**Web analytic**

**What is as web server?**

**A web server is a computer that runs websites. It's a computer program that distributes web pages as they are requisitioned. The basic objective of the web server is to store, process and deliver web pages to the users. This intercommunication is done using Hypertext Transfer Protocol (HTTP).**

**เว็บเซิร์ฟเวอร์คืออะไร? เว็บเซิร์ฟเวอร์คือคอมพิวเตอร์ที่ทำงานเว็บไซต์ เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่แจกจ่ายหน้าเว็บตามที่ได้รับการร้องขอ วัตถุประสงค์พื้นฐานของเว็บเซิร์ฟเวอร์คือการจัดเก็บ ประมวลผล และส่งหน้าเว็บไปยังผู้ใช้ การสื่อสารระหว่างกันนี้ดำเนินการโดยใช้ Hypertext Transfer Protocol (HTTP)**

**What types of Web servers are there?**

* The most prominent types of Web Servers available in the market are:
* ປະເພດເວບທີ່ໂດດເດັ່ນທີ່ສຸດຂອງເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍເວັບທີ່ມີຢູ່ໃນຕະຫຼາດແມ່ນ:

1. Apache HTTP Server Web Server.

2. Internet Information Services (IIS) Web Server.

3. Lighttpd Web Server.

4. Sun Java System Web Server.

5. Jigsaw Server Web Server.

6. LiteSpeed server Web Server.

7. Node. js Web Server.

1. **Apache HTTP Server Web Server**

*1 The Apache HTTP Server Project.*

The Apache HTTP Server Project is an effort to develop and maintain an open-source HTTP server for modern operating systems including UNIX and Windows.

ແປລາວ: ໂຄງການ Apache HTTP Server ແມ່ນຄວາມພະຍາຍາມເພື່ອພັດທະນາ ແລະຮັກສາເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍ HTTP ເປີດສໍາລັບລະບົບປະຕິບັດການທີ່ທັນສະໄຫມລວມທັງ UNIX ແລະ Windows.

ແປໄທ: โครงการเซิร์ฟเวอร์ Apache HTTP เป็นความพยายามในการพัฒนาและบำรุงรักษาเซิร์ฟเวอร์ HTTP แบบโอเพนซอร์สสำหรับระบบปฏิบัติการสมัยใหม่ รวมทั้ง UNIX และ Windows

*2. What is Apache HTTP server used for?*

As a Web server, Apache is responsible for accepting directory (HTTP) requests from Internet users and sending them their desired information in the form of files and Web pages. Much of the Web's software and code is designed to work along with Apache's features.

ໃນຖານະເປັນເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍເວັບໄຊຕ໌, Apache ຮັບຜິດຊອບສໍາລັບການຍອມຮັບການຮ້ອງຂໍໄດເລກະທໍລີ (HTTP) ຈາກຜູ້ໃຊ້ອິນເຕີເນັດແລະສົ່ງຂໍ້ມູນທີ່ຕ້ອງການຂອງພວກເຂົາໃນຮູບແບບຂອງໄຟລ໌ແລະຫນ້າເວັບ. ຊອບແວ ແລະລະຫັດສ່ວນໃຫຍ່ຂອງເວັບຖືກອອກແບບເພື່ອເຮັດວຽກພ້ອມກັບຄຸນສົມບັດຂອງ Apache.

ในฐานะที่เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ Apache มีหน้าที่ยอมรับคำขอไดเรกทอรี (HTTP) จากผู้ใช้อินเทอร์เน็ตและส่งข้อมูลที่ต้องการในรูปแบบของไฟล์และเว็บเพจ ซอฟต์แวร์และโค้ดของเว็บส่วนใหญ่ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วมกับคุณลักษณะของ Apache

*3. Is Apache HTTP server a web server?*

Apache HTTP Server is a free and open-source web server that delivers web content through the internet. It is commonly referred to as Apache and after development, it quickly became the most popular HTTP client on the web.

Apache HTTP Server ເປັນເຊີບເວີເວັບທີ່ບໍ່ເສຍຄ່າ ແລະເປີດແຫຼ່ງທີ່ສະໜອງເນື້ອຫາເວັບຜ່ານອິນເຕີເນັດ. ມັນຖືກເອີ້ນວ່າ Apache ແລະຫຼັງຈາກການພັດທະນາ, ມັນໄດ້ກາຍເປັນລູກຄ້າ HTTP ທີ່ນິຍົມທີ່ສຸດໃນເວັບ.

Apache HTTP Server เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์โอเพ่นซอร์สฟรีที่ส่งเนื้อหาเว็บผ่านอินเทอร์เน็ต โดยทั่วไปจะเรียกว่า Apache และหลังจากการพัฒนา มันก็กลายเป็นไคลเอนต์ HTTP ที่ได้รับความนิยมสูงสุดบนเว็บอย่างรวดเร็ว

1. **Internet Information Services (IIS)**

*1 what is internet information services (iis)?*

Internet Information Services (IIS) is a flexible, general-purpose web server from Microsoft that runs on Windows systems to serve requested HTML pages or ...

Internet Information Services (IIS) ເປັນເຊີບເວີເວັບທີ່ມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນ, ຈຸດປະສົງທົ່ວໄປຈາກ Microsoft ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ໃນລະບົບ Windows ເພື່ອຮັບໃຊ້ຫນ້າທີ່ຮ້ອງຂໍ HTML ຫຼື ...

Internet Information Services (IIS) เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ยืดหยุ่นและใช้งานได้ทั่วไปจาก Microsoft ที่ทำงานบนระบบ Windows เพื่อให้บริการหน้า HTML ที่ร้องขอหรือ ...

2. What does Internet Information Services do?

Internet Information Services (IIS) is a flexible, general-purpose web server from Microsoft that **runs on Windows systems to serve requested HTML pages or files**. An IIS web server accepts requests from remote client computers and returns the appropriate response.

Internet Information Services (IIS) ເປັນເຊີບເວີເວັບທີ່ມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນ ແລະມີຈຸດປະສົງທົ່ວໄປຈາກ Microsoft ທີ່ເຮັດວຽກຢູ່ໃນລະບົບ Windows ເພື່ອຮັບໃຊ້ໜ້າເວັບ ຫຼືໄຟລ໌ HTML ທີ່ຮ້ອງຂໍ. ເຊີບເວີເວັບ IIS ຍອມຮັບການຮ້ອງຂໍຈາກຄອມພິວເຕີລູກຂ່າຍທາງໄກ ແລະສົ່ງຄືນການຕອບສະໜອງທີ່ເຫມາະສົມ.

Internet Information Services (IIS) เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ยืดหยุ่นและใช้งานได้ทั่วไปจาก Microsoft ที่ทำงานบนระบบ Windows เพื่อให้บริการเพจหรือไฟล์ HTML ที่ร้องขอ เว็บเซิร์ฟเวอร์ IIS ยอมรับคำขอจากคอมพิวเตอร์ไคลเอนต์ระยะไกลและส่งคืนการตอบกลับที่เหมาะสม

1. **Lighttpd web server**
2. What is Lighttpd web server?

**lighttpd** (pronounced "lighty")[[2]](https://en.wikipedia.org/wiki/Lighttpd#cite_note-2) is an open-source [web server](https://en.wikipedia.org/wiki/Web_server) optimized for speed-critical environments while remaining standards-compliant, secure and flexible.

lighttpd (ອອກສຽງວ່າ "ເບົາ")[2] ເປັນເວັບເຊີບເວີທີ່ເປີດແຫຼ່ງທີ່ເໝາະສົມກັບສະພາບແວດລ້ອມທີ່ສຳຄັນໃນຂະນະທີ່ຍັງເຫຼືອມາດຕະຖານ, ປອດໄພ ແລະມີຄວາມຍືດຫຍຸ່ນ.

lighttpd (ออกเสียงว่า "เบา") [2] เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์โอเพ่นซอร์สที่ปรับให้เหมาะสมสำหรับสภาพแวดล้อมที่สำคัญด้านความเร็ว ในขณะที่ยังคงเป็นไปตามมาตรฐาน ปลอดภัย และยืดหยุ่น.

1. **Sun Java System a Web server**
2. Is Sun Java System a web server?

Sun Java System Web Server 7.0 is a **multi-process, multi-threaded, secure web server** built on industry standards. It provides high performance, reliability, scalability, and manageability for medium to large enterprises.

Sun Java System Web Server 7.0 ເປັນເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍເວັບຫຼາຍຂະບວນການ, ຫຼາຍກະທູ້, ຄວາມປອດໄພທີ່ສ້າງຂຶ້ນຕາມມາດຕະຖານອຸດສາຫະກໍາ. ມັນສະຫນອງປະສິດທິພາບສູງ, ຄວາມຫນ້າເຊື່ອຖື, scalability, ແລະການຄຸ້ມຄອງສໍາລັບວິສາຫະກິດຂະຫນາດກາງເຖິງຂະຫນາດໃຫຍ່.

Sun Java System Web Server 7.0 เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ปลอดภัยแบบมัลติโพรเซส มัลติเธรด และสร้างจากมาตรฐานอุตสาหกรรม ให้ประสิทธิภาพสูง ความน่าเชื่อถือ ความสามารถในการปรับขนาด และความสามารถในการจัดการสำหรับองค์กรขนาดกลางถึงขนาดใหญ่

1. What does Sun Java do?

A Java EE-compliant, Web-based application server from Sun. It supports C, C++ and Java applications, Java servlets, JavaServer Pages (JSPs) and Enterprise JavaBeans. From more recent to earliest, the product was formerly Sun ONE Application Server, iPlanet Application Server and Netscape Application Server.

ເຊີບເວີແອັບພລິເຄຊັນທີ່ສອດຄ່ອງກັບ Java EE, ເວັບຈາກ Sun. ມັນ​ສະ​ຫນັບ​ສະ​ຫນູນ C​, C ++ ແລະ Java ຄໍາ​ຮ້ອງ​ສະ​ຫມັກ​, Java servlet​, JavaServer Pages (JSPs​) ແລະ Enterprise JavaBeans​. ຕັ້ງແຕ່ບໍ່ດົນມານີ້ຈົນເຖິງຕົ້ນໆ, ຜະລິດຕະພັນແມ່ນເມື່ອກ່ອນແມ່ນ Sun ONE Application Server, iPlanet Application Server ແລະ Netscape Application Server.

แอปพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์บนเว็บที่สอดคล้องกับ Java EE จาก Sun รองรับแอปพลิเคชัน C, C ++ และ Java, เซิร์ฟเล็ต Java, JavaServer Pages (JSP) และ Enterprise JavaBeans ตั้งแต่รุ่นใหม่ล่าสุดไปจนถึงรุ่นแรกสุด ผลิตภัณฑ์เดิมคือ Sun ONE Application Server, iPlanet Application Server และ Netscape Application Server

1. **Jigsaw server web server**
2. What is Jigsaw server web server?

Jigsaw is W3C's leading-edge Web server platform, providing a sample HTTP 1.1 implementation and a variety of other features on top of an advanced architecture implemented in Java. The W3C Jigsaw Activity statement explains the motivation and future plans in more detail.

Jigsaw ເປັນແພລດຟອມເຊີບເວີຊັ້ນນໍາຂອງ W3C, ສະຫນອງຕົວຢ່າງ HTTP 1.1 ການປະຕິບັດແລະລັກສະນະອື່ນໆທີ່ຫລາກຫລາຍຢູ່ເທິງສະຖາປັດຕະຍະກໍາຂັ້ນສູງທີ່ປະຕິບັດຢູ່ໃນ Java. ຖະແຫຼງການຂອງການເຄື່ອນໄຫວ Jigsaw W3C ອະທິບາຍເຖິງແຮງຈູງໃຈ ແລະແຜນການໃນອະນາຄົດໃນລາຍລະອຽດເພີ່ມເຕີມ.

Jigsaw เป็นแพลตฟอร์มเว็บเซิร์ฟเวอร์ระดับแนวหน้าของ W3C โดยให้ตัวอย่างการใช้งาน HTTP 1.1 และคุณสมบัติอื่นๆ ที่หลากหลาย นอกเหนือจากสถาปัตยกรรมขั้นสูงที่ใช้งานใน Java คำชี้แจงเกี่ยวกับกิจกรรมจิ๊กซอว์ W3C จะอธิบายแรงจูงใจและแผนในอนาคตโดยละเอียดยิ่งขึ้น

1. **Litespeed a Web server**
2. Is LiteSpeed a web server?

LiteSpeed Web Server (LSWS), is **a proprietary web server software**. It is the 4th most popular web server, estimated to be used by 10% of websites as of July 2021. LSWS is developed by privately held LiteSpeed Technologies.

LiteSpeed Web Server (LSWS), ເປັນຊອບແວເຊີບເວີເວັບທີ່ເປັນເຈົ້າຂອງ. ມັນເປັນເຊີບເວີເວັບອັນດັບທີ 4, ຄາດວ່າຈະຖືກໃຊ້ໂດຍ 10% ຂອງເວັບໄຊທ໌ຕັ້ງແຕ່ເດືອນກໍລະກົດ 2021. LSWS ຖືກພັດທະນາໂດຍ LiteSpeed Technologies ທີ່ຖືເປັນສ່ວນຕົວ.

LiteSpeed Web Server (LSWS) เป็นซอฟต์แวร์เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นกรรมสิทธิ์ เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ได้รับความนิยมสูงสุดอันดับที่ 4 โดยประมาณว่ามีการใช้งาน 10% ของเว็บไซต์ทั้งหมด ณ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 LSWS ได้รับการพัฒนาโดย LiteSpeed Technologies ซึ่งเป็นบริษัทเอกชน

1. What is LiteSpeed used for?

LiteSpeed Web Server is the leading high-performance, high-scalability web server from LiteSpeed technologies. It can be used to replace an existing Apache server without changing any other programs or operating system details. Best of all, it can be integrated without breaking anything.

ເຊີບເວີເວັບ LiteSpeed ເປັນເຊີບເວີເວັບທີ່ມີປະສິດຕິພາບສູງ, ມີຄວາມສາມາດໃນການຂະຫຍາຍລະດັບສູງຊັ້ນນໍາຈາກເຕັກໂນໂລຊີ LiteSpeed. ມັນສາມາດຖືກນໍາໃຊ້ເພື່ອທົດແທນເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍຂອງ Apache ທີ່ມີຢູ່ແລ້ວໂດຍບໍ່ມີການປ່ຽນໂຄງການອື່ນໆຫຼືລາຍລະອຽດຂອງລະບົບປະຕິບັດການ. ດີທີ່ສຸດ, ມັນສາມາດໄດ້ຮັບການປະສົມປະສານໂດຍບໍ່ມີການທໍາລາຍຫຍັງ.

LiteSpeed ​​Web Server เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงและสามารถปรับขนาดได้สูงจากเทคโนโลยี LiteSpeed สามารถใช้เพื่อแทนที่เซิร์ฟเวอร์ Apache ที่มีอยู่โดยไม่ต้องเปลี่ยนโปรแกรมอื่นหรือรายละเอียดระบบปฏิบัติการ เหนือสิ่งอื่นใด มันสามารถรวมเข้าด้วยกันได้โดยไม่ทำลายสิ่งใดๆ

1. **Node Js Web server?**
2. Is node js a Web server?

js is an open source server environment. ... The task of a web server is to open a file on the server and return the content to the client. Node. js has a built-in module called HTTP, which allows Node.

js ແມ່ນສະພາບແວດລ້ອມເຊີຟເວີແຫຼ່ງເປີດ. ... ວຽກງານຂອງເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍເວັບໄຊຕ໌ແມ່ນເພື່ອເປີດໄຟລ໌ຢູ່ໃນເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍແລະສົ່ງຄືນເນື້ອຫາໃຫ້ກັບລູກຄ້າ. ໂນດ. js ມີໂມດູນໃນຕົວທີ່ເອີ້ນວ່າ HTTP, ເຊິ່ງອະນຸຍາດໃຫ້ Node.

js เป็นสภาพแวดล้อมเซิร์ฟเวอร์โอเพ่นซอร์ส ... งานของเว็บเซิร์ฟเวอร์คือการเปิดไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์และส่งคืนเนื้อหาไปยังไคลเอนต์ โหนด js มีโมดูลในตัวที่เรียกว่า HTTP ซึ่งอนุญาตให้ใช้ Node.js

1. **Nginx Web server**

1 . Is Nginx a Web server?

NGINX is open source software for web serving, reverse proxying, caching, load balancing, media streaming, and more. It started out as a web server designed for maximum performance and stability.

NGINX ເປັນຊອຟແວແຫຼ່ງເປີດສໍາລັບການໃຫ້ບໍລິການເວັບ, reverse proxying, caching, load balancing, media streaming, ແລະອື່ນໆ. ມັນໄດ້ເລີ່ມຕົ້ນອອກເປັນເຄື່ອງແມ່ຂ່າຍເວັບໄຊຕ໌ທີ່ຖືກອອກແບບມາສໍາລັບການປະຕິບັດສູງສຸດແລະຄວາມຫມັ້ນຄົງ.

NGINX เป็นซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สสำหรับการให้บริการเว็บ, พร็อกซีย้อนกลับ, แคช, โหลดบาลานซ์, การสตรีมสื่อและอื่น ๆ เริ่มต้นจากการเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ออกแบบมาเพื่อประสิทธิภาพและความเสถียรสูงสุด

What is Apache Tomcat, and what is Tomcat used for?

Strictly speaking, Tomcat isn't a web server like Apache HTTPS Server or NGINX. ... This is software that enables a web server to handle dynamic Java-based web content using the HTTP protocol.

พูดอย่างเคร่งครัด Tomcat ไม่ใช่เว็บเซิร์ฟเวอร์เช่น Apache HTTPS Server หรือ NGINX ... นี่คือซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้เว็บเซิร์ฟเวอร์จัดการเนื้อหาเว็บที่ใช้ Java แบบไดนามิกโดยใช้โปรโตคอล HTTP.

o