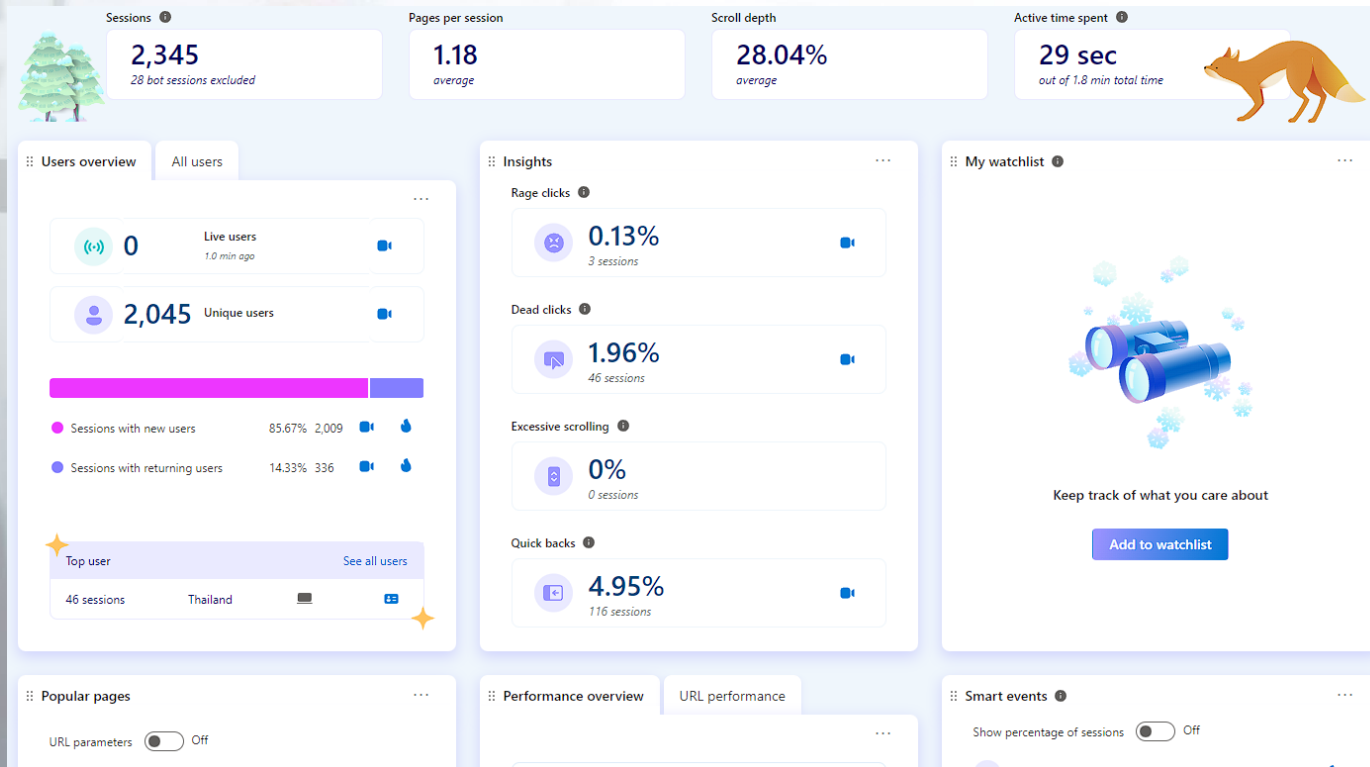
[ย้ายไปถึงขยะ](#) [อัปเดต](#)



การ Deploy / Public

เมื่อสร้างส่วนเนื้อหาเสร็จ “ควร” Preview ก่อน Public ทุกครั้ง หากพบปัญหา ให้ปรับสถานะเป็น ฉบับร่าง หรือ ปรับการมองเห็นเป็นส่วนตัว

ขั้นตอนการพัฒนา website บน WordPress



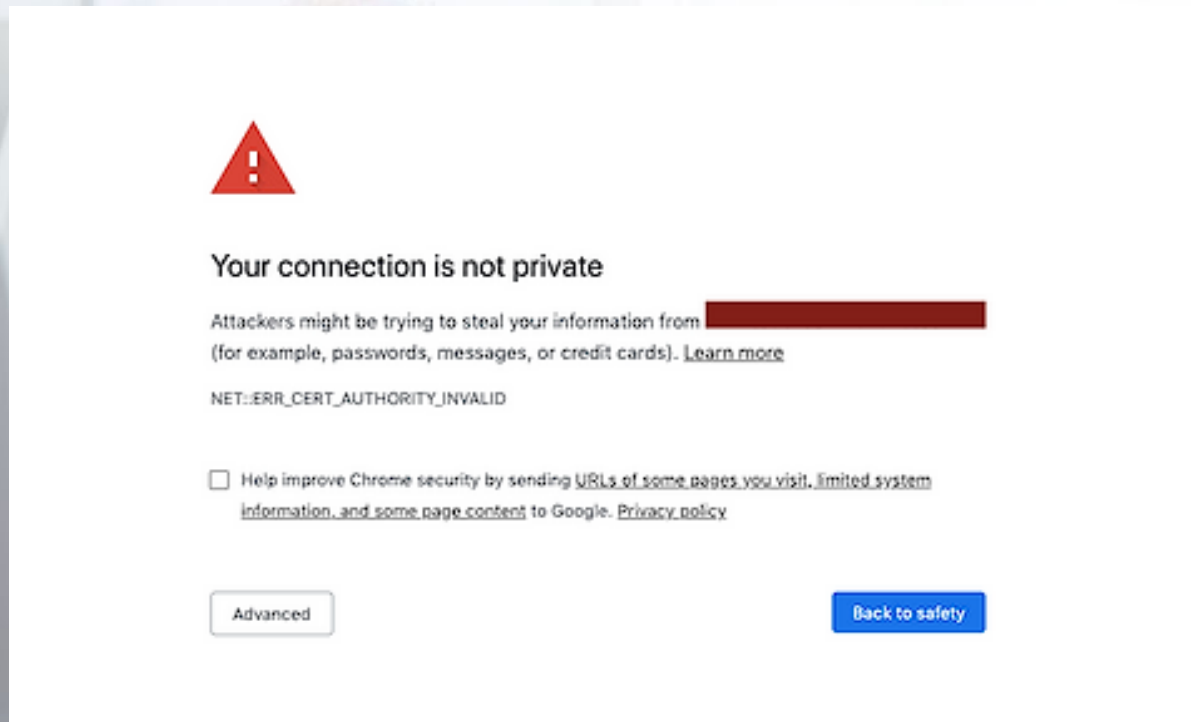
นทวน

หลังจากเผยแพร่ข้อมูลไปแล้วควรมีการกลับมาทบทวนว่าผู้ใช้ตอบสนองกับ website อย่างไร โดยอาจจะทำ User Case Test หรือใช้เครื่องมือ เช่น Clarity ช่วยด้วยก็ได้

A person wearing a yellow long-sleeved shirt is seated at a desk in a control room or office. They are pointing at one of four computer monitors. The monitors display various data visualizations, including a large circular network graph on the top-left monitor and several smaller charts and tables on the other monitors. The scene is brightly lit, and the overall atmosphere is professional and focused on data analysis.

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย

การโจมตี / สถานะการณไม่ปลอดภัย



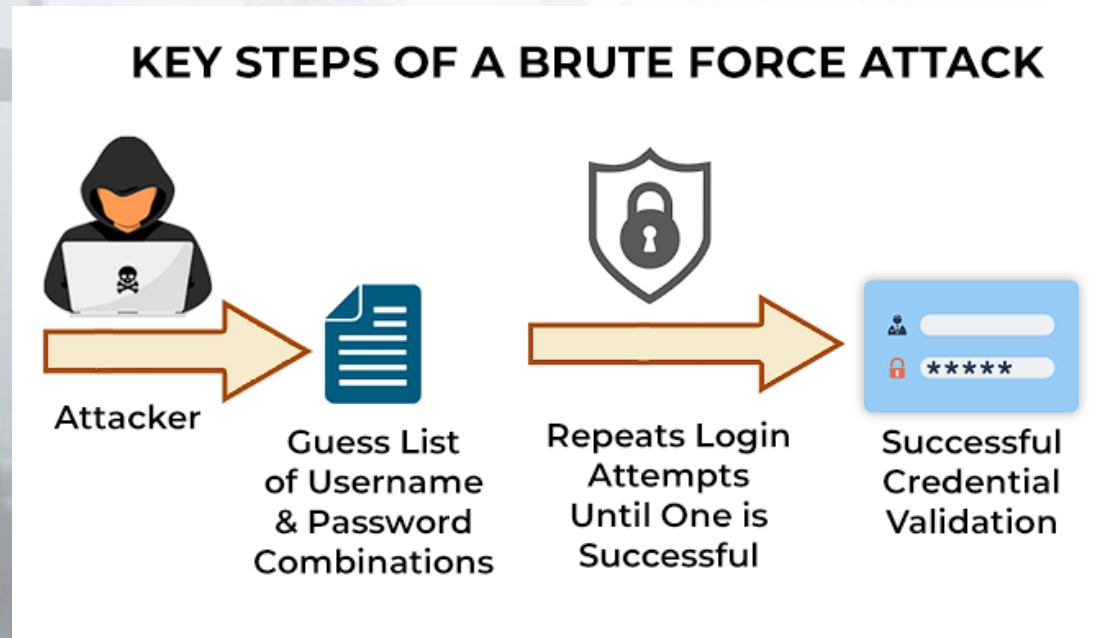
Website Not secure /Connection not private

เกิดจาก Domain ที่ผู้ใช้งานเข้าใช้ไม่ผ่าน Protocol HTTPS ปัจจุบัน Website ทุก Website ต้องใช้ Protocol HTTPS หากใช้เพียงแค่ HTTP จะถูก Browser มองว่า Website ไม่ปลอดภัย

ผลเสีย : Browser จะมีคำเตือน บังคับไม่ให้เข้าใช้ และมีผลกับ SEO

วิธีแก้ไข : ติดตั้ง SSL / root CA

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



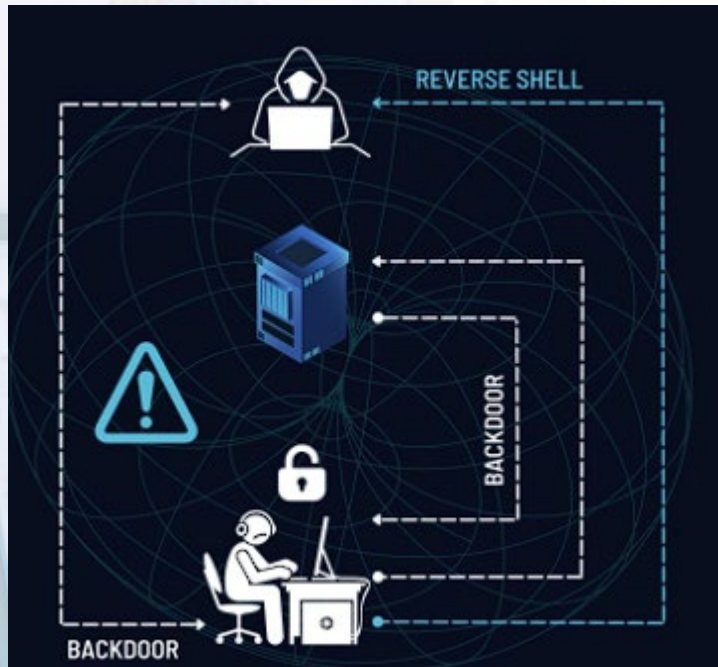
Brute force

เป็นการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง ที่ใช้การเดาห้สผ่านทุกความเป็นไปได้ของตัวอักษรในแต่ละหลัก

ผลเสีย : กิน bandwidth (กรณีเข้าไม่ได้) ,เข้าถึงระบบโดยไม่ได้รับอนุญาต

วิธีแก้ไข : เปลี่ยน admin path ,Strong password

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



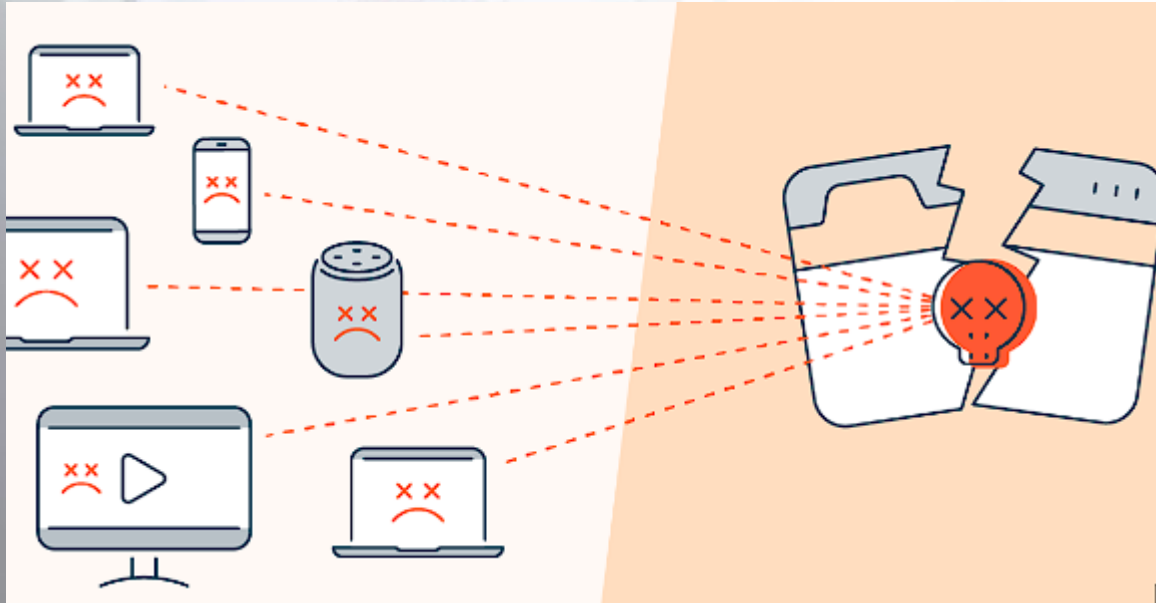
Backdoor

รูรั่วของระบบรักษาความมั่นคงที่ผู้ออกแบบหรือผู้ดูแลใจถึงไว้ โดยเป็นกลไกลับทางซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์ที่ใช้ข้ามผ่านการควบคุมความมั่นคง เพื่อเปิดทางให้ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้ามาในระบบและก่อความเสียหายได้

ผลเสีย : ระบบโดยไม่ได้รับอนุญาต

วิธีแก้ไข : อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme ,ลดการใช้ Plug in ,Security software

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



DDOS

Distributed Denial of Service หรือ DDoS คือ การโจมตีทางไซเบอร์รูปแบบหนึ่ง โดยมีรูปแบบ การโจมตี คือ แยกเกอร์จะทำการส่ง traffic หรือ คำขอเข้าถึงข้อมูลจากหลากหลายที่ไปยังเว็บไซต์ ที่ต้องการโจมตีพร้อม ๆ กัน

ผลเสีย : ทำให้เว็บไซต์นั้นมีปริมาณ traffic มาก เกินกว่าที่เซิร์ฟเวอร์จะสามารถรองรับได้ ส่งผลให้ เว็บไซต์ไม่สามารถใช้งานได้

วิธีแก้ไข : Firewall

การโจมตี / สถานะการณไม่ปลอดภัย



Data breach (Data Leak)

คือ การละเมิดมาตรการรักษาความมั่นคง ปลอดภัยที่นำไปสู่ การทำลาย การสูญหาย การ แก่ไข การเปิดเผย และการเข้าถึงโดยไม่ได้รับ อนุญาต

ผลเสีย : ข้อมูลหลุดรอดสู่ภายนอก

วิธีแก้ไข : hashing data

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



เว็บไซต์นี้อาจเป็นอันตราย!

เว็บไซต์ www.xxxxxxx.net ถูกรายงานว่าเป็นเว็บอันตรายและถูกปิดกั้นตามคำปรับแต่งด้านความปลอดภัยของคุณ

เว็บไซต์อันตรายจะพยายามติดตั้งโปรแกรมเพื่อขโมยข้อมูลส่วนตัว ใช้อีเมลคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อโจมตีคอมพิวเตอร์ของคนอื่น หรือสร้างความเสียหายให้กับระบบของคุณ

เว็บไซต์เหล่านี้บางแห่งอาจแจกจ่ายซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย แต่บางแห่งอาจหายไปโดยที่เจ้าของเว็บไซต์ไม่รู้ตัวหรือไม่ได้อนุญาตก็เป็นได้

[นำฉันออกไปจากที่นี่](#) [ทำไมเว็บไซต์นี้ถึงถูกปิดกั้น](#)

Virus / Malware

ไวรัสในเว็บไซต์ (Web-based malware) หรือที่เรียกว่ามัลแวร์ (Web malware) คือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ถูกออกแบบเพื่อทำความเสียหายหรือทำลายข้อมูลบนเว็บไซต์หรือในอุปกรณ์ของผู้ใช้ที่เข้าชมเว็บไซต์นั้น ๆ โดยส่วนใหญ่มัลแวร์ที่เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์จะมีวัตถุประสงค์เพื่อขโมยข้อมูลส่วนตัว, ทำลายข้อมูล หรือระบาดและแพร่กระจายไปยังเครือข่ายอื่น ๆ

ผลเสีย : website ที่ติด Virus จะแพร่กระจาย Virus ต่อ ,Search Engine ปิดกั้นการมองเห็น ,Browser ไม่อนุญาตให้เข้าใช้งาน ,ข้อมูลใน Web server เสียหาย

วิธีแก้ไข : Security software

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



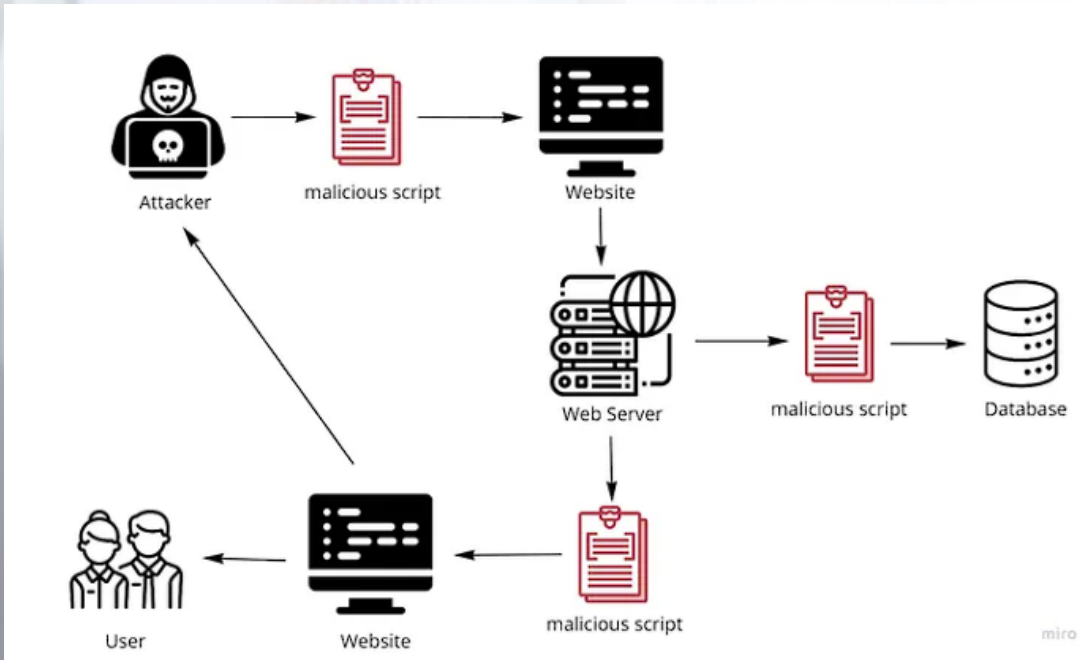
SQL injection

Hacker ทำให้เกิด database error หรือใช้คำสั่ง Query เพื่อรับข้อมูลใน Database

ผลเสีย : ข้อมูลรั่วไหล

วิธีแก้ไข : อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme ,hashing data

การโจมตี / สถานะการณไม่ปลอดภัย



Cross site script (XSS)

Cross-Site Scripting (XSS) เป็นรูปแบบหนึ่งของการ injection ซึ่ง Script ที่เป็นอันตรายจะถูก inject เข้าไปในเว็บไซต์ที่ปลอดภัยและเชื่อถือได้

ผลเสีย : ติด Virus ,Malware ,Backdoor

วิธีแก้ไข : อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme ,hashing data

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย



Man in the Middle

เป็นการดักข้อมูลอยู่ระหว่างคอมพิวเตอร์สองเครื่อง และสามารถดักจับการรับส่งข้อมูลต่าง ๆ

ผลเสีย : ข้อมูลรั่วไหล

วิธีแก้ไข : [White list](#) , [End to End Encryption](#)

การโจมตี / สถานะการณ์ไม่ปลอดภัย




Ransomware

เป็นมัลแวร์ (Malware) ประเภทหนึ่งที่มีลักษณะการทำงานที่แตกต่างกับมัลแวร์ประเภทอื่น ๆ คือ ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อขโมยข้อมูลของผู้ใช้งานแต่อย่างใด แต่จะทำการเข้ารหัสหรือล็อกไฟล์



















ผลเสีย : ข้อมูลรั่วไหล ,ข้อมูลถูกเข้ารหัส ,ถูกขู่กรรโชก

วิธีแก้ไข : อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme ,Security software ,Data backup

A person wearing a yellow long-sleeved shirt is sitting at a desk with four computer monitors. The person's right hand is pointing at the bottom-left monitor. The top-left monitor shows a colorful circular data visualization. The other monitors display various data tables and charts. The scene is brightly lit, with a strong light flare on the right side.

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

ยอดนิยมที่สุด		ใหม่ล่าสุด
 Commercial SSL (DV SSL) SSL ชนิดรับรองความเป็นเจ้าของโดเมน ครอบคลุมการใช้งานแบบ 1 โดเมน 599 บาท/ปี สั่งซื้อ!	 Commercial Wildcard SSL SSL ชนิดรับรองความเป็นเจ้าของโดเมน ครอบคลุมการใช้งานแบบ 1 โดเมน 2,199 บาท/ปี สั่งซื้อ!	 Sectigo Premium SSL (OV SSL) SSL ชนิดรับรองโดเมนและชื่อบริษัท ครอบคลุมการใช้งานแบบ 1 โดเมน 2,999 บาท/ปี สั่งซื้อ!
 DOMAIN Secure HTTPS	 DOMAIN Secure HTTPS	 DOMAIN Secure HTTPS
 BROWSER Padlock visible	 BROWSER Padlock visible	 BROWSER Padlock visible
 WARRANTY EUR 200,000	 WARRANTY EUR 200,000	 WARRANTY sup > \$250,000
 ENCRYPTION 256-bit strength	 ENCRYPTION 256-bit strength	 ENCRYPTION 256-bit strength
		

ติดตั้ง SSL / root CA

การติดตั้ง SSL / root CAทำได้โดยการซื้อ SSL ตามแบบที่ต้องการใช้

ผู้ดำเนินการ

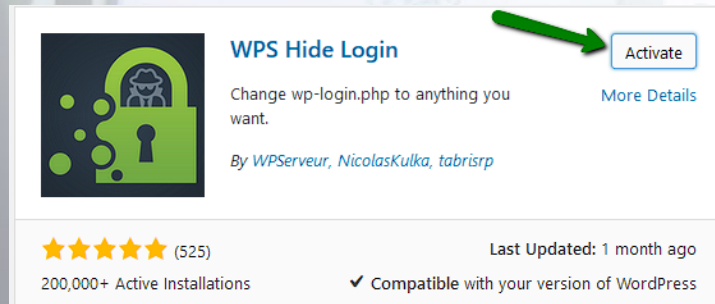
WordPress Subscriber	จำกัดเฉพาะเจ้าของ
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่มองเห็น ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาที่มองเห็นของบล็อกและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นระบบ Theme ,Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

เปลี่ยน admin path (1)

ปกติ link ในการเข้าสู่ระบบจะอยู่ในรูป www.yourdomain.com/wp-admin การเปลี่ยน path ของ admin ทำได้ 2 แบบคือเปลี่ยนด้วย plug in WPS Hide Login

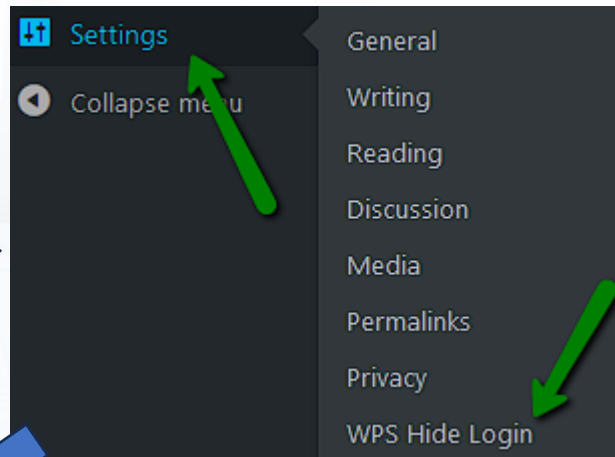


WPS Hide Login
Change wp-login.php to anything you want.
By *WPServeur, NicolasKulka, tabrisrp*

★★★★★ (525)
200,000+ Active Installations

Last Updated: 1 month ago
✓ Compatible with your version of WordPress

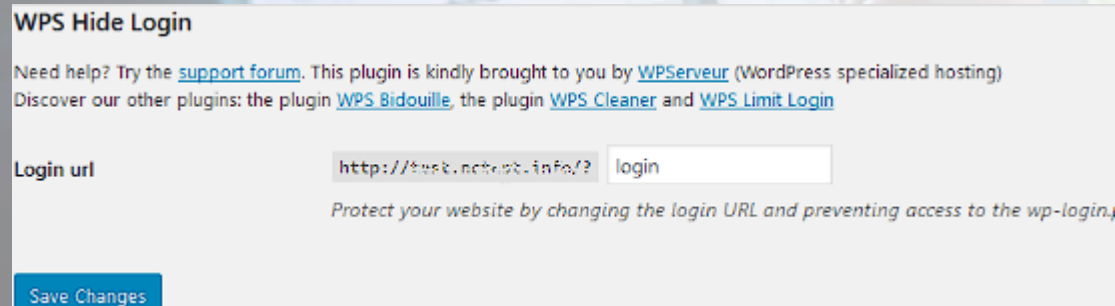
[Activate](#) [More Details](#)



Settings

Collapse menu

- General
- Writing
- Reading
- Discussion
- Media
- Permalinks
- Privacy
- WPS Hide Login



WPS Hide Login

Need help? Try the [support forum](#). This plugin is kindly brought to you by [WPServeur](#) (WordPress specialized hosting)
Discover our other plugins: the plugin [WPS Bidouille](#), the plugin [WPS Cleaner](#) and [WPS Limit Login](#)

Login url

Protect your website by changing the login URL and preventing access to the wp-login.

[Save Changes](#)

ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Contributor	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme Plugin ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและส่วนฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและส่วนบนพร็อพเพอร์ตี้
System Admin	ดูและส่วน website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

เปลี่ยน admin path (2)

อีกวิธีคือการแก้ config file ที่ wp-includes directory file general-template.php โดยแก้ไขส่วนนี้

```
$link = '<a href="' . esc_url( wp_login_url($redirect) ) . "'>' . __('Log in') . '</a>';
```

Comment the line with two forward slashes //

```
$link = "";
```

The final code should look like this:

```
function wp_logout($redirect = "", $echo = true) {  
  
if ( ! is_user_logged_in() )  
//$link = '<a href="' . esc_url( wp_login_url($redirect) ) . "'>' . __('Log in') . '</a>';  
$link = "";
```

ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาข่าวย่อย
WordPress Contributor	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme Plugin ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

ใช้ Strong password (1)

บังคับใช้ Strong password เท่านั้น

รหัสผ่าน

สร้างรหัสผ่าน

\$PS(rIZ^qe*D%JGn)xf5u1ib

ปลอดภัยสูง

ซ่อน

ผู้ดำเนินการ

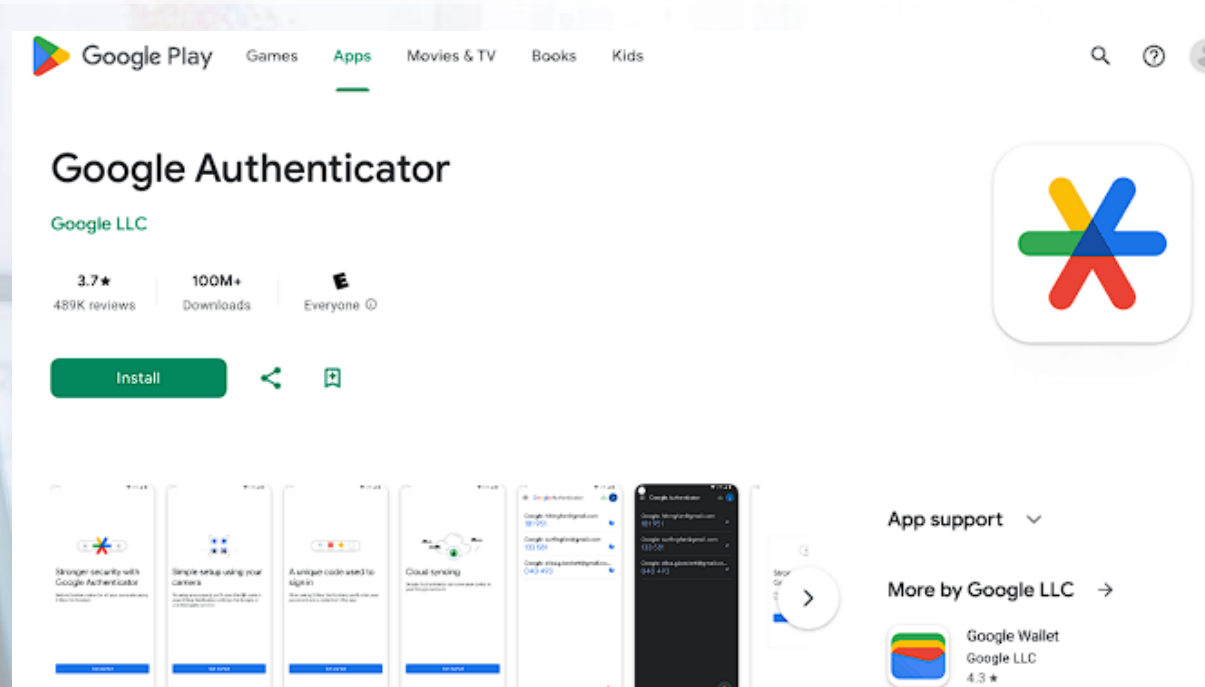
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาข่าข่าเดี่ยว
WordPress Contributor	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme Plugin ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

ใช้ Strong password (2)

หรือใช้ Google Authenticate วิธีใช้งานคือ ต้องติดตั้ง Google Authenticator Application บน Mobile Device



ผู้ดำเนินการ

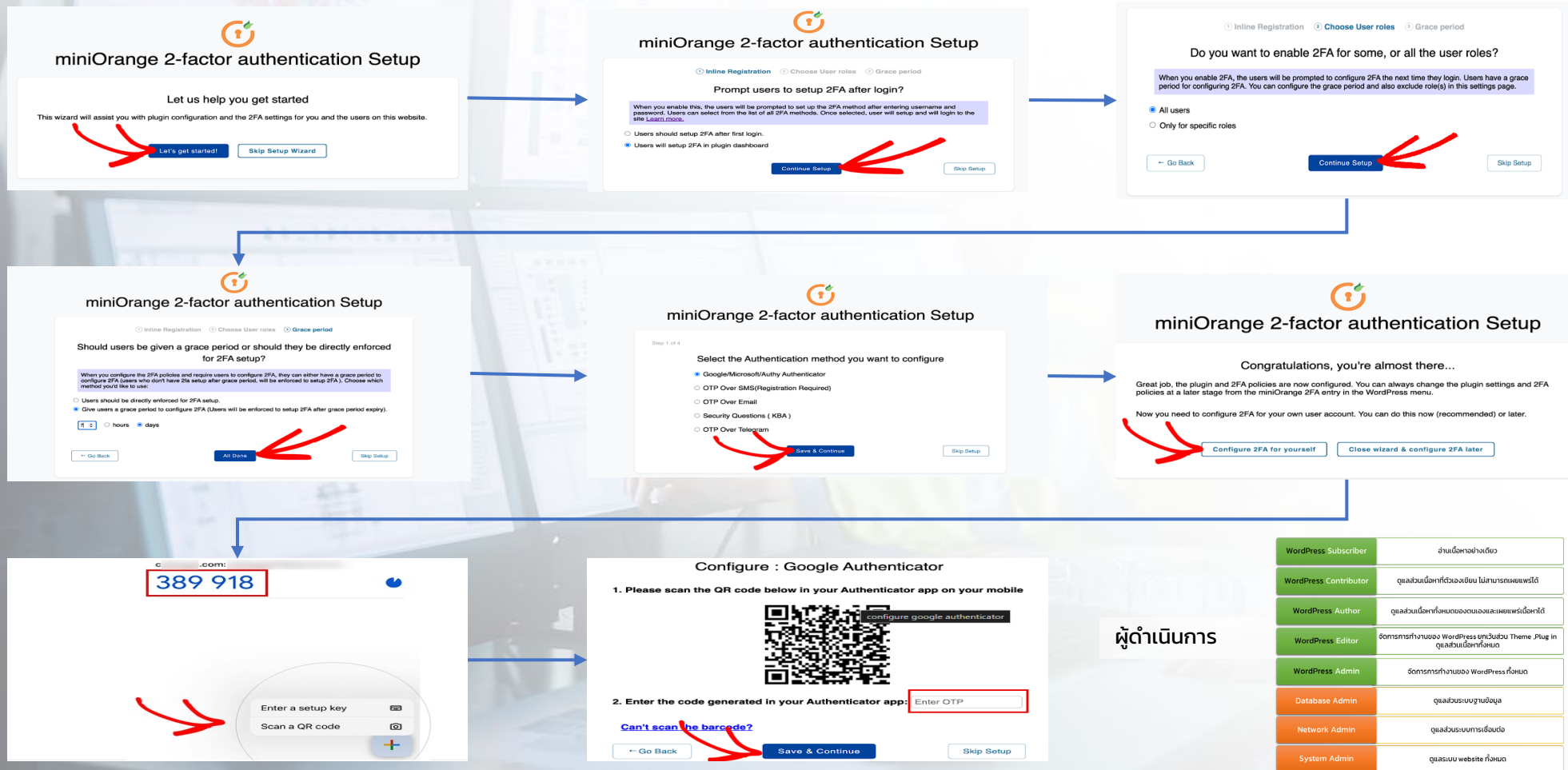
WordPress Subscriber	ผ่านเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Contributor	ดูและแก้ไขเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและแก้ไขเนื้อหาของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้น Plugin Theme Plug in ดูและแก้ไขที่มองเห็น
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

ใช้ Strong password (3)

จากนั้นติดตั้ง MiniOrange's Google Authenticator Plugin



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme อยู่เสมอ และลดการใช้ Plug in (1)

ควร update Version ของ WordPress, Plugins, Theme อยู่เสมอ หรือตั้งเป็น update อัตโนมัติ และ พยายามลดการใช้ plug in ที่ไม่จำเป็น

ปลั๊กอิน	คำอธิบาย	มีอัปเดตในขณะนี้
<input type="checkbox"/> 2C2P Redirect API for WooCommerce Activate ลบ	Accept Payment (Credit/Debit Cards, Alipay, Alternative/Cash Payments) on your WooCommerce webstore. รุ่น 7.0.3 โดย 2C2P ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<input type="checkbox"/> a3 Lazy Load Activate ลบ	Speed up your site and enhance frontend users visual experience in PCs, Tablets and mobile with a3 Lazy Load. รุ่น 2.7.2 โดย a3rev Software ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<input type="checkbox"/> Advanced Custom Fields PRO ปิดใช้งาน	Customize WordPress with powerful, professional and intuitive fields. รุ่น 5.12.2 โดย Delicious Brains ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<p>⚠️ ปัญหาของ Advanced Custom Fields PRO อัปเดตแล้ว ดูรายละเอียดของเวอร์ชัน 6.2.0 ไม่มีอัปเดตในขณะนี้สำหรับปลั๊กอินนี้</p> <p>To enable updates, please enter your license key on the Updates page. If you don't have a license key, please see details & pricing.</p>		
<input type="checkbox"/> Advanced Search Settings Go Pro ปิดใช้งาน	Advanced Search Includes Search Form Customizer, WooCommerce Search, AJAX Search & Voice Search support! Advanced Search plugin adds to default WordPress search engine the ability to search by content, post types, attachments from selected fields and ACF plugin fields support. รุ่น 1.1.6 โดย mindpsingh287 ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<input type="checkbox"/> AffiliateWP การตั้งค่า Documentation Support ปิดใช้งาน	แบบที่ง่ายที่สุดสำหรับพันธมิตรทางร้าน รุ่น 2.12.2 โดย AffiliateWP ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<p>⚠️ ปัญหาของ AffiliateWP อัปเดตแล้ว ดูรายละเอียดของเวอร์ชัน 2.24.4 ไม่มีอัปเดตในขณะนี้สำหรับปลั๊กอินนี้</p>		
<input type="checkbox"/> All-in-One WP Migration Activate ลบ	เครื่องมือย้ายข้อมูลทั้งหมดในคลิกของคุณ นำเข้าหรือส่งออกเนื้อหาในคลิกของคุณด้วยคลิกเดียว รุ่น 7.81 โดย ServMask ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้
<input type="checkbox"/> Asset CleanUp: Page Speed Booster Activate ลบ	Unload Chosen Scripts & Styles from Posts/Pages to reduce HTTP Requests, Combine/Minify CSS/JS files รุ่น 1.3.9.3 โดย Gabe Livan ดูรายละเอียด	เปิดใช้งานมีอัปเดตในขณะนี้



ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูและเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและเนื้อหาที่เขียนของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme, Plug in ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูและระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

อัพเดท Version WordPress, Plugins, Theme อยู่เสมอ และลดการใช้ Plug in (2)

เพราะในบางครั้งแม้ว่าการโจมตีไม่ได้เกิดจากเจ้าของ Plug in เองแต่อาจจะเกิดจากช่องโหว่ภายในได้



แคมเปญ Balada Injector หลายแคมเปญได้โจมตีเว็บไซต์ WordPress กว่า 17,000 เว็บไซต์ โดยใช้ช่องโหว่ในปลั๊กอิน premium theme

ช่องโหว่ปลั๊กอิน WP Fastest Cache ทำให้เว็บไซต์ WordPress กว่า 600,000 เว็บไซต์ถูกโจมตี

ปลั๊กอิน WP Fastest Cache ใน WordPress มีความเสี่ยงต่อช่องโหว่ SQL injection ที่อาจทำให้ผู้โจมตีไม่ได้รับการรับรองความถูกต้องสามารถอ่านเนื้อหาในฐานข้อมูลของเว็บไซต์ได้ ซึ่ง WP Fastest Cache เป็นปลั๊กอินที่ใช้เพื่อเพิ่มความเร็วในการโหลดหน้าเว็บไซต์ และเพิ่มอันดับของเว็บไซต์

ผู้ดำเนินการ

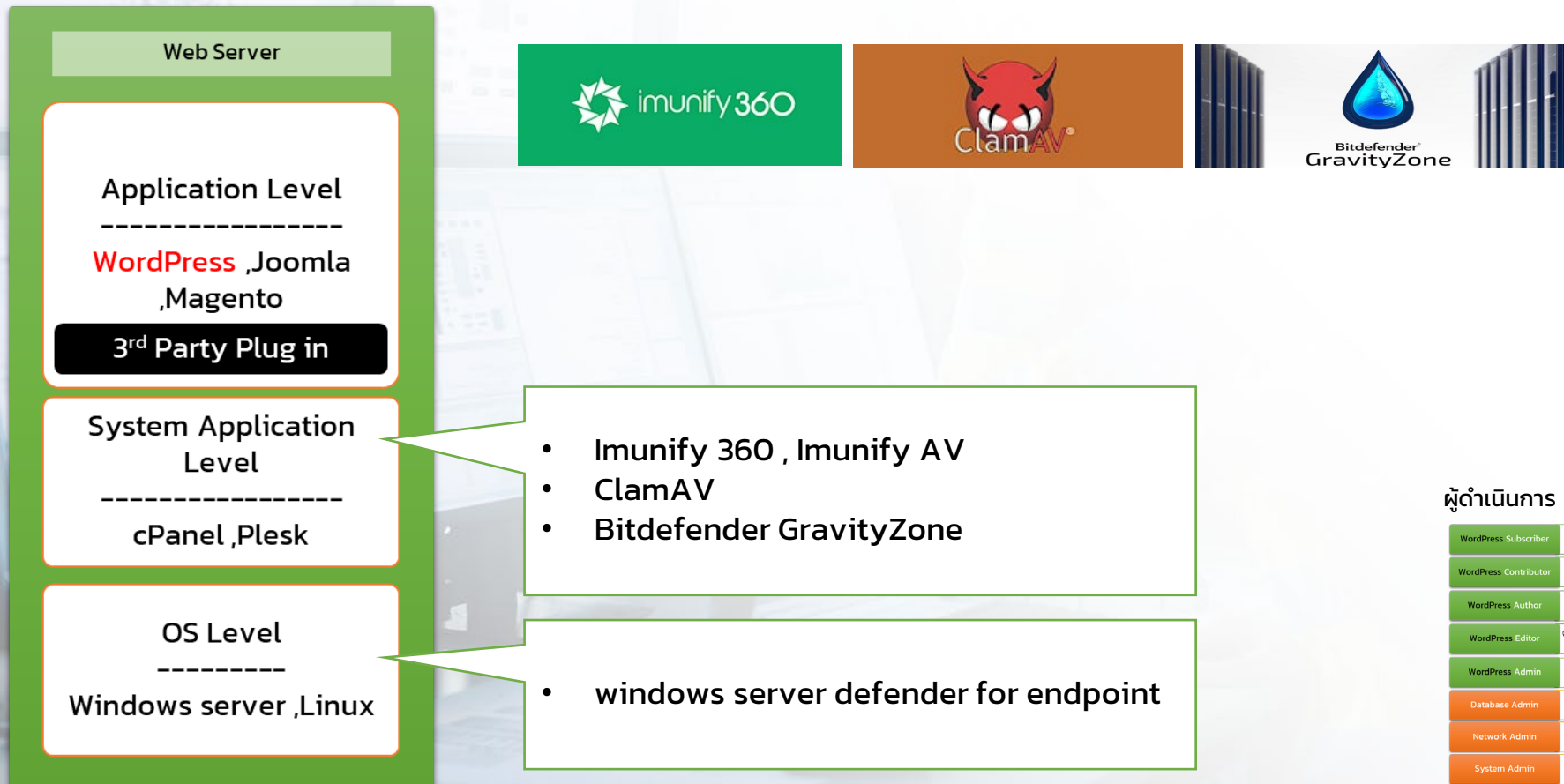
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme, Plug in ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูและระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

Security software

การมี Security software นั้นจำเป็นสำหรับระบบ Web Server เป็นอย่างมาก เพราะ Security software นั้นทำหน้าที่ป้องกันและกำจัด malware และ software ไม่ประสงค์ดีทั้งหลาย



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

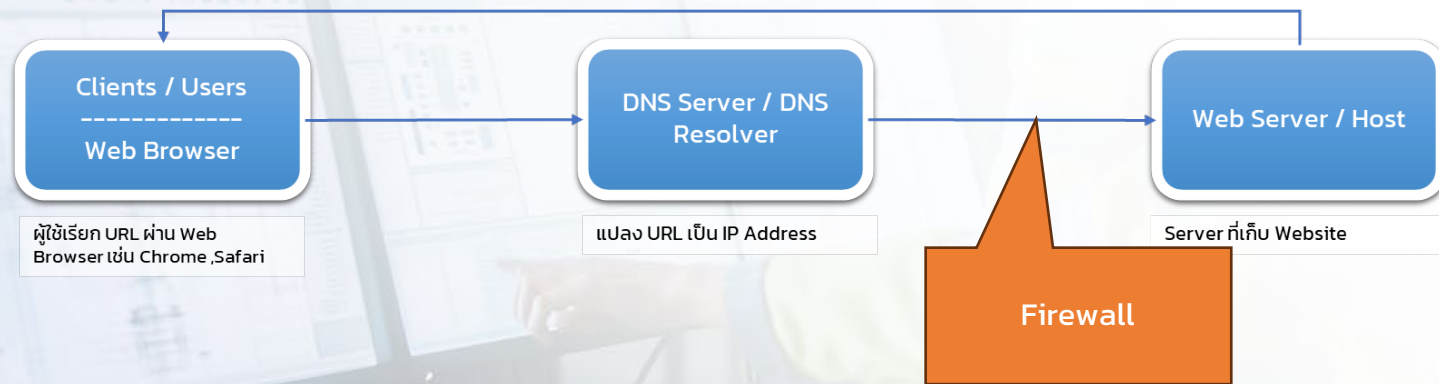
Firewall (1)

Firewall เป็นเครื่องมือป้องกันการโจมตีแบบ DDOS รวมถึงการตั้ง rule ในการเข้าถึง Server ของเราให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ ปัจจุบัน

Firewall มี 3 รูปแบบ คือ Hardware ,Software และแบบ Online

Firewall ที่นิยมใช้กันคือ

- FORTINET FORTIGATE (Hardware)
- Sophos (Software)
- Cloudflare (Online)



ผู้ดำเนินการ

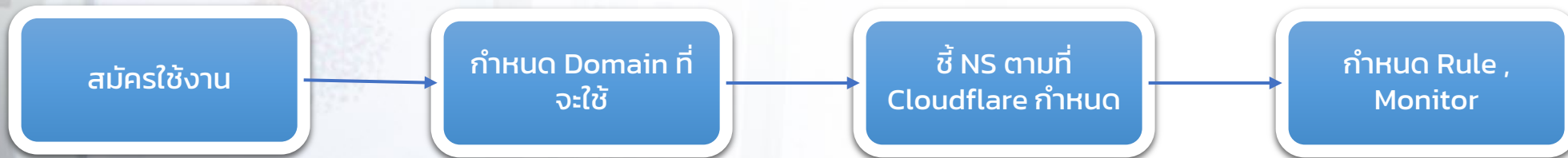
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูและเขียนเนื้อหาได้ของเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและเขียนเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme ,Plug in ดูและส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูและระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

Firewall (2)

การใช้งาน Cloudflare ทำได้โดย



Monitor security and performance for digitalbusinessconsult.asia. Configure products and services from the menu.
[Review Cloudflare fundamentals](#)

You are missing out on critical features

With Cloudflare Pro access valuable features like WAF protection against new and common attacks including OWASP, automatic image optimization, additional Page Rules for customization, and protection against bad bots from any source (not just from major cloud providers).

[Unlock Features >](#)

24 Hours 7 Days 30 Days 12 MAY — 13 MAY

Unique Visitors
495

Total Requests
2.55k

Percent Cached
3.82%

Total Data Served
17 MB

DNS Setup: Full ⓘ

[DNS Records](#)

Quick Actions

[Run speed test](#)

[Configure caching](#)

Under Attack Mode

Show visitors a JavaScript challenge when they visit your site.

Development Mode

Temporarily bypass our cache. See changes to your origin server in realtime.

Domain Registration

Registrar: Unknown

[Transfer to Cloudflare](#)

Active Subscriptions

[Page Rules](#) 3 rules allowed

Free plan [Change](#)

Support Resources

ผู้ดำเนินการ

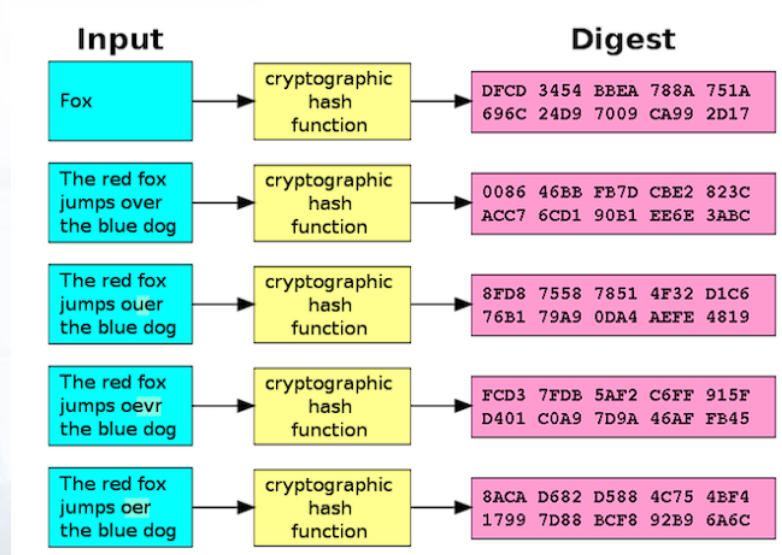
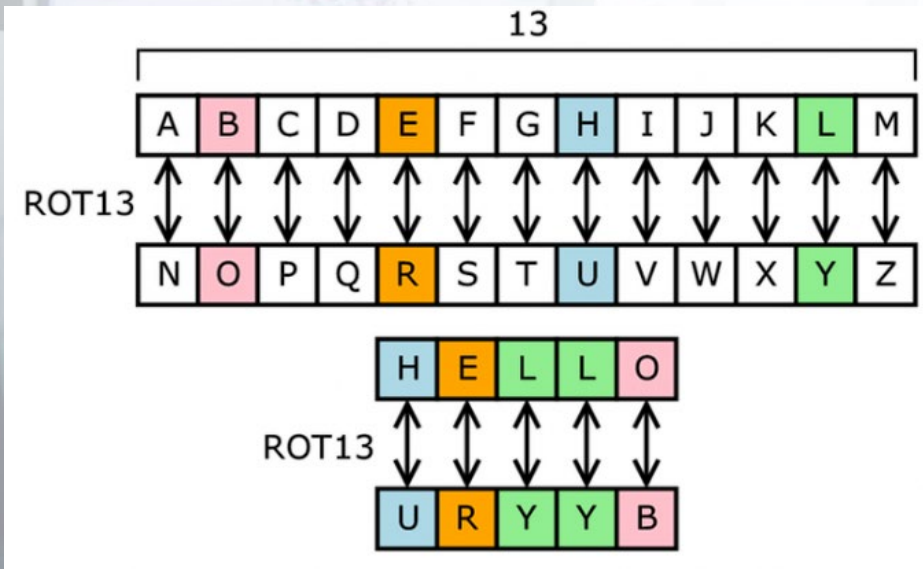
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาข่าว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ส่งมาเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตนเองส่งมาและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress เช่น ธีม Theme, Plugin ในดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

Hashing, Encryption data

สำหรับข้อมูลที่มีชั้นความลับสูงจะต้องทำการ Hashings หรือ Encryption data เพื่อให้แม้ว่าข้อมูลจะหลุดออกไปก็จะไม่สามารถใช้งานได้



ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme .Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ XSS scan (1)

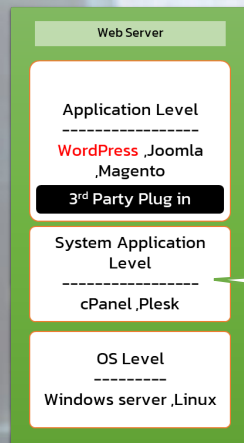
XSS หรือ cross site scripting คือการส่งสคริปต์ข้ามเว็บไซต์ เพื่อใช้งาน Function บางอย่าง เช่น ระบบ consent banner และด้วยการที่ต้องใช้ script บน server ของบุคคลอื่นทำให้การควบคุมและรักษาความปลอดภัยทำได้ยาก ดังนั้นจึงควบคุมและตรวจสอบ XSS อยู่เสมอหากพบ XSS ที่น่าสงสัยต้องหยุดใช้งาน module นั้นทันที

XSS มาจากไหนได้บ้าง

- Theme
- Plugin
- Add on Script

วิธีการตรวจเช็ค XSS

1. ใช้เครื่องมือ online ที่ <https://pentest-tools.com/>
2. ติดตั้ง PwnXSS



• PwnXSS

ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme ,Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ XSS scan (2)

เมื่อ scan แล้วพบว่า มี XSS ให้ตรวจสอบว่าเป็น XSS ที่ติดตั้งไว้หรือไม่

EVIDENCE

Injected the string `pttc8f8abeb` in the URL path and it was found reflected in the response. Request / Response

Vulnerability description

We noticed that the target web application reflects user input directly in the body of the HTTP response. While this behavior does not constitute a vulnerability on its own, it is a good starting point for looking for more serious client-side vulnerabilities, such as Cross-Site Scripting (XSS).

Risk description

The risk is that the reflection of input without proper sanitization or encoding can potentially be leveraged by attackers to inject malicious scripts or content in the client browser context.

Recommendation

It is recommended that a tester inspects this issue manually to find out if it can be escalated to higher-risk vulnerabilities.

● Cloud Hosted URLs

URL

https://www.becookies.tech/script.js

CLOUD PROVIDER

GCP

ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นส่วน Theme .Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ XSS scan (3)

หากพบมี XSS ที่น่าสงสัยต้องปิดการใช้งานทันที ในกรณีที่หา XSS ส่วนนั้นไม่เจอให้ใช้ Plugin Asset CleanUp: Page Speed Booster ทำการ scan และลบ script ที่ต้องสงสัย

ALL CSS & JS * 100 KB

ONLY NEEDED CSS & JS * 30 KB

- ✓ Faster & Lighter WP Site
- ✓ Fewer HTTP Requests
- ✓ Increased SEO Ranking
- ✓ More visitor retention

LITE EDITION

Asset CleanUp: Page Speed Booster
By [Gabe Livan](#) [Download](#)

Details | [Reviews](#) | [Installation](#) | [Development](#) | [Support](#)

Description

Don't just minify & combine CSS/JavaScript files ending up with large, bloated and slow loading pages: **Strip the "fat" first and get a faster website** 😊

Version: 1.3.9.3
Last updated: 9 months ago
Active installations: 100,000+

ผู้ดำเนินการ

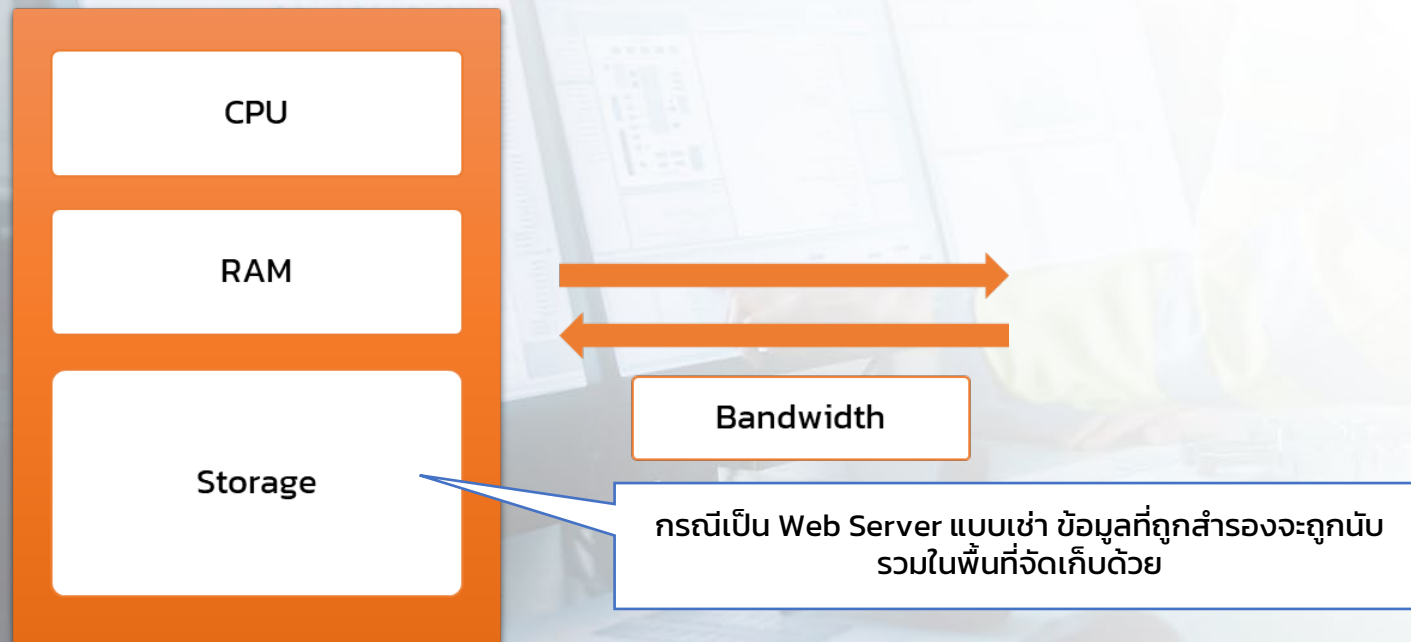
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลเว็บไซต์ให้ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลเนื้อหาที่ตัวเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้น Theme .Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ Data backup (1)

การทำ Data backup หรือการสำรองข้อมูล คือการทำสำเนาข้อมูลเพิ่มอย่างน้อย 1 ชุด และข้อมูลนั้นต้องสามารถนำกลับมา Restore ได้ด้วย โดยการสำรองข้อมูลนั้นต้องคำนึงถึง

1. ข้อมูลที่จะสำรอง
2. เวลา , ความถี่
3. สถานที่จัดเก็บ



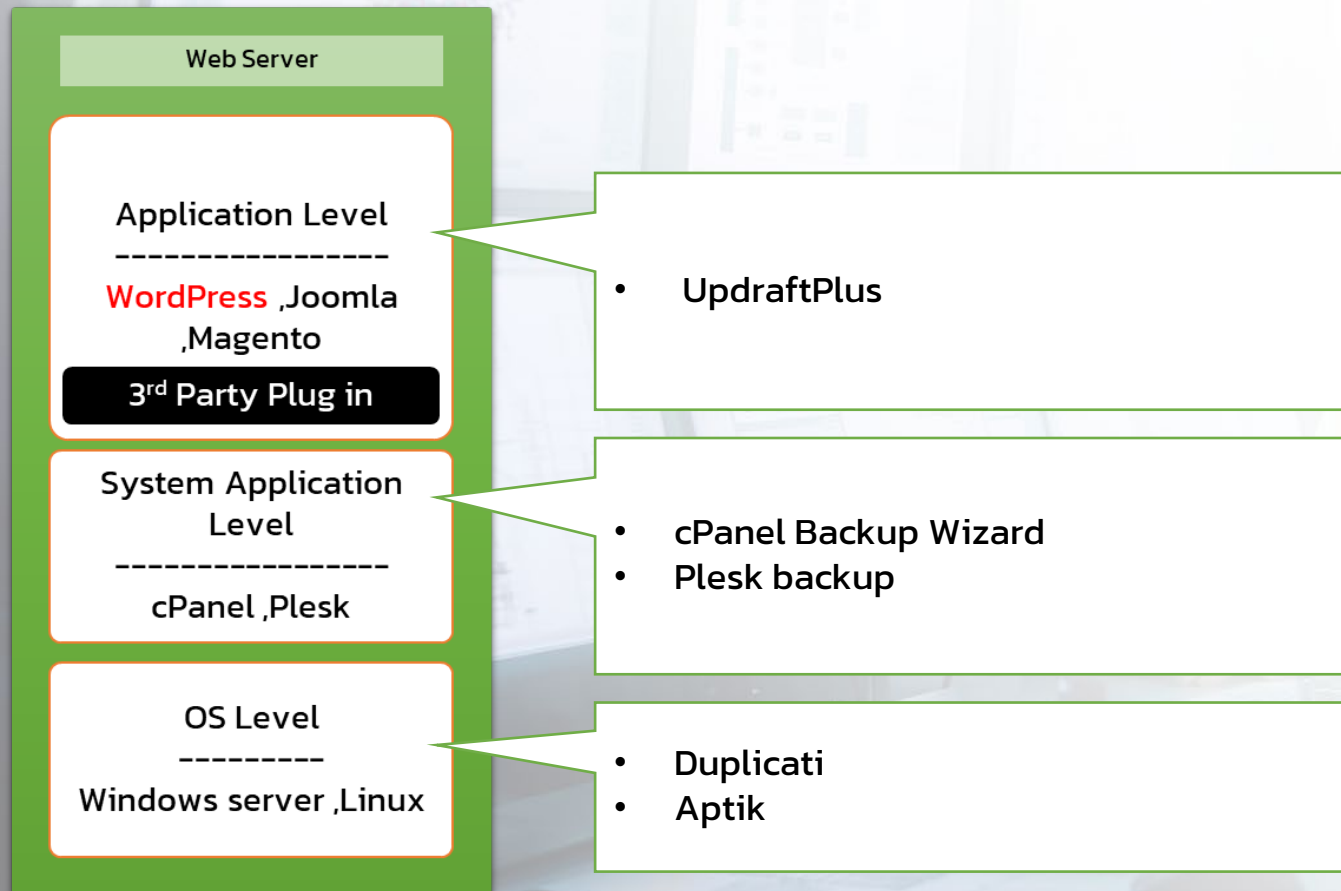
ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูและเขียนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและเขียนเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress เช่น ธีม , Plug in ดูและเขียนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูและระบบ website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ Data backup (2)

การสำรองข้อมูลทำได้ทั้ง 3 level แต่ละ level จะใช้เครื่องมือต่างกัน



ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตนเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้น Theme ,Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด

วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ Data backup (3)

ในระดับ System Application level ตัว application จะมีคำสั่ง backup ให้อยู่แล้ว

Backup Manager for example.com

Back Up Upload Remove Show suggestions

Schedule Remote Storage Settings

Total backups: 5, size: 615 K Entries per page: 10 25 100 All

S	Creation date	Comments	System notes	Size
<input type="checkbox"/>	April 26, 2018 06:06 PM			142 KB ↓
<input type="checkbox"/>	April 26, 2018 06:01 PM			142 KB ↓
<input type="checkbox"/>	April 10, 2018 03:44 PM			146 KB ↓
<input type="checkbox"/>	April 10, 2018 03:33 PM			39.7 KB ↓
<input type="checkbox"/>	April 10, 2018 02:39 PM			145 KB ↓

Total backups: 5, size: 615 K Entries per page: 10 25 100 All

Files

File Manager Images Directory Privacy

Disk Usage Web Disk FTP Accounts

Backup Backup Wizard Git™ Version Control

Inodes Usage

ผู้ดำเนินการ

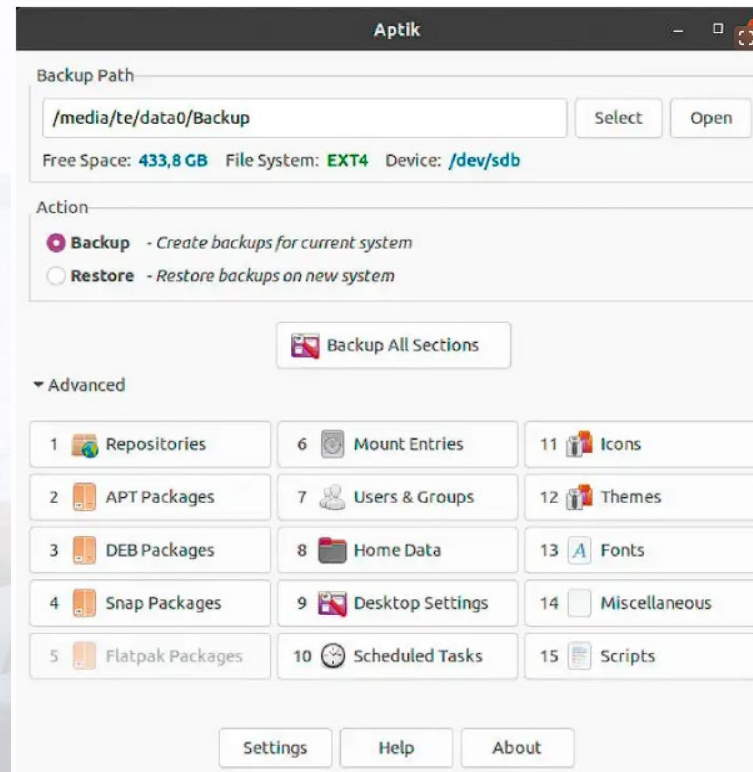
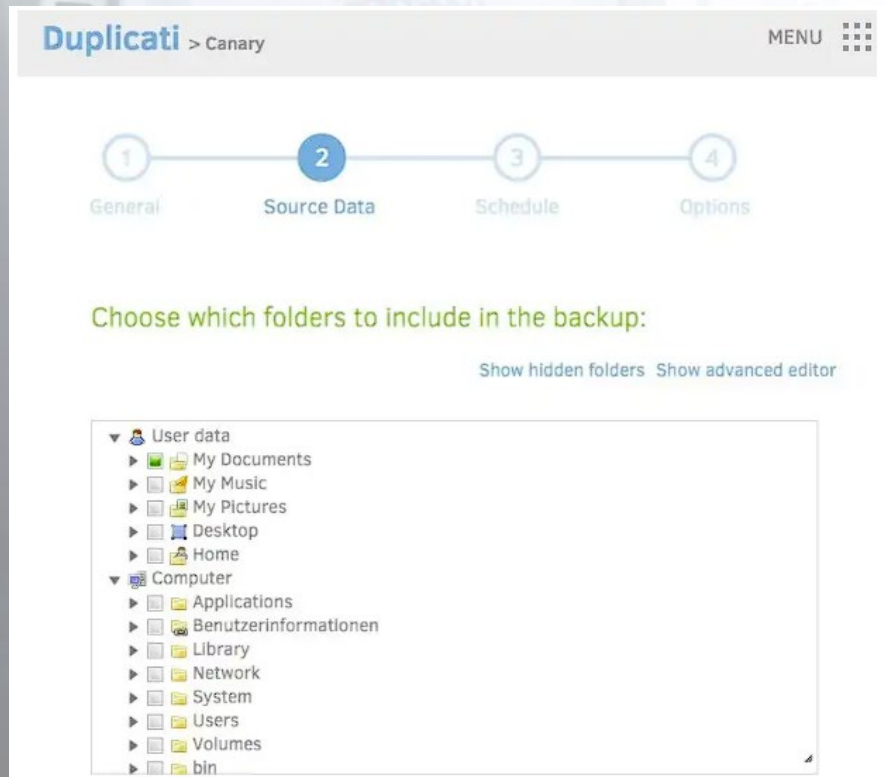
WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูแลส่วนเนื้อหาที่ตนเองเขียนและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้นระบบ Theme .Plug in ดูแลส่วนเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูแลระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูแลระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูแลระบบ website ทั้งหมด



วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา

การทำ Data backup (4)

ในการติดตั้งบน OS จะมี software ให้เลือกใช้หลากหลาย เช่น Duplicati , Aptik ซึ่งจะ backup ข้อมูลได้หลากหลายไม่เฉพาะแค่ WordPress เท่านั้น



ผู้ดำเนินการ

WordPress Subscriber	อ่านเนื้อหาอย่างเดียว
WordPress Contributor	ดูและเนื้อหาที่ตัวเองเขียน ไม่สามารถเผยแพร่ได้
WordPress Author	ดูและเนื้อหาทั้งหมดของตัวเองและเผยแพร่เนื้อหาได้
WordPress Editor	จัดการการทำงานของ WordPress ยกเว้น Theme .Plug in ดูและเนื้อหาทั้งหมด
WordPress Admin	จัดการการทำงานของ WordPress ทั้งหมด
Database Admin	ดูและระบบฐานข้อมูล
Network Admin	ดูและระบบการเชื่อมต่อ
System Admin	ดูและระบบ website ทั้งหมด



สรุป

การโจมตี / สถานะการไม่ปลอดภัย	วิธีป้องกัน / แก้ปัญหา
Website Not secure /Connection not private	<ul style="list-style-type: none">• ติดตั้ง SSL / root CA
Brute force	<ul style="list-style-type: none">• เปลี่ยน admin path• Strong password
Backdoor	<ul style="list-style-type: none">• อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme• ลดการใช้ Plug in• Security software
DDOS	<ul style="list-style-type: none">• Firewall
Data breach	<ul style="list-style-type: none">• Hashing, Encryption data
Virus / Malware	<ul style="list-style-type: none">• Security software
SQL injection	<ul style="list-style-type: none">• อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme
Cross site script (XSS)	<ul style="list-style-type: none">• อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme• ลดการใช้ Plug in• XSS scan
Man in the middle	<ul style="list-style-type: none">• Hashing, Encryption data
Ransomware	<ul style="list-style-type: none">• อัปเดต Version WordPress, Plugins, Theme• Security software• Data backup

A person is working at a computer workstation with multiple monitors. The person is wearing a yellow long-sleeved shirt and is pointing at one of the monitors. The monitors display various data visualizations, including a large circular chart with many small colored dots and several smaller charts and tables. The scene is brightly lit, and the overall atmosphere is professional and focused.

จบการบรรยาย

ขอบคุณที่เข้าร่วมฟัง