



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

คู่มือการติดตั้งโปรแกรม

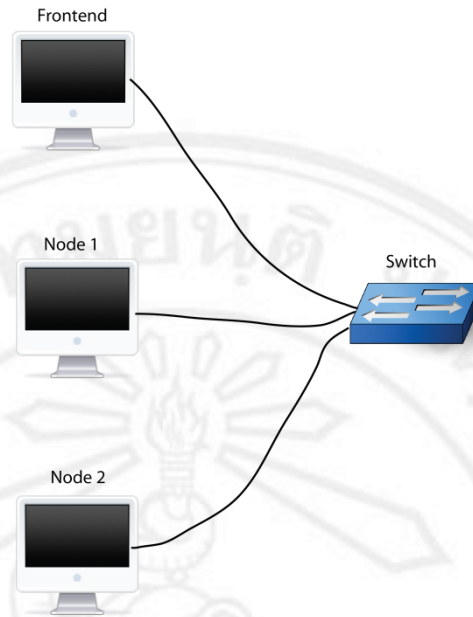
วิธีการติดตั้งโปรแกรมยูคาลิปตัสคลาวด์ลงบนฮาร์ดแวร์จำนวน สามเครื่อง โดยแบ่งเป็น โหนดคอนโทรลเลอร์จำนวน สองเครื่อง และฟรอนเอนจำนวน หนึ่งเครื่อง มีขั้นตอนดังนี้

ก.1) ขั้นตอนเตรียมโปรแกรมเพื่อติดตั้ง

ในการค้นคว้าอิสระนี้ ทำการติดตั้งระบบประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบส่วนตัวโดยเวอร์ชัน ที่ทำการติดตั้งคือ เวอร์ชัน 3.3 โดยเวอร์ชันนี้ เป็นเวอร์ชันที่ใช้สำหรับการติดตั้ง เพื่อการใช้งาน ระบบคลาวด์ที่มีขนาดเล็ก โดยโปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้งนั้น สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ www.eucalyptus.com จากนั้น บันทึกโปรแกรมที่ดาวน์โหลดแล้วลงบนแผ่นดีวีดี เพื่อนำไปติดตั้ง บนเครื่องได้ที่เตรียมไว้โดยโปรแกรมที่ดาวน์โหลดมานั้นจะมีขนาด 1.07 จิกะไบต์

ก.2) โดยฮาร์ดแวร์ที่ใช้ติดตั้งระบบการประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบส่วนตัว

ระบบการประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบส่วนตัว มีส่วนประกอบของฮาร์ดแวร์ที่ใช้ ในการติดตั้ง ซึ่งจะใช้ สวิตช์จำนวน 1 เครื่อง และคอมพิวเตอร์จำนวน 3 เครื่อง เพื่อใช้เป็น โหนด คอนโทรลเลอร์ (Node Controller) จำนวน 2 เครื่อง และฟรอนเอน (Frontend) หรือคลาวด์ คอนโทรลเลอร์ จำนวน 1 เครื่อง ดังรูป ก.1



รูป ก.1 โหนดคอนโทรลเลอร์ และฟรอนเอน

ซึ่งความต้องการพื้นฐานของฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการติดตั้งมีดังนี้

ซึ่งความต้องการพื้นฐานของฮาร์ดแวร์ที่ใช้ในการติดตั้งมีดังนี้

- 1) พื้นที่หน่วยความจำบนฮาร์ดดิสก์ (Disk Space) อย่างน้อย 100 จิกะไบต์
- 2) หน่วยความจำแรม(RAM) อย่างน้อย 4 จิกะไบต์
- 3) อีเทอร์เน็ต เน็ตเวิร์ค อินเตอร์เฟสคอนโทรลเลอร์ (Ethernet NIC: Network Interface Controller) อย่างน้อย 1 ตัว

โดยฮาร์ดแวร์ที่นำมาใช้จริงเป็น เครื่อง ไอแมค (iMac) ที่มีสเปคของเครื่องดังนี้

- 1) พื้นที่หน่วยความจำบนฮาร์ดดิสก์ 500 จิกะไบต์
- 2) หน่วยความจำแรม 4 จิกะไบต์
- 3) อีเทอร์เน็ต เน็ตเวิร์ค อินเตอร์เฟสคอนโทรลเลอร์ 1 ตัว

ก.3) การกำหนดค่าไอพีแอดเดรสที่ใช้ในการติดตั้ง

ในการติดตั้งระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ โดยใช้ยูทิลิตี้เป็นโครงสร้างพื้นฐานจะต้องมีการกำหนดค่าไอพีแอดเดรสให้กับส่วนประกอบต่างๆในระบบ ดังตาราง ก.1

ส่วนประกอบในระบบ	ไอพีแอดเดรส
พรีออนเอน	172.16.90.133
โหนดคอนโทรลเลอร์ 1	172.16.90.135
โหนดคอนโทรลเลอร์ 2	172.16.90.136
ไอพีแอดเดรสสาธารณะ	172.16.90.141 – 172.16.90.189

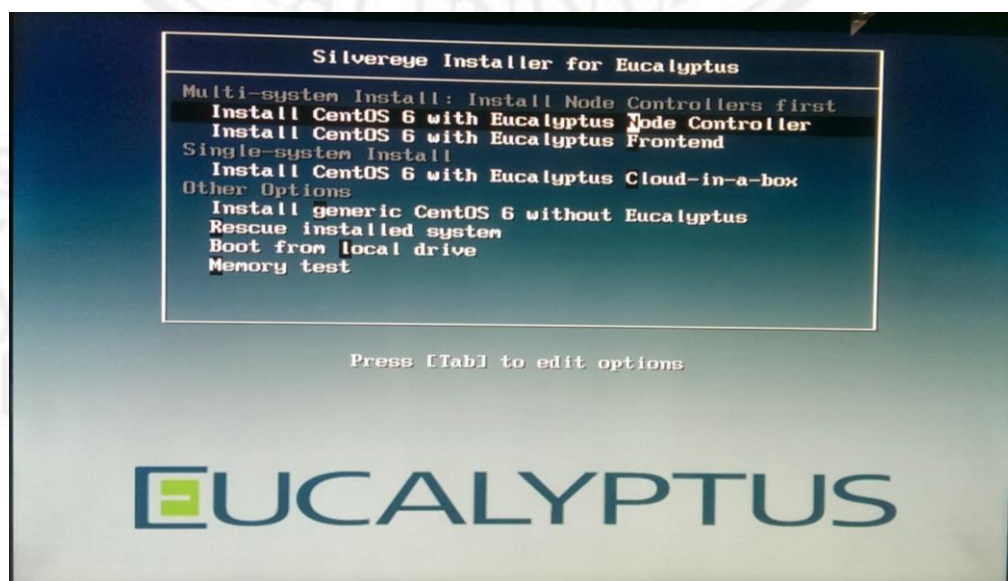
ตาราง ก.1 ไอพีแอดเดรสของส่วนประกอบต่างๆในระบบ

ก.4) ขั้นตอนการติดตั้งยูคาลิปตัสคลาวด์

จากที่ได้วางแผนการติดตั้งโปรแกรม ในขั้นตอนนี้จะทำการติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวนสองเครื่อง โดยจะต้องทำการติดตั้งทีละเครื่องจนแล้วเสร็จ จากนั้นจึงจะทำการติดตั้งคลาวด์คอนโทรลเลอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์อีกหนึ่งเครื่อง ที่ได้เตรียมไว้เป็นลำดับสุดท้าย

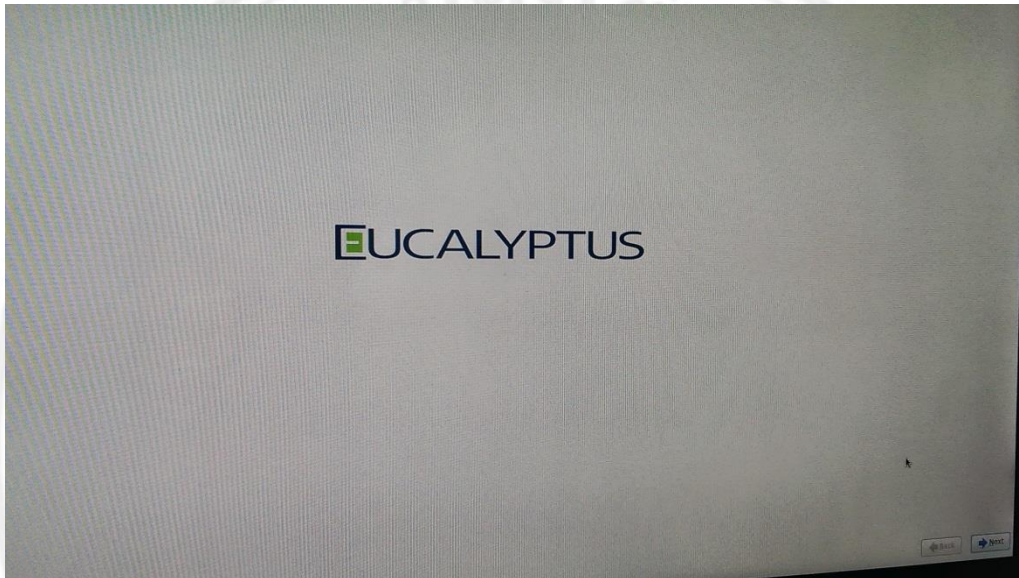
1) การติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์

ติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์โดยใส่แผ่นโปรแกรมที่เตรียมไว้ลงบนเครื่อง แล้วทำการรีบูทเครื่อง จะปรากฏหน้าจอตามรูป 1 ซึ่งจะมีตัวเลือกการติดตั้งโปรแกรม ในขั้นตอนนี้ให้เลือกติดตั้งยูคาลิปตัส โหนดคอนโทรลเลอร์ (Eucalyptus Node Controller)



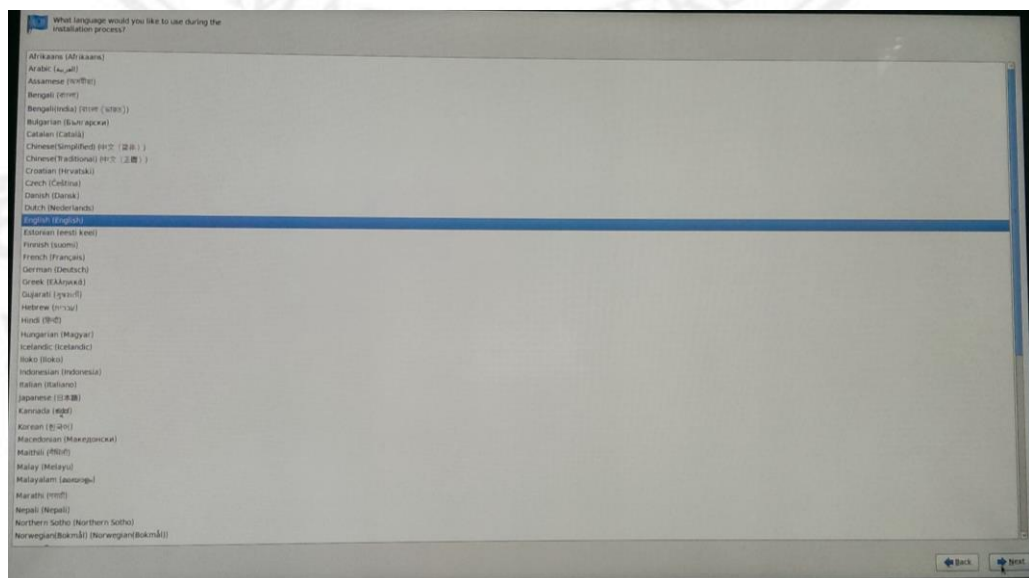
รูป ก.2 ตัวเลือกการติดตั้งยูคาลิปตัส โหนดคอนโทรลเลอร์

หลังจากที่เลือกติดตั้งยูคาลิปตัส โหนดคอนโทรลเลอร์แล้ว ถัดไปจะเห็นหน้าจอเริ่มการติดตั้งของยูคาลิปตัส ในขั้นนี้ให้กดเลือกถัดไป (Next) ดังรูป ก.2



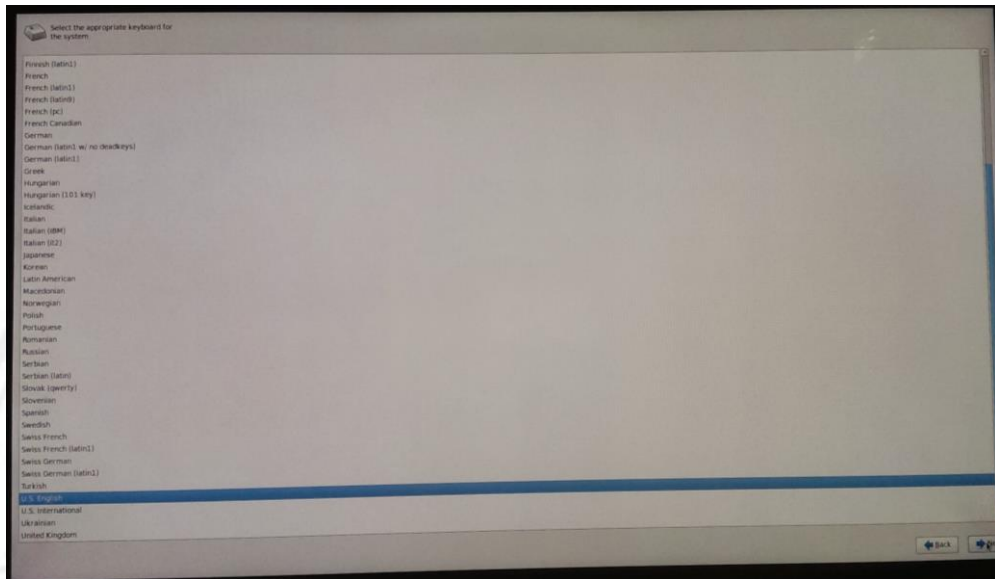
รูป ก. 3 หน้าจอแสดงการเริ่มต้นติดตั้งยูคาลิปตัสโหนดคอนโทรลเลอร์

เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการติดตั้ง ซึ่งในขณะนี้ยูคาลิปตัสคลาวด์มีภาษาที่ใช้ในการติดตั้งโปรแกรมเพียงภาษาเดียวคือ ภาษาอังกฤษ



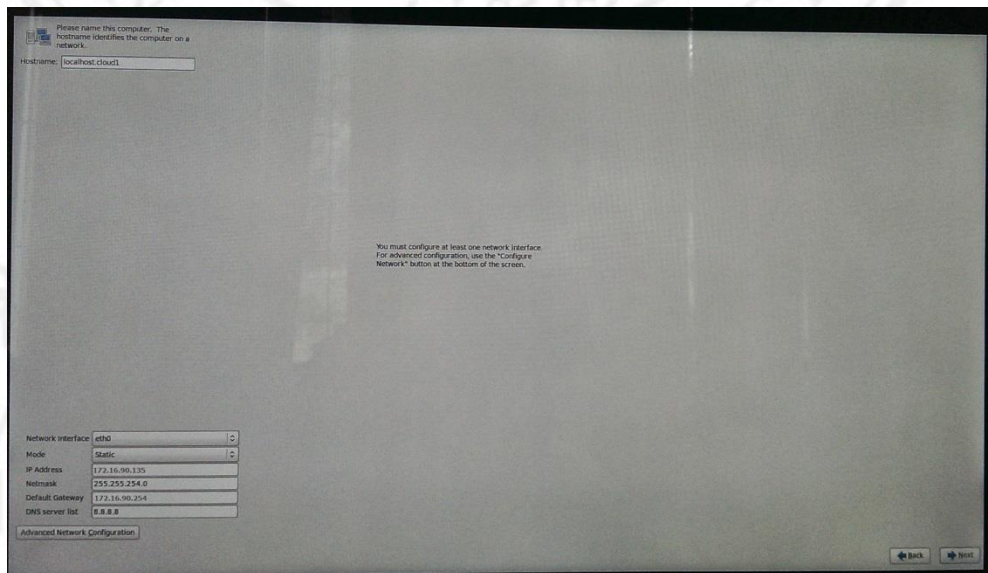
รูป ก.4 เลือกภาษาสำหรับการติดตั้ง

จากนั้นเลือกภาษาสำหรับการใช้งานคีย์บอร์ด



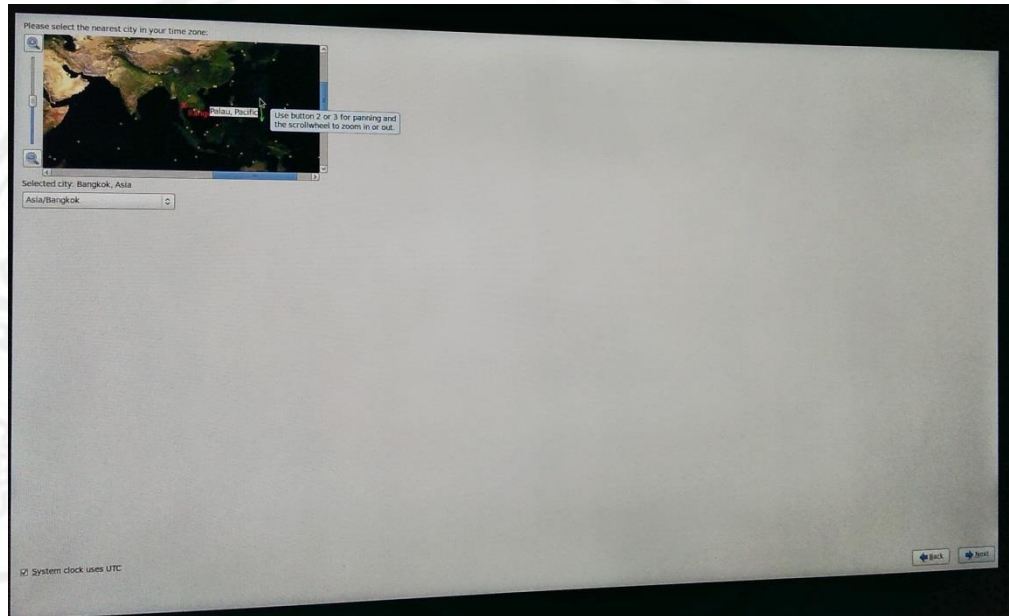
รูป ก.5 เลือกภาษาสำหรับเป็นพิมพ์

ตั้งค่าเน็ตเวิร์คสำหรับโหนดคอนโทรลเลอร์ ดังรูป ก.5 โดยโหนดตัวแรกกำหนดให้มีค่าไอพีแอดเดรสให้เป็น โหมด Static โดยการติดตั้งครั้งนี้ได้กำหนดค่าไอพีแอดเดรสเป็น 172.16.90.135 เน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟซเป็นอีทีเอสศูนย์ (eth0)



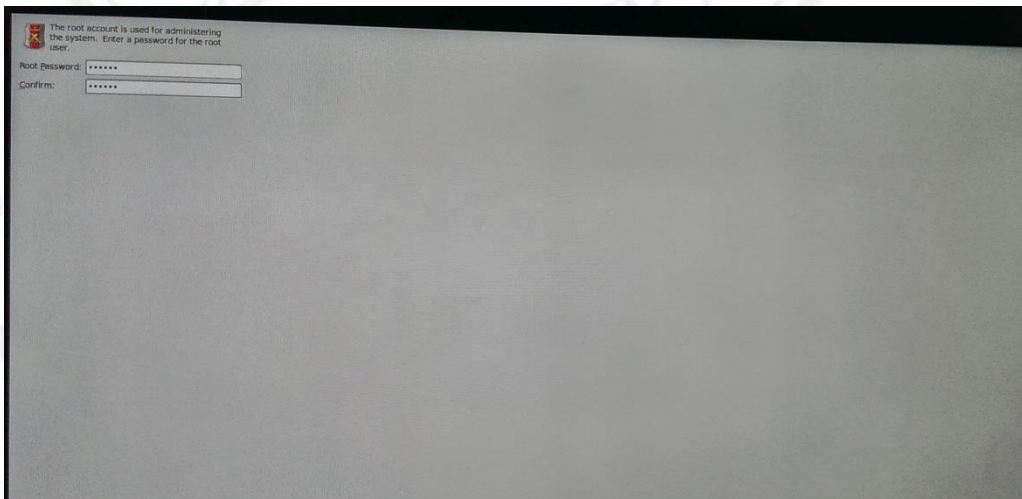
รูป ก.6 ตั้งค่าเน็ตเวิร์คสำหรับโหนดคอนโทรลเลอร์

หลังจากที่ได้ตั้งค่าเน็ทเวิร์คเสร็จสิ้นแล้ว ระบบจะให้ทำการเลือกโซนวันและเวลาที่เครื่องใช้งานอยู่ ดังรูป ก.7



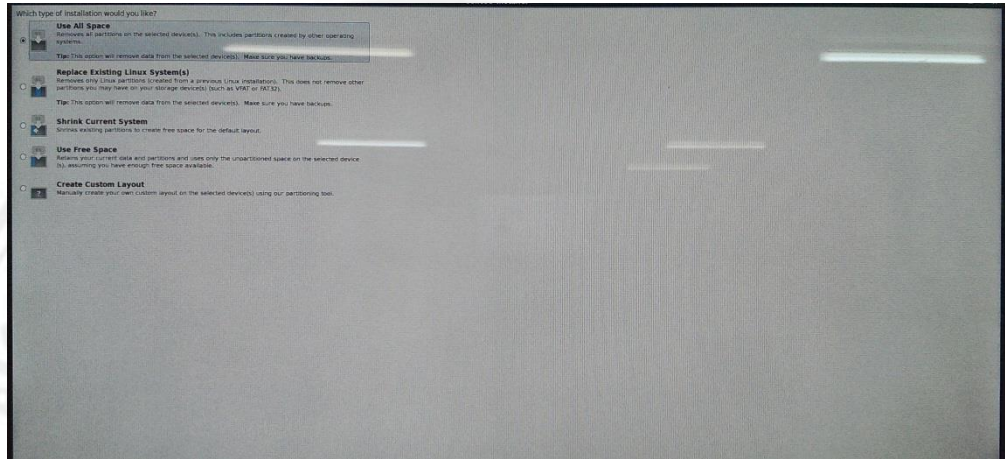
รูป ก.7 เลือกเวลาสำหรับเน็ทเวิร์คของโหนดคอนโทรลเลอร์

ขั้นตอนี่ระบบจะให้ทำการตั้งค่ารหัสพาสเวิร์ด ให้ระบุพาสเวิร์ดที่ต้องการใช้ลงไป แล้วทำการยืนยัน ดังรูป ก.8



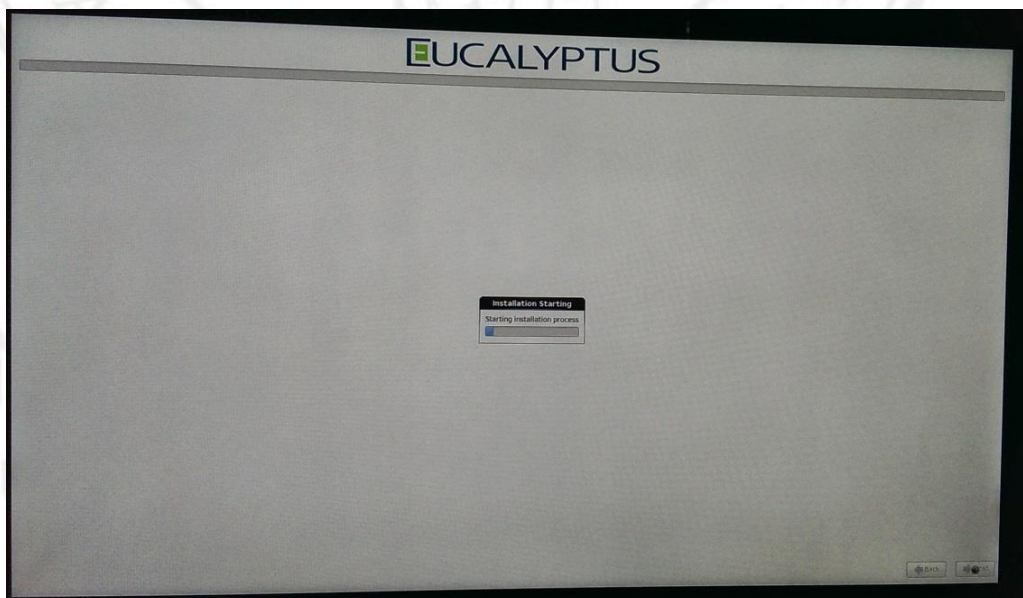
รูป ก.8 ตั้งพาสเวิร์ดรูทของ โหนดคอนโทรลเลอร์

เลือกพื้นที่สำหรับการติดตั้งโปรแกรม ขั้นนี้ให้เลือกใช้พื้นที่ดิสก์ทั้งหมด ดังรูป ก.9

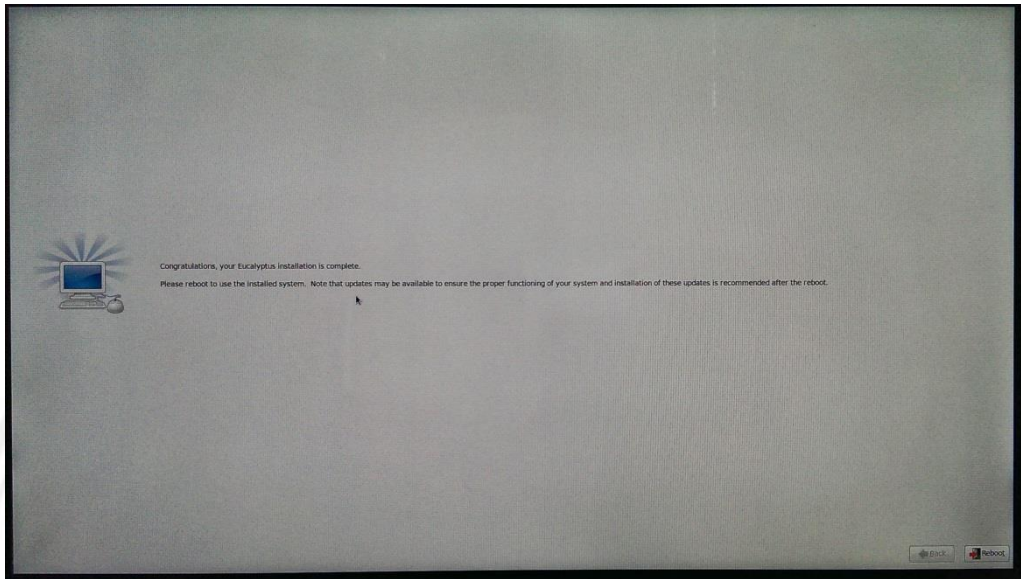


รูป ก.9 เลือกใช้พื้นที่ฮาร์ดดิสก์ทั้งหมดในการติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์

จากนั้นระบบจะเริ่มทำการติดตั้งยูคาลิปตัสโหนดคอนโทรลเลอร์ ดังรูป ก.10 เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ก.11 เพื่อให้ทำการรีบูทเครื่อง

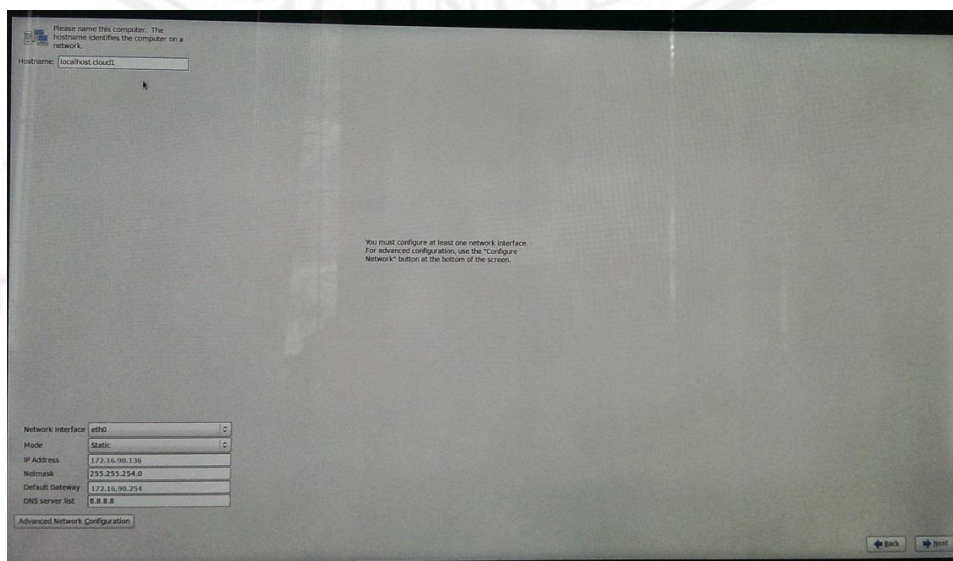


รูป ก.11 ระบบเริ่มติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์



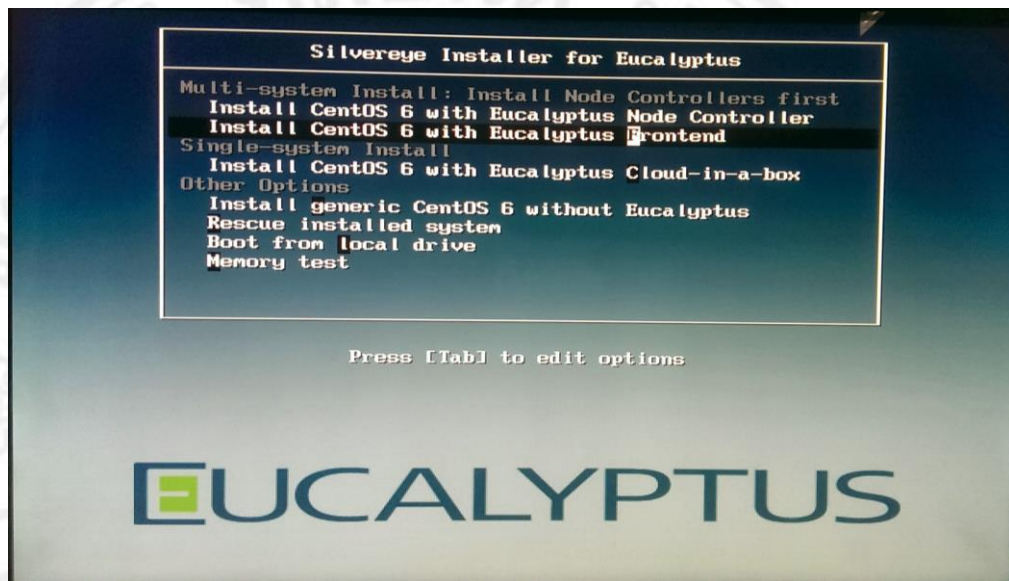
รูป ก.11 หน้าจอแสดงการติดตั้งเสร็จสิ้น

เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้ทำการรีบูตเครื่อง แล้วยอมรับการตั้งค่า เอ็นทีพี เน็ตเวิร์ค อินเทอร์เน็ต และไอพีโหมด ซึ่งจะปรากฏขึ้นมาโดยอัตโนมัติ จากนั้นสามารถล็อกอินโดยใช้ยูสเซอร์เนมรูท และพาสเวิร์ดที่ตั้งไว้ได้ จากนั้นสามารถทำการติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์บนเครื่องถัดไปได้ จากนั้นจึงติดตั้งโหนดคอนโทรลเลอร์เครื่องที่สอง ซึ่งมีวิธีการติดตั้งเหมือนโหนดคอนโทรลเลอร์เครื่องที่หนึ่ง โดยจะมีการกำหนดให้ มีค่าไอพีแอดเดรสเป็น 172.16.90.136 เน็ตเวิร์คอินเทอร์เน็ตเป็น eth0 โหมด Static ดังรูป ก.12



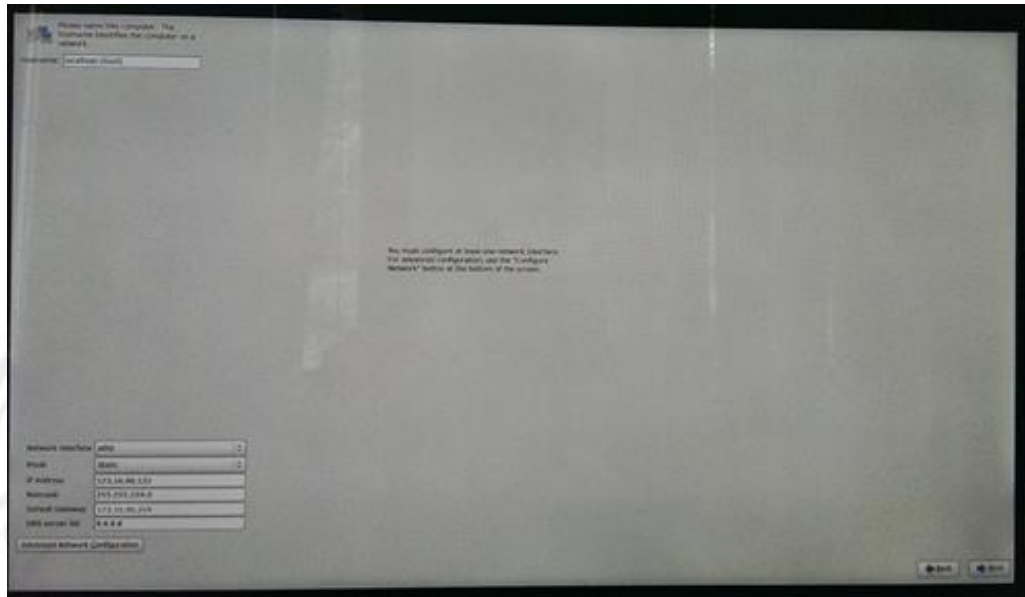
รูป ก.12 ตั้งค่าเน็ตเวิร์คสำหรับ โหนดคอนโทรลเลอร์เครื่องที่สอง

ติดตั้งคลาวด์คอนโทรลเลอร์ หรือฟรอนเอน ใส่แผ่นโปรแกรมที่เตรียมไว้ลงบนเครื่อง แล้วทำการรีบูทเครื่อง จะปรากฏหน้าจอตั้ง รูป ก.13 ซึ่งจะมีตัวเลือกการติดตั้งโปรแกรม ในขั้นตอนนี้ ให้เลือกติดตั้งยูคาลิปตัส ฟรอนเอน (Eucalyptus Frontend)

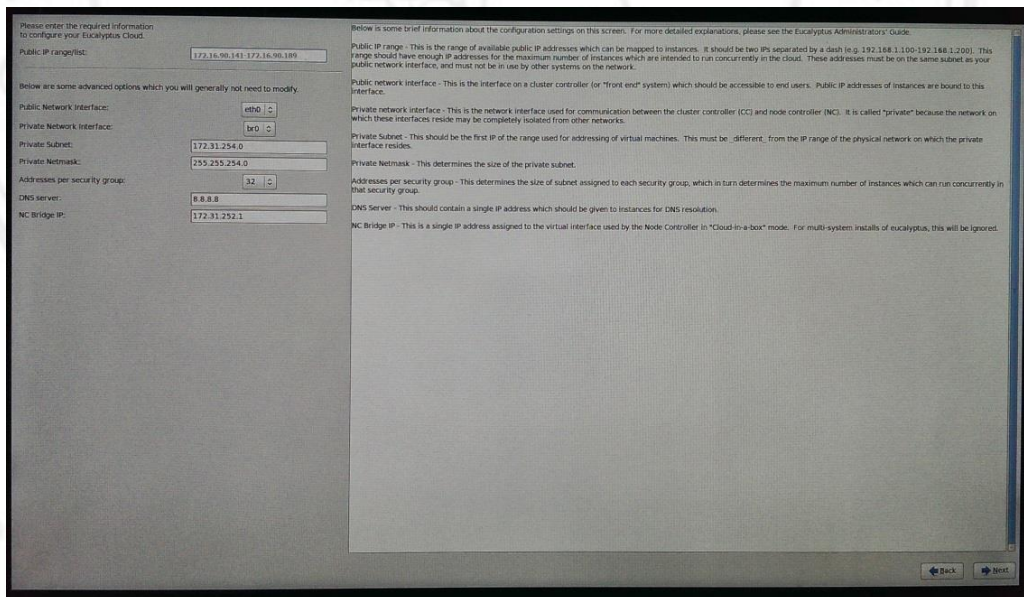


รูป ก.13 หน้าจอเลือกการติดตั้งยูคาลิปตัสฟรอนเอน

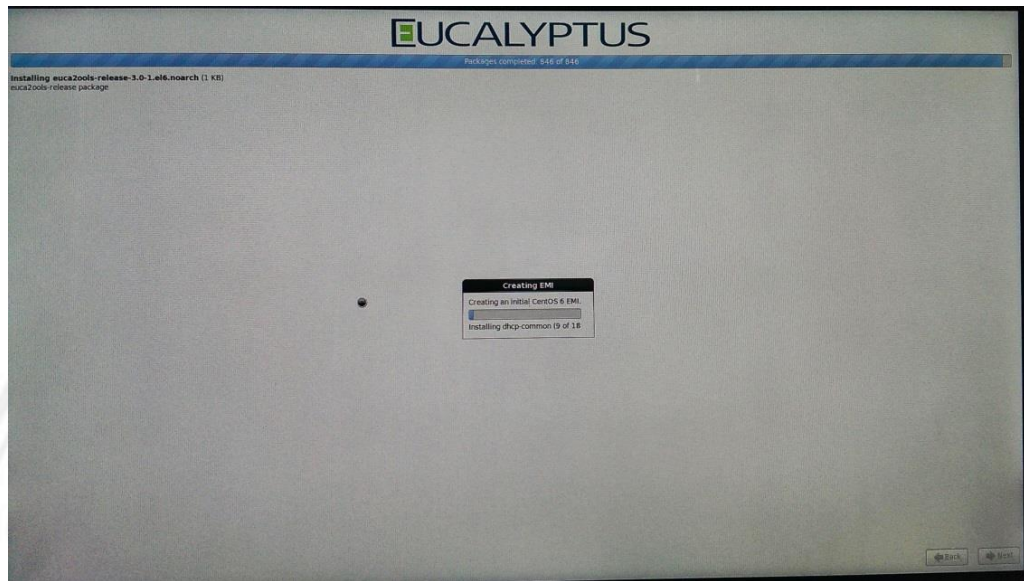
โดยในการติดตั้งยูคาลิปตัสฟรอนเอนจะมีการกำหนด ไอพีแอดเดรส และกำหนดช่วงของค่าไอพีแอดเดรสสาธารณะ (Public IP) สำหรับการใช้งานในระบบ ซึ่งไอพีแอดเดรสของฟรอนเอนได้กำหนดให้เป็น 172.16.90.133 ดังรูป ก.14 และช่วงของค่าไอพีแอดเดรสสาธารณะกำหนดให้เป็น 172.16.90.141 – 172.16.90.189 ดังรูป ก.15 จากนั้น โปรแกรมจะเริ่มทำการติดตั้งคาลิปตัสฟรอนเอนพร้อมกับสร้างยูคาลิปตัสอิมเมจเบื้องต้นที่มาพร้อมกับโปรแกรมการติดตั้ง ดังรูป ก.15



รูป ก.14 กำหนดไอพีแอดเดรสสำหรับยูคาลิปตัสพร้อมเอน

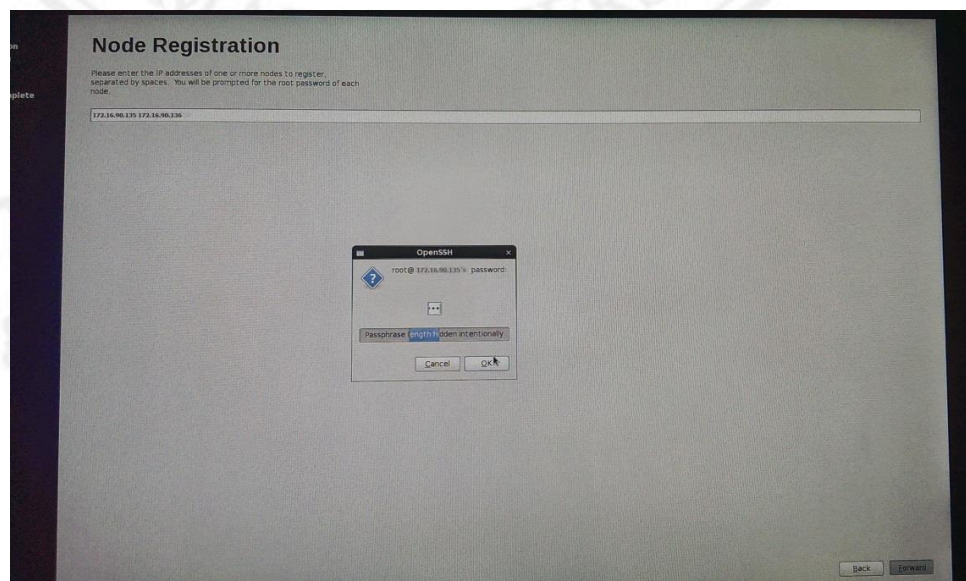


รูป ก.15 กำหนดช่วงของไอพีสาธารณะในการติดตั้งยูคาลิปตัสพร้อมเอน



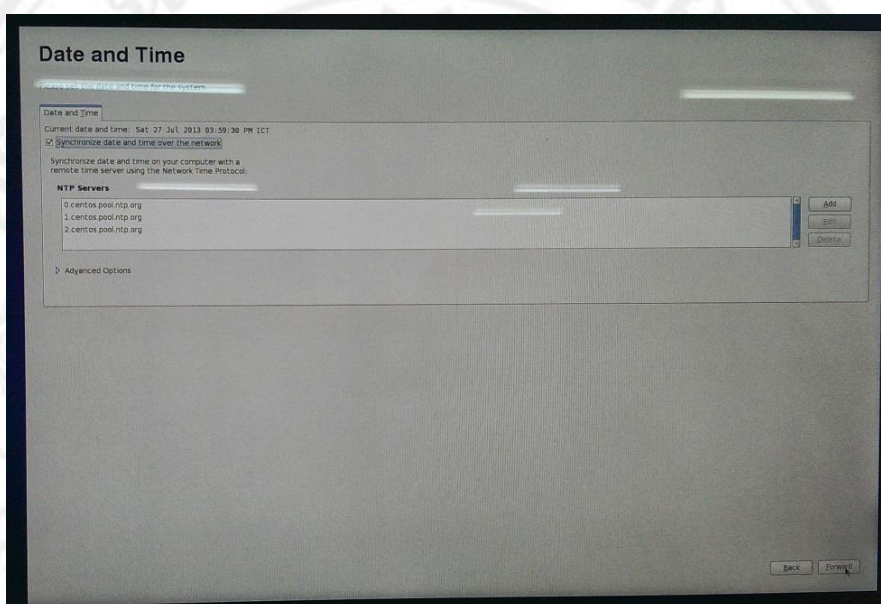
ผังรูป ก.16 ระบบทำการติดตั้งยูคาลิปตัสพร้อมเอนพร้อมกับการสร้างยูคาลิปตัสอิมเมจเบื้องต้นที่มาพร้อมกับโปรแกรมการติดตั้ง

หลังจากที่ระบบติดตั้งยูคาลิปตัสพร้อมเอนเสร็จสิ้นแล้ว ให้ทำการรีบูทเครื่อง หลังจากนั้นระบบจะให้ทำการลงทะเบียนหมายเลขไอพีแอดเดรสของโหนดคอนโทรลเลอร์ ซึ่งจะต้องกรอกหมายเลขหมายเลขไอพีแอดเดรสของโหนดคอนโทรลเลอร์ลงไป แล้วระบบจะทำการถามรหัสพาสเวิร์ดของโหนดนั้นๆ เพื่อทำการยืนยันและเชื่อมต่อกับโหนดคอนโทรลเลอร์ ดังรูป ก.17



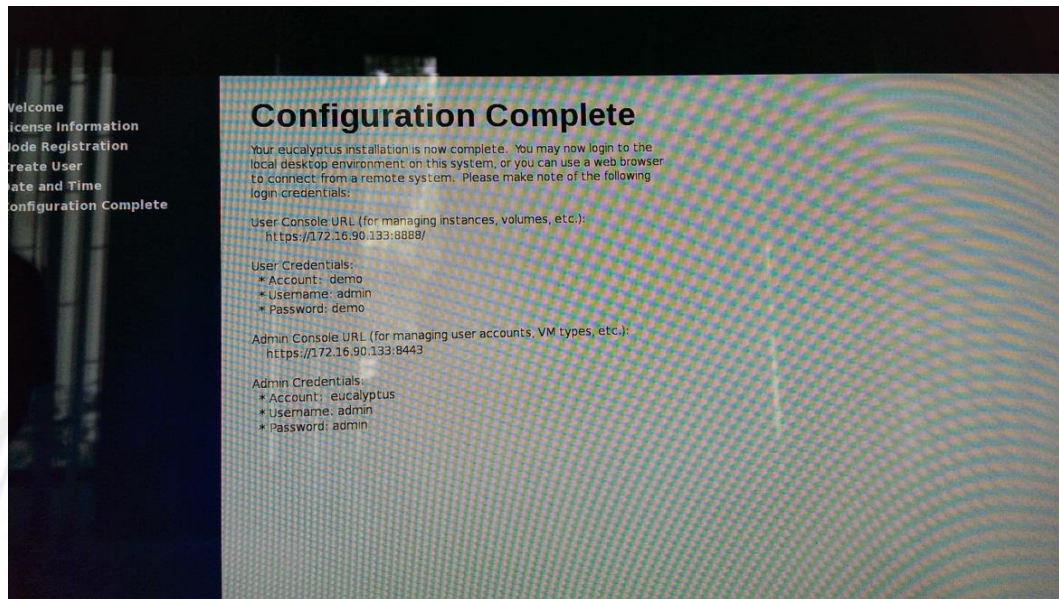
รูป ก.17 ลงทะเบียนไอพีแอดเดรสของโหนดคอนโทรลเลอร์บนเครื่องพร้อมเอน

หลังจากที่ลงทะเบียนไอพีแอดเดรสของโหนดคอนโทรลเลอร์เสร็จแล้ว ระบบจะถามว่า ต้องการที่จะสร้างแอคเคาท์ผู้ใช้งานอื่นนอกจากแอคเคาท์รูทหรือไม่ จากนั้นจะให้เลือกยอมรับการเปิดการใช้งานเอ็นทีพี (NTP: Network Time Protocol) ซึ่งมีความจำเป็นต่อการทำงานของระบบ ดังรูป ก.18



รูป ก.18 เลือกยอมรับการเปิดการใช้งานเอ็นทีพี

หลังจากตั้งค่าต่างๆเสร็จสิ้น สามารถเข้าไปใช้งานระบบยูทิลิตี้สคริปต์ผ่านทางเครื่องฟรอนเอน ได้จากเบราว์เซอร์และเทอร์มินอลของเครื่อง โดยจากการติดตั้งนี้ ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปใช้ระบบคลาวด์ผ่านทางเบราว์เซอร์ผ่านทางยูอาร์แอล <https://172.16.90.133:888> และแอดมินสามารถเข้าไปจัดการยูเซอร์ต่างๆ ผ่านยูอาร์แอล <https://172.16.90.133:8443> ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับยูอาร์แอลและข้อมูลในการเข้าสู่ระบบ เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ ดังรูป ก.19



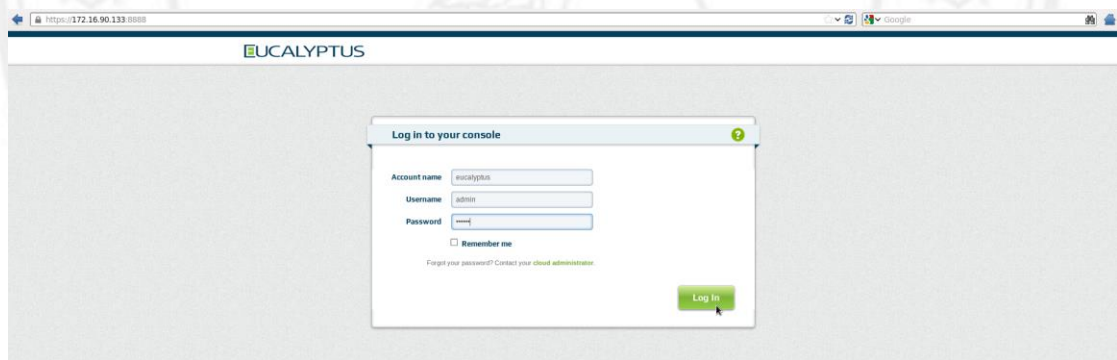
รูป ก.19 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับยูอาร์แอลและข้อมูลในการเข้าสู่ระบบ เมื่อการติดตั้งแล้วเสร็จ

ภาคผนวก ข

คู่มือการใช้งานยูคาลิปตัสคลาวด์

การล็อกอินเข้าใช้งานระบบการจัดการ

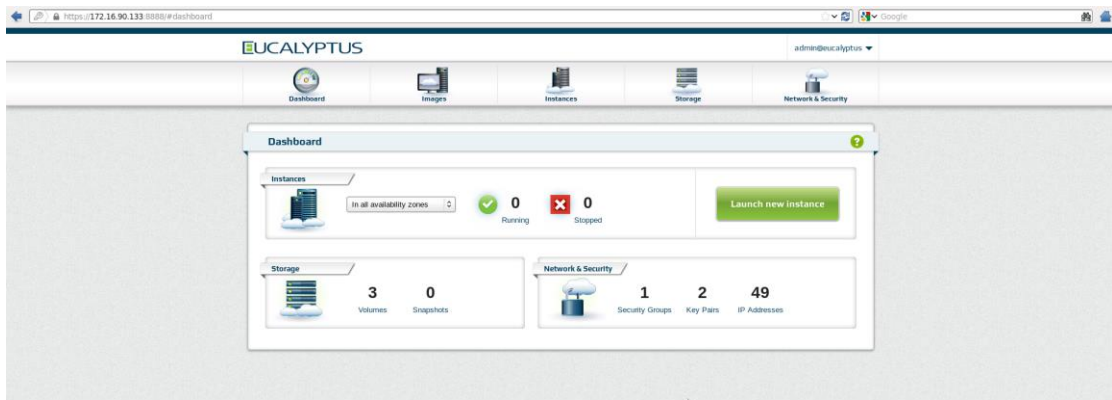
หลังจากที่ได้ทำการติดตั้ง ยูคาลิปตัสคลาวด์ โหนดคอนโทรลเลอร์ และฟรอนเอน เสร็จสิ้นแล้ว ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปใช้งานผ่านทางเบราว์เซอร์ ผ่านทางยูอาร์แอลที่ได้ทำการติดตั้งไว้ โดยยูอาร์แอลที่ใช้จะเป็น `https://ไอพีแอดเดรสของเครื่องฟรอนเอน:888` โดยในการติดตั้งครั้งนี้ ยูอาร์แอล จะเป็น `https://172.16.90.133:888` เมื่อเปิดยูอาร์แอลนี้แล้ว จะพบหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้ทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ ดังรูป ข.1



รูป ข.1 หน้าต่างสำหรับล็อกอินเข้าสู่ระบบยูคาลิปตัสคลาวด์สำหรับผู้ใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆของระบบการจัดการ

หลังจากที่ล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้วจะพบกับหน้าต่างของ แดชบอร์ด (Dashboard) ซึ่งเป็นหน้าต่างที่สรุปข้อมูลโดยสรุป ของ อินสแตนซ์ (Instances) จำนวนพื้นที่ที่ใช้จัดเก็บข้อมูล (Storage) ข้อมูลเกี่ยวกับเน็ตเวิร์คและความปลอดภัยของระบบ (Network & Security) โดยจะมีแถบเมนูเพื่อเชื่อมต่อไปยังส่วนต่างๆเหล่านี้ด้วย ดังรูป ข.2



รูป ข.2 แคชบอร์ดแสดงเมนูต่างๆ

การสร้างการติดตั้งยูคาลิปต์สอิมเมจ และยูคาลิปต์อินสแตนซ์

1) ดาวน์โหลดยูคาลิปต์สอิมเมจ (Images)

ในการสร้างการใช้งานขึ้นมาในระบบ จะเริ่มจากการสร้างอินสแตนซ์ ขึ้นมาจากอิมเมจของระบบ ซึ่งในการติดตั้งยูคาลิปต์สอิมเมจเวอร์ชัน 3.3 จะมี อิมเมจพื้นฐานที่มาพร้อมกับการติดตั้งอยู่แล้วจำนวน 2 อิมเมจ ซึ่งสามารถทำการดาวน์โหลดอิมเมจเพิ่มเติมได้

โดยการดาวน์โหลดอิมเมจเพิ่มเติม สามารถทำได้โดยการ โดยการดาวน์โหลดอิมเมจ ผ่านเทอร์มินอลของเครื่อง โดยใช้คอมมานด์คำสั่ง “eustore-describe-images” เพื่อทำการลิสต์อิมเมจที่มีสามารถทำการดาวน์โหลดได้ จากนั้นใช้คำสั่ง “eustore-install-image -i <หมายเลขอิมเมจ> -b instance-store” เพื่อทำการดาวน์โหลดอิมเมจที่ต้องการมาไว้ในระบบ ดังรูป ซึ่งอิมเมจที่มีอยู่ในระบบสามารถเรียกดูผ่านเทอร์มินอลได้จากคำสั่ง “euca-describe-images” ตัวอย่างการดาวน์โหลดและติดตั้งอิมเมจโดยใช้คอมมานด์ไลน์ มีดังนี้

```
[root@localhost ~]# eustore-describe-images
```

```
3471904862 centos x86_64 starter kvm CentOS 6.4 1.8GB root, Hypervisor-Specific
```

```
Kernel; 2.6.32-358.11.1.el6.x86_64 kernel version; ec2-user enabled, sudo rights; Selinux
```

```
enabled; euca2ools 3.0.0 installed
```


1483421470 centos x86_64 training xen,kvm,vmware Training Use Only - CentOS 5

1.3GB root, Hypervisor-Specific Kernels

2130260817 centos x86_64 starter kvm CentOS 5.9 1.4GB root, Hypervisor-Specific

Kernel; 2.6.18-348.6.1.el5 kernel version; ec2-user enabled, sudo rights; Selinux Enabled;

euca2ools 2.1.3 installed

[root@localhost ~]# eustore-install-image -i 3471904862 -b instance-store

Downloading image 100%

```

=====
=====
=====| 415.89 MB 309.39 kB/s Time: 0:23:29

```

Registered machine image emi-12723516

-- Done --

Installed new image emi-12723516

[root@localhost ~]# euca-describe-images

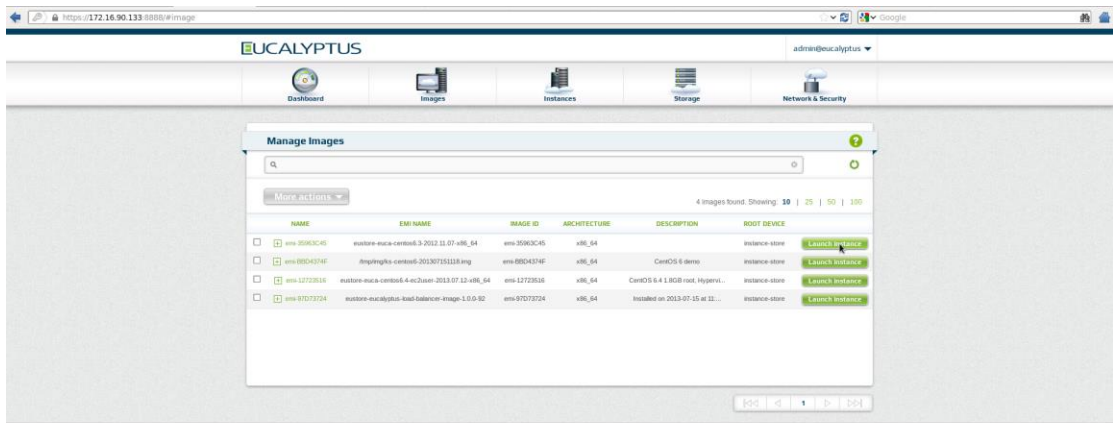
IMAGE emi-12723516 instance-store/euca-centos6.4-ec2user-2013.07.12-

x86_64.img.manifest.xml 229248477299 available private x86_64 machine eki-

92553B91 eri-F0C83771 instance-store

IMAGE emi-35963C45 centos-63/centos-6.3-x86_64.img.manifest.xml 229248477299

available private x86_64 machine eki-31253710 eri-201633CD instance-store

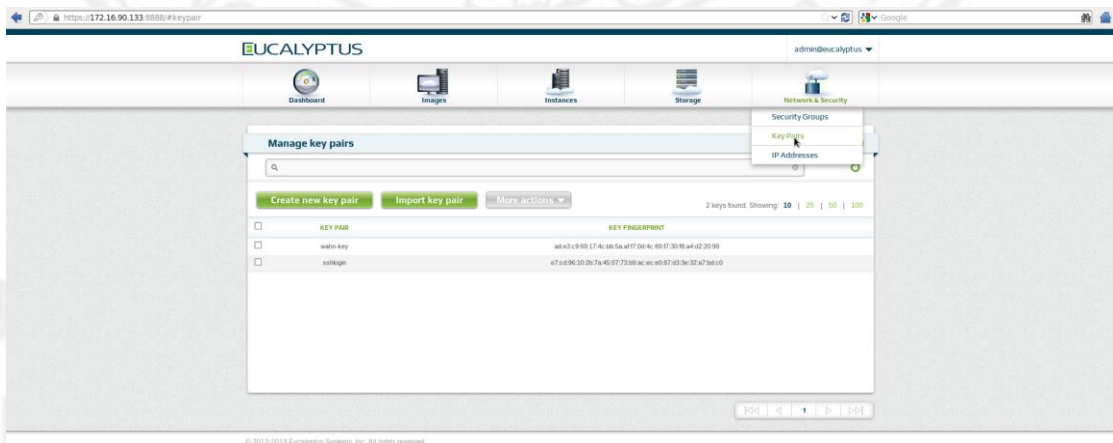


รูป ข.3 ยูคาลิปตัสอิมเมจที่มีอยู่ในระบบ

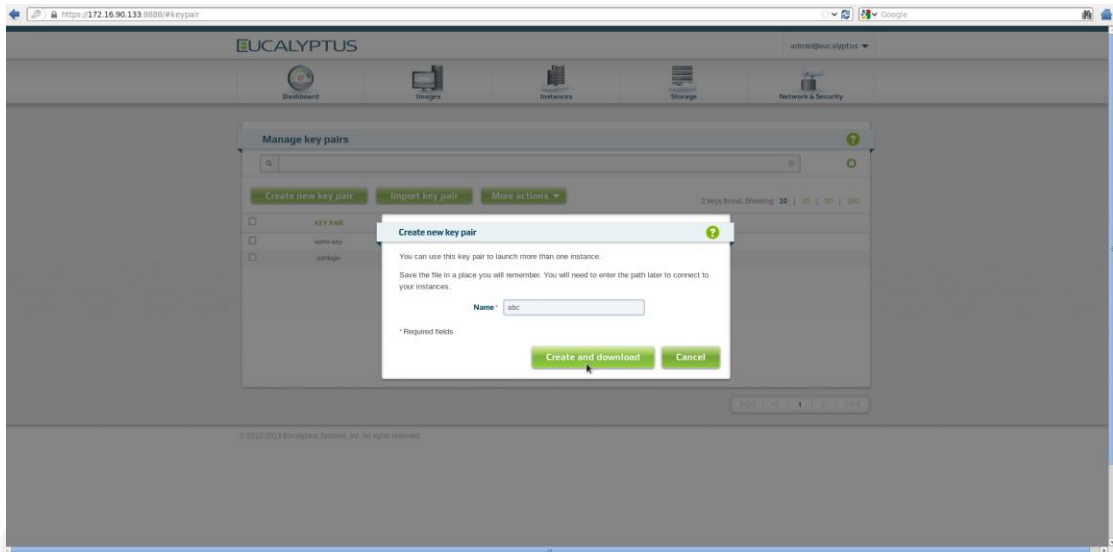
2) สร้างคีย์แพร์ (Key pairs)

ก่อนที่จะทำการสร้างยูคาลิปตัสอิมเมจ ให้ทำการสร้างคีย์แพร์ขึ้นมาเพื่อใช้ในการล็อกอินเข้าไปใช้งานอินสแตนซ์ที่สร้างขึ้น

ทำได้โดยเลือกเมนู Network & Security แล้วเลือก Key Pairs ดังรูป ข.4 จากนั้นเลือก Create New Key pair ดังรูป ข.5



รูป ข.4 คีย์แพร์ที่มีอยู่ในระบบ



รูป ข.5 สร้างคีย์แพร์ผ่านยูคาลิปตัสคอนโซล

โดยการใช้คอมมานด์ไลน์สามารถสร้างคีย์แพร์ขึ้นด้วยคำสั่ง “euca-add-<ชื่อคีย์แพร์> > ชื่อคีย์แพร์.private”

ตัวอย่างเช่น ชื่อของคีย์แพร์เป็น sshlogin คำสั่งที่ใช้ก็จะเป็น “ euca-add- sshlogin > sshlogin.private”

จากนั้นให้ทำการแอดเพอร์มิชชั่นให้กับคีย์แพร์นั้น โดยใช้คำสั่ง “chmod 0600 sshlogin.private”

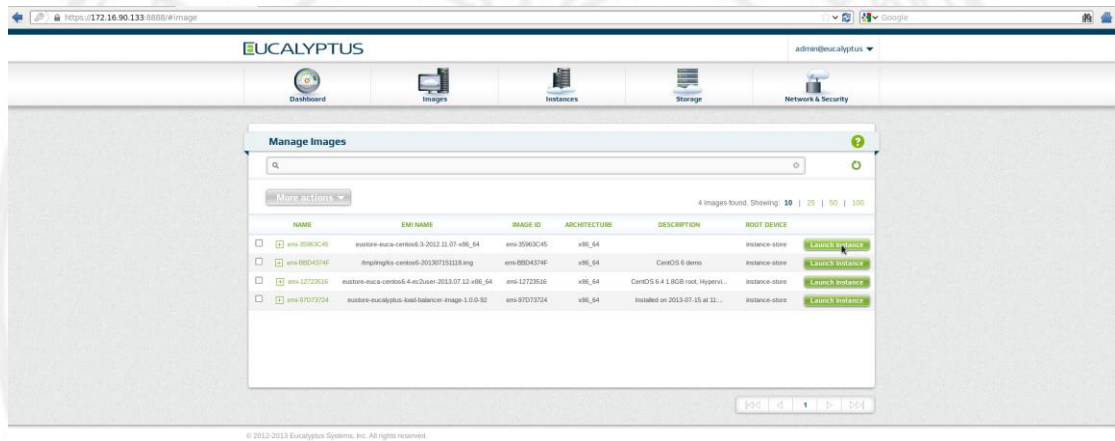
ซึ่งคีย์แพร์ที่สร้างขึ้นนี้สามารถใช้กับอินสแตนซ์ได้ไม่จำกัดจำนวน ดังตัวอย่างการสร้างคีย์แพร์ sshlogin จากคอมมานด์ไลน์ต่อไปนี้

```
[root@localhost ~]# euca-add-keypair sshlogin > sshlogin.private
```

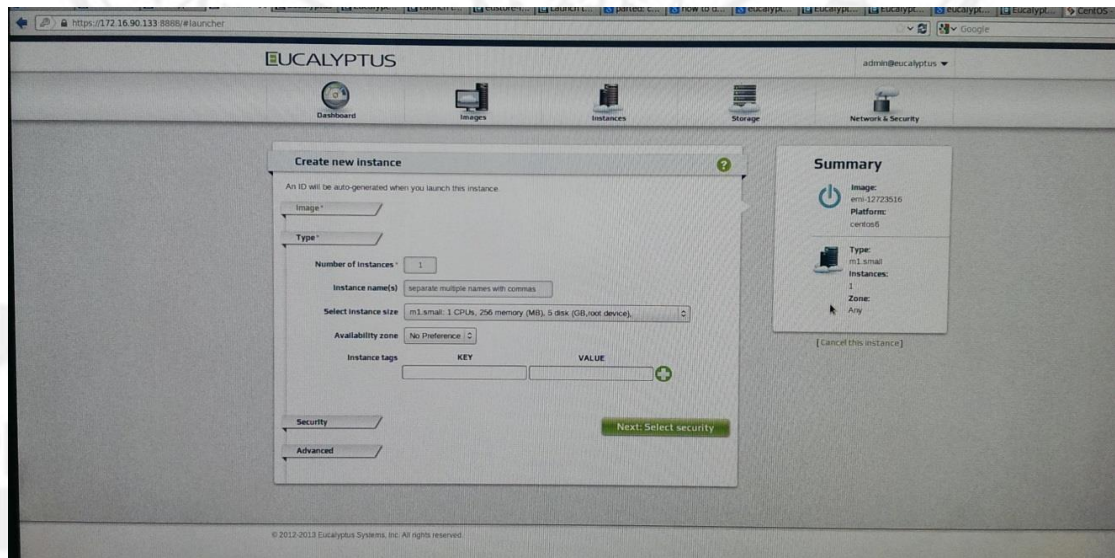
```
[root@localhost ~]# chmod 0600 sshlogin.private
```

3) สร้างยูคาลิปตัสอินสแตนซ์ (Instances)

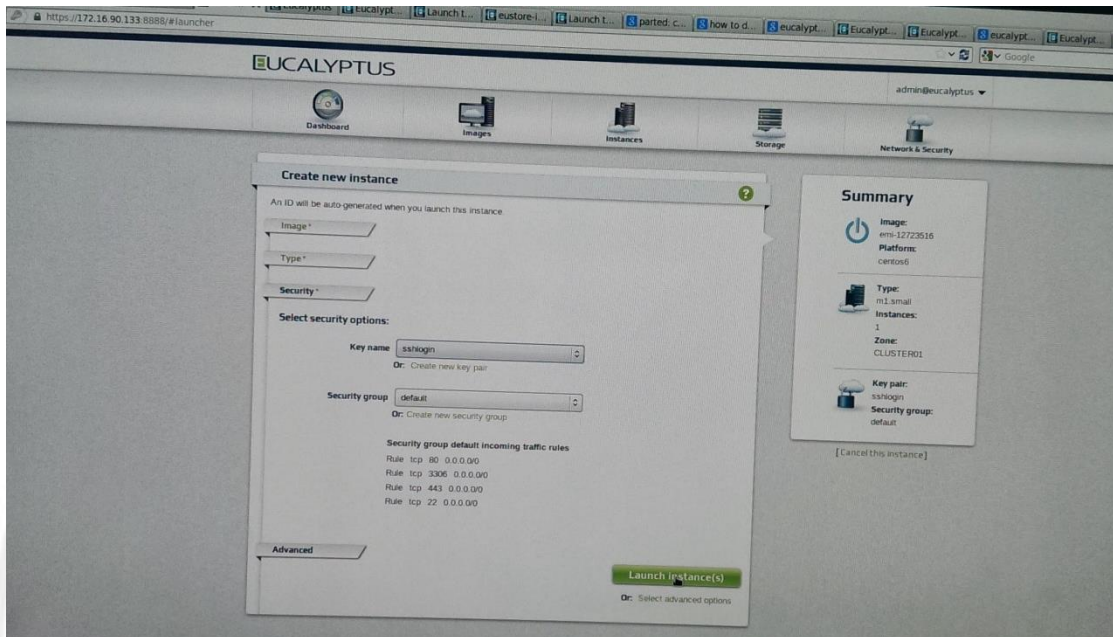
หลังจากสร้างคีย์แพร์เรียบร้อยแล้ว ก็จะทำการสร้างยูคาลิปตัสอินสแตนซ์จากอิมเมจ โดยจากเมนู เลือก Images เลือก อิมเมจที่ต้องการ แล้ว เลือก Launch instance จากอิมเมจที่ต้องการ ดังรูป ข.6 จากนั้น เลือกจำนวนอินสแตนซ์ที่ต้องการดังรูป ข.7 แล้วเลือก Security option ดังรูป ข.8



รูป ข.6 เลือก Launch instance จากอิมเมจที่ต้องการ



รูป ข.7 เลือกจำนวนอินสแตนซ์ที่ต้องการ



รูป ข.8 เลือก Security option

โดยการใช้คอมพิวเตอร์ จะใช้คำสั่ง “euca-describe-images” เพื่อลิสต์อิมเมจที่อยู่ในระบบคลาวด์ จากนั้นใช้คำสั่ง “euca-run-instances -k sshlogin emi-<หมายเลขอิมเมจ>” เพื่อสร้างอินสแตนซ์จากอิมเมจที่ต้องการ ซึ่งอินสแตนซ์ที่มีอยู่ในระบบสามารถเรียกดูผ่านเทอร์มินอลได้จากคำสั่ง “euca-describe-instances” ดังตัวอย่างการใช้งานคำสั่งเพื่อสร้างอินสแตนซ์ i-6CF33DD0 จากอิมเมจ emi-12723516 ต่อไปนี้

```
[root@localhost ~]# euca-run-instances -k sshlogin emi-12723516
```

```
RESERVATION r-F40F47BE 229248477299 default
```

```
INSTANCE i-D28546D9 emi-12723516 0.0.0.0 0.0.0.0 pending sshlogin 0
```

```
m1.small 2013-08-03T12:52:16.134Z CLUSTER01 eki-92553B91 eri-F0C83771
```

```
monitoring-disabled 0.0.0.0 0.0.0.0 instance-store
```

```
[root@localhost ~]# euca-describe-instances
```

```
RESERVATION r-065C4334 229248477299 default
```

```

INSTANCE i-6CF33DD0 emi-35963C45 172.16.90.144 172.31.255.151 running
sshlogin 0 m1.small 2013-07-17T08:32:41.387Z CLUSTER01 eki-31253710 eri-
201633CD monitoring-disabled 172.16.90.144 172.31.255.151 instance-store

TAG instance i-6CF33DD0 euca:node 172.16.90.135

RESERVATION r-039D4686 229248477299 default

```

4) ล็อกอินเข้าสู่อินสแตนซ์

หลังจากที่สร้างอินสแตนซ์แล้ว จากนั้นให้ทำการอัปเดต Keygen ของโฮส โดยใช้คำสั่ง “ssh-keygen -R <ไอพีสาธารณะของอินสแตนซ์>” เพื่อที่จะสามารถทำการล็อกอินเพื่อใช้งานอินสแตนซ์ได้จากคำสั่ง “ssh -i sshlogin root@<ไอพีสาธารณะของอินสแตนซ์>” เพื่อล็อกอิน โดยเมื่อล็อกอินแล้วจะปรากฏไอพีสาธารณะของอินสแตนซ์นั้น ดังตัวอย่างการใช้งานคำสั่งเพื่ออัปเดตคีย์เจน และการล็อกอินเข้าสู่อินสแตนซ์ ที่มีหมายเลขไอพีส่วนตัวเป็น 172.16.90.144 และไอพีสาธารณะเป็น 172.31.255.151 ต่อไปนี้

```
[root@localhost ~]# ssh-keygen -R 172.16.90.144
```

```
/root/.ssh/known_hosts updated.
```

```
Original contents retained as /root/.ssh/known_hosts.old
```

```
[root@localhost ~]# ssh -i sshlogin root@172.16.90.144
```

```
The authenticity of host '172.16.90.144 (172.16.90.144)' can't be established.
```

```
RSA key fingerprint is 3f:ec:19:c3:2d:f4:19:74:2a:7a:1a:98:cb:11:3f:9b.
```

```
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
```

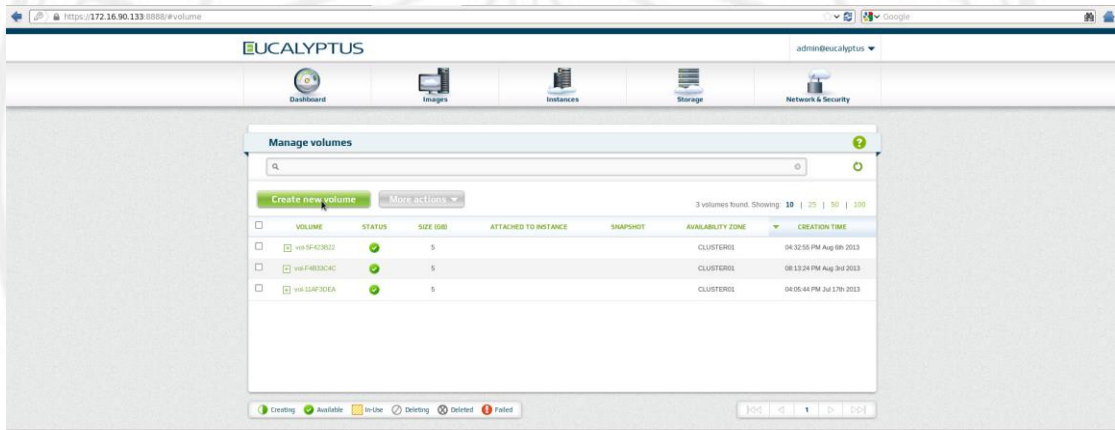
```
Warning: Permanently added '172.16.90.144' (RSA) to the list of known hosts.
```

[root@ip-172-31-255-151 ~]#

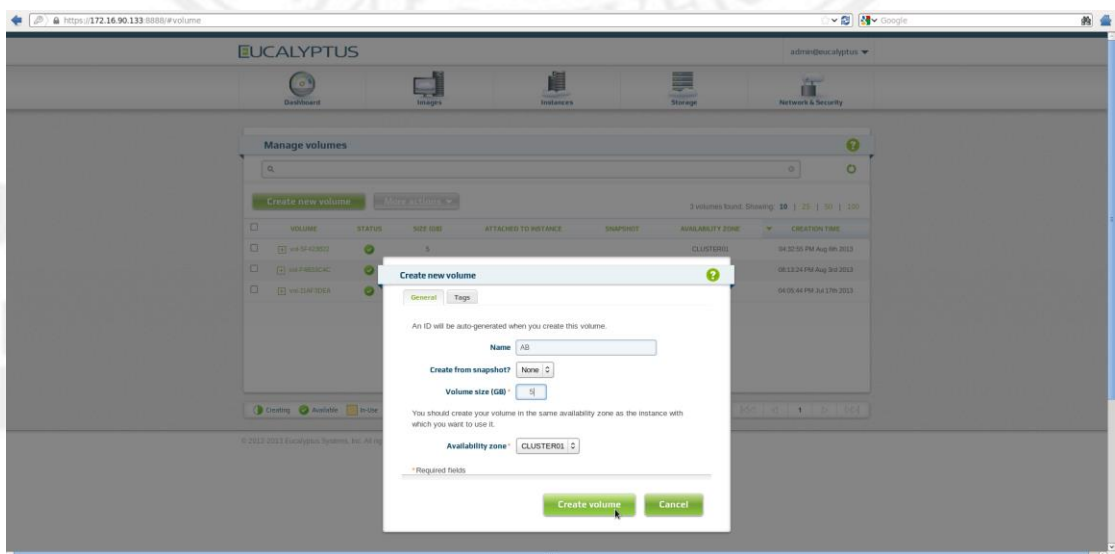
5) สร้างโวลุ่ม(Volume)

หลังจากที่ได้สร้างอินสแตนซ์ขึ้นมาแล้วก็จะทำการสร้างโวลุ่มขึ้นเพื่อให้อินสแตนซ์ได้ใช้เป็นพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ

ทำได้โดย เลือกเมนู Storage แล้วเลือก Create new volume ดังรูป ข. 9 โดยสามารถตั้งชื่อพร้อมการสร้างโวลุ่ม ดังรูป ข.10



รูป ข.9 เลือก Create new volume จากยูคาลิปตัสตอนโซล



รูป ข.10 ตั้งชื่อพร้อมกับการสร้างโวลุ่ม

ส่วนการสร้างโวลุ่มผ่านคอมมานไลน์นั้นสามารถสร้างขึ้นได้จากคำสั่ง

“euca-describe-availability-zones” เพื่อดูชื่อของโซน (Zones) ในระบบที่จะสามารถนำมาสร้างโวลุ่มได้ จากนั้นทำการ สร้างโวลุ่มขึ้นโดยใช้คำสั่ง “euca-create-volume -z <โซน> -s <ขนาด>”

ดังตัวอย่างการสร้างโวลุ่มขนาด 5 จิกะไบต์ จากโซน CLUSTER01 นี้

```
[root@localhost ~]# euca-describe-availability-zones
```

```
AVAILABILITYZONE CLUSTER01 172.16.90.133
```

```
arn:euca:eucalyptus:CLUSTER01:cluster:cc_01/
```

```
[root@localhost ~]# euca-create-volume -z CLUSTER01 -s 5
```

```
VOLUME vol-F4B33C4C 5 CLUSTER01 creating 2013-08-03T13:13:24.504Z
```

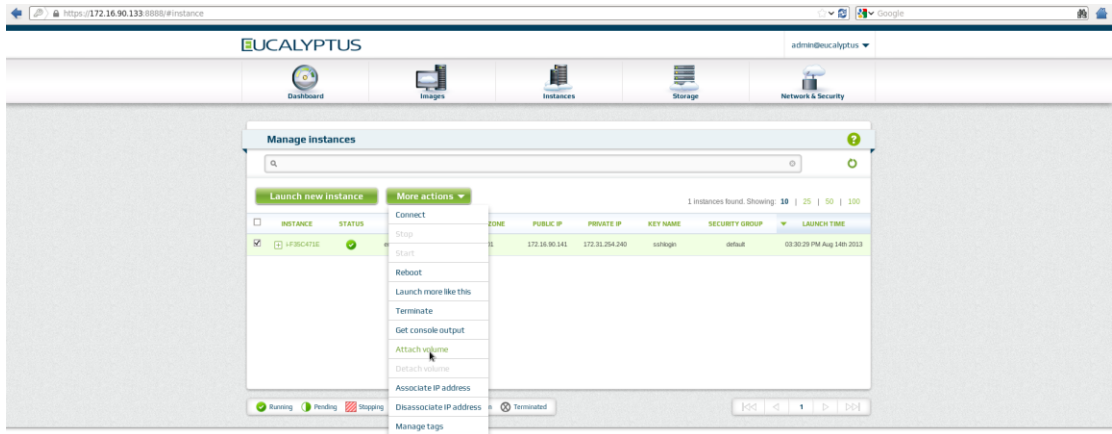
```
[root@localhost ~]# euca-describe-volumes
```

```
VOLUME vol-F4B33C4C 5 CLUSTER01 available 2013-08-03T13:13:24.504Z
```

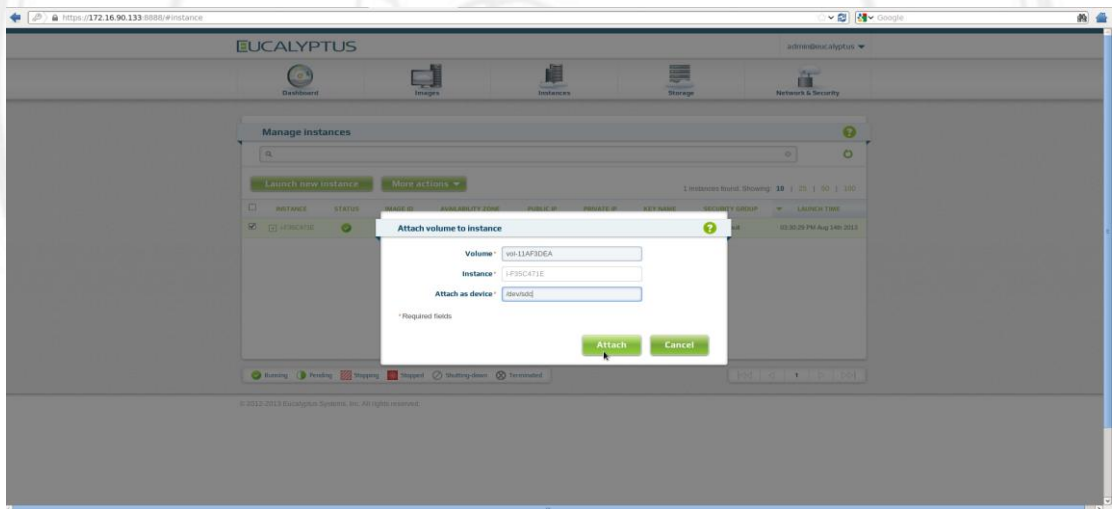
```
standard
```

5) เชื่อมโวลุ่มกับอินสแตนส์

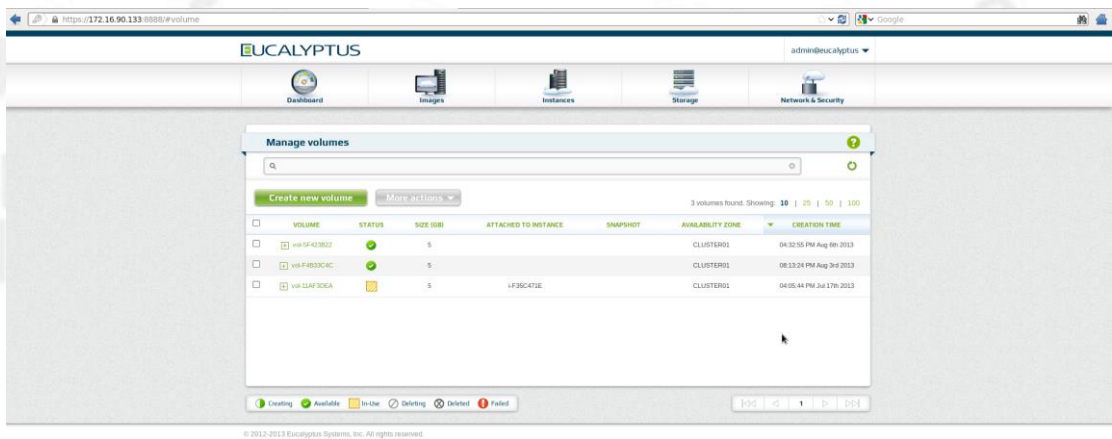
หลังจากที่สร้างโวลุ่มแล้วให้ทำการเชื่อม (Attach) โวลุ่มกับอินสแตนส์ โดยเลือกอินสแตนส์ที่ต้องการ แล้วเลือกเมนู Attach volume ดังรูป ข.11 จากนั้นเลือกโวลุ่มที่ต้องการ ดังรูป ข.12 จากนั้นจะได้โวลุ่มที่เชื่อมต่อกับอินสแตนส์ดังรูป ข.13



รูป ข.11 เลือก Attach volume จากอินสแตนซ์ที่ต้องการ



รูป ข.12 เลือกโวลุ่มที่ต้องการ



รูป ข.13 โวลุ่มที่เชื่อมกับอินสแตนซ์แล้ว

โดยการใช้คอมมานไลน์จะใช้คำสั่ง “euca-attach-volume -i i-<หมายเลขอินสแตนซ์> -d /dev/sdc vol-<หมายเลขโวลุ่ม>”

ซึ่งคำสั่งสำหรับใช้เรียกดู โวลุ่มที่มีอยู่ในระบบคือ “euca-describe-volumes” ดังตัวอย่างการใช้คำสั่งนี้

```
[root@localhost ~]# euca-describe-volumes
```

```
VOLUME vol-F4B33C4C 5 CLUSTER01 in-use 2013-08-
```

```
03T13:13:24.504Z standard
```

```
ATTACHMENT vol-F4B33C4C i-D28546D9 /dev/sdc attached 2013-08-
```

```
03T13:22:16.992Z
```

```
[root@localhost ~]# euca-attach-volume -i i-D28546D9 -d /dev/sdc vol-F4B33C4C
```

```
ATTACHMENT vol-F4B33C4C i-D28546D9 /dev/sdc attaching 2013-08-
```

```
03T13:22:16.984Z
```

จากนั้นสามารถลือคอินเข้าสู่อินสแตนซ์เพื่อจัดการกับโวลุ่ม และเริ่มต้นใช้งานอินสแตนซ์ได้ ซึ่งหลังจากที่ลือคอินแล้วจะปรากฏไอพีแอดเดรสส่วนตัว (Private IP) ขึ้นแทนที่ localhost ซึ่งไอพีแอดเดรสส่วนตัวนี้ ระบบได้จำลองขึ้นมาเพื่อใช้สำหรับติดต่อสื่อสารระหว่างระบบกับอินสแตนซ์ ดังตัวอย่างการลือคอินเข้าสู่อินสแตนซ์นี้

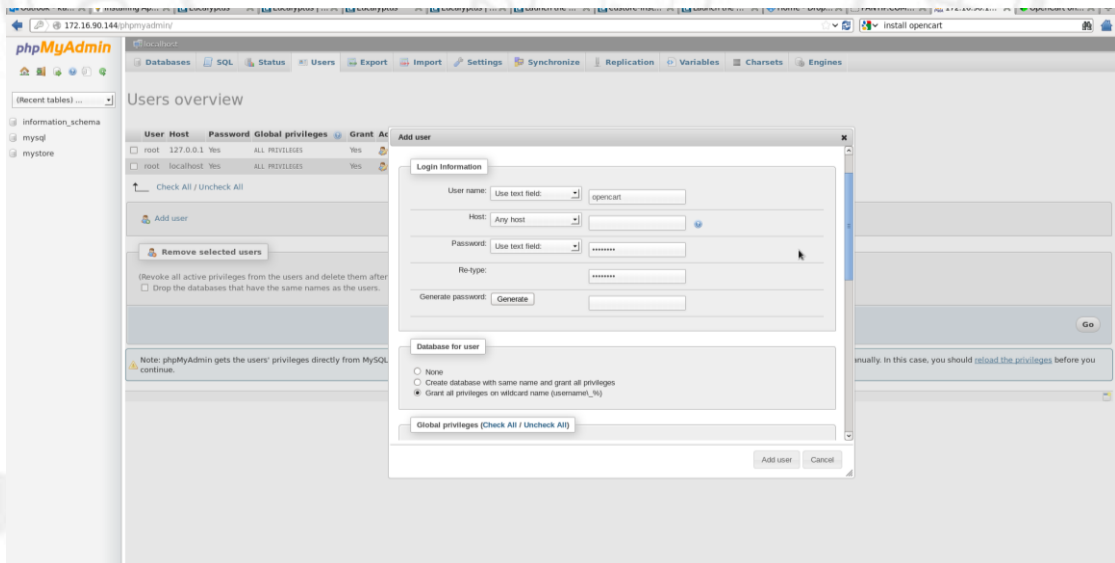
```
[root@localhost ~]# ssh-keygen -R 172.16.90.144
```

```
[root@ip-172-31-255-151 ~]#
```

ภาคผนวก ค

คู่มือการติดตั้งเว็บไซต์โอเพ่นคาร์ทบนยูคาลิปตัสอินสแตนส์

การติดตั้งเว็บไซต์โอเพ่นคาร์ทบนยูคาลิปตัสอินสแตนส์ นั้นจำเป็นต้องทำการติดตั้งระบบฐานข้อมูลก่อนก่อน โดยการสร้างฐานข้อมูลและเว็บไซต์บนยูคาลิปตัสอินสแตนส์นั้นมีวิธีการสร้างเหมือนการสร้างบนระบบปฏิบัติการลินุกซ์เช่น โอเอสทั่วไป เพียงแต่การสร้างจะต้องล็อกอินเข้าไปในอินสแตนส์ที่เราต้องการใช้งานทุกครั้ง โดยเมื่อทำการล็อกอินแล้วสามารถทำการติดตั้งระบบจัดการฐานข้อมูล และส่วนของการจัดการเว็บไซต์ ซึ่ง โดยส่วนสำคัญที่ต้องติดตั้ง ได้แก่ httpd, mysql-server, php, php-mysql และ phpMyAdmin ซึ่งมีขั้นตอนเหมือนการติดตั้งบนเครื่องที่มีระบบปฏิบัติการเช่น โอเอสทั่วไปทุกประการ ดังตัวอย่าง รูป ค.1 โปรแกรมพีเอชพีมายแอดมินบนอินสแตนส์ของระบบประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบส่วนตัว



รูป ค.1 โปรแกรมพีเอชพีมายแอดมินบนอินสแตนส์ของระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆส่วนตัว

การติดตั้งโปรแกรมโอเพ่นคาร์ท

หลังจากที่ติดตั้งส่วนจัดการพื้นฐานสำหรับการสร้างเว็บไซต์แล้ว ให้ทำการเช็คค่าของข้อมูลในไฟล์ php.ini ให้มีค่าเป็นดังนี้

```
register_globals = Off
```

```
magic_quotes_gpc = Off
```

```
file_uploads = 1
```

```
session_auto_start = 0
```

จากนั้น ทำการสร้างดาต้าเบสที่ชื่อว่า 'mystore' และยูสเซอร์เนมชื่อว่า 'opencart' และพาสเวิร์ด 'p@\$swoRD' และให้ยูสเซอร์มีสิทธิ์ในการ อ่าน เขียน แก้ไขไฟล์ และลบไฟล์ได้ทั้งหมด

จากนั้นทำการดาวน์โหลดโอเพนคาร์ทมาไว้ในโฟลเดอร์ opt ซึ่งโอเพนคาร์ทที่ดาวน์โหลดคือ เวอร์ชัน 1.5.1.1 แล้วให้แตก ไฟล์ โดยขั้นตอนนี้ใช้คำสั่งดังต่อไปนี้

```
cd /opt
```

```
wget http://opencart.googlecode.com/files/opencart_v1.5.1.1.zip
```

```
unzip opencart_v1.5.1.1.zip
```

หลังจากที่แตกไฟล์เสร็จเรียบร้อยแล้วให้ทำการย้ายโฟลเดอร์ที่มีชื่อว่า upload ไปไว้ในโฟลเดอร์ html จากนั้นให้ทำการเปลี่ยนแปลงสิทธิ์การเข้าถึงไฟล์ที่อยู่ในโฟลเดอร์เป็นดังต่อไปนี้
 ดังรูป ก.2

```
chmod 777 image/
```

```
chmod 777 image/cache/
```

```
chmod 777 image/data/
```

```
chmod 777 cache/
```

```
chmod 777 download/
```

```
chmod 777 config.php
```

```
chmod 777 admin/config.php
```

```
chmod 777 system/cache/
```

chmod 777 system/logs/

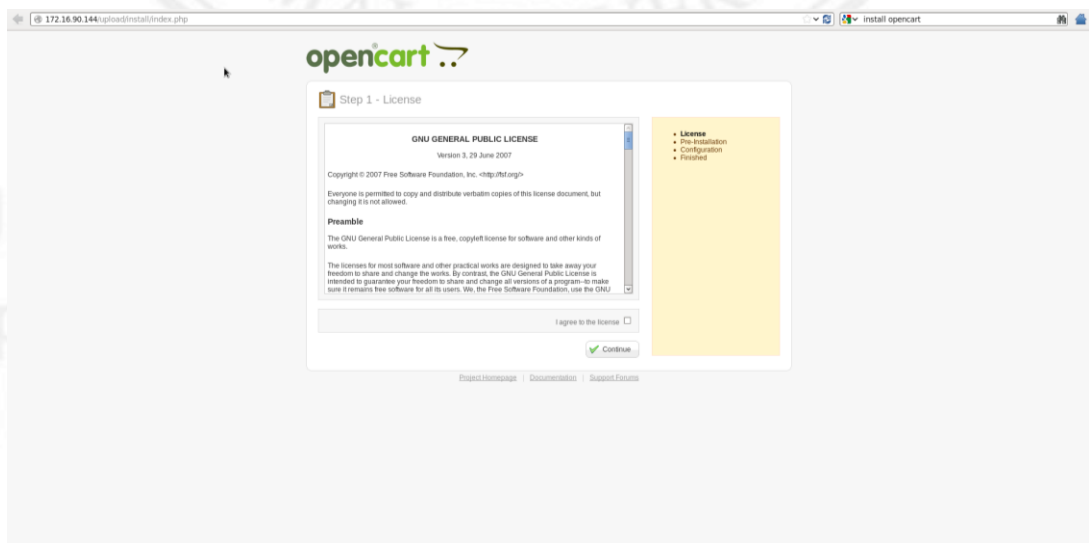
```

root@ip-172-31-254-233:~
File Edit View Search Terminal Help
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/document.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/encryption.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/image.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/ison.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/language.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/length.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/log.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/mail.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/pagination.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/response.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/session.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/tax.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/template.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/uri.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/user.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/library/weight.php
creating: opencart v1.5.1.1/upload/system/logs/
extracting: opencart v1.5.1.1/upload/system/logs/index.html
Inflating: opencart v1.5.1.1/upload/system/startup.php
Inflating: opencart v1.5.1.1/upgrade.txt
[root@ip-172-31-254-233 opt]# ls
opencart v1.5.1.1 opencart_v1.5.1.1.zip
[root@ip-172-31-254-233 opt]#
[root@ip-172-31-254-233 opt]#
[root@ip-172-31-254-233 opt]# mv /opt/opencart_v1.5.1.1/upload /var/www/html/upload
[root@ip-172-31-254-233 opt]# cd
[root@ip-172-31-254-233 ~]# cd /var/www/html
[root@ip-172-31-254-233 html]# ls
info.php upload
[root@ip-172-31-254-233 html]# cd /var/www/html/upload
[root@ip-172-31-254-233 upload]# ls
admin catalog config.php download image index.php install php.ini system
[root@ip-172-31-254-233 upload]#
[root@ip-172-31-254-233 upload]#
[root@ip-172-31-254-233 upload]#
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 image/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 image/cache/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 image/data/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 cache/
chmod: cannot access 'cache/': No such file or directory
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 /cache/
chmod: cannot access '/cache/': No such file or directory
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 download/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 config.php
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 admin/config.php
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 admin/cache/
chmod: cannot access 'admin/cache/': No such file or directory
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 system/cache/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# chmod 777 system/logs/
[root@ip-172-31-254-233 upload]# cd /var/www/html/upload/images
bash: cd: /var/www/html/upload/images: No such file or directory
[root@ip-172-31-254-233 upload]# cd /var/www/html/upload/image
[root@ip-172-31-254-233 image]# chmod 777 /cache/
[root@ip-172-31-254-233 image]# cd
[root@ip-172-31-254-233 ~]#

```

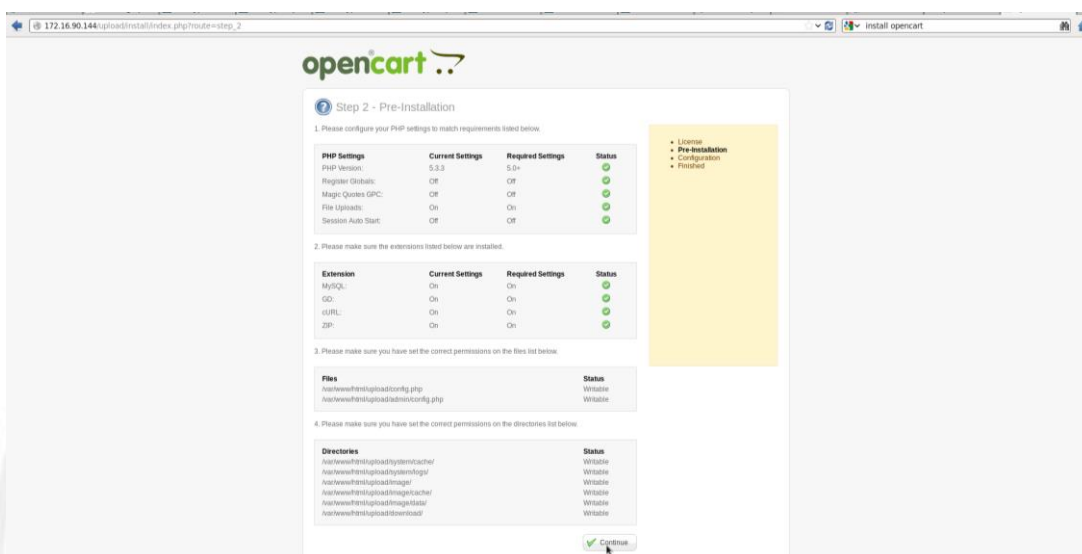
รูป ค.2 ตัวอย่างการเปลี่ยนแปลงสิทธิ์การเข้าถึงไฟล์ที่อยู่ใน โฟลเดอร์

หลังจากที่แก้ไขไฟล์แล้ว สามารถเปิดใช้งานโอเพ่นคาร์ทได้บนเบราว์เซอร์ผ่านยูอาร์แอล 172.16.90.144/upload ซึ่งเป็นหมายเลขไอพีแอดเดรสของอินสแตนซ์ที่ได้ทำการติดตั้งโอเพ่นคาร์ท ซึ่งหน้าจอแรกจะปรากฏข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ของ โอเพ่นคาร์ท ซึ่งให้ทำการยอมรับข้อตกลง จากนั้นให้ดำเนินการต่อในขั้นต่อไปดังรูป ค.3



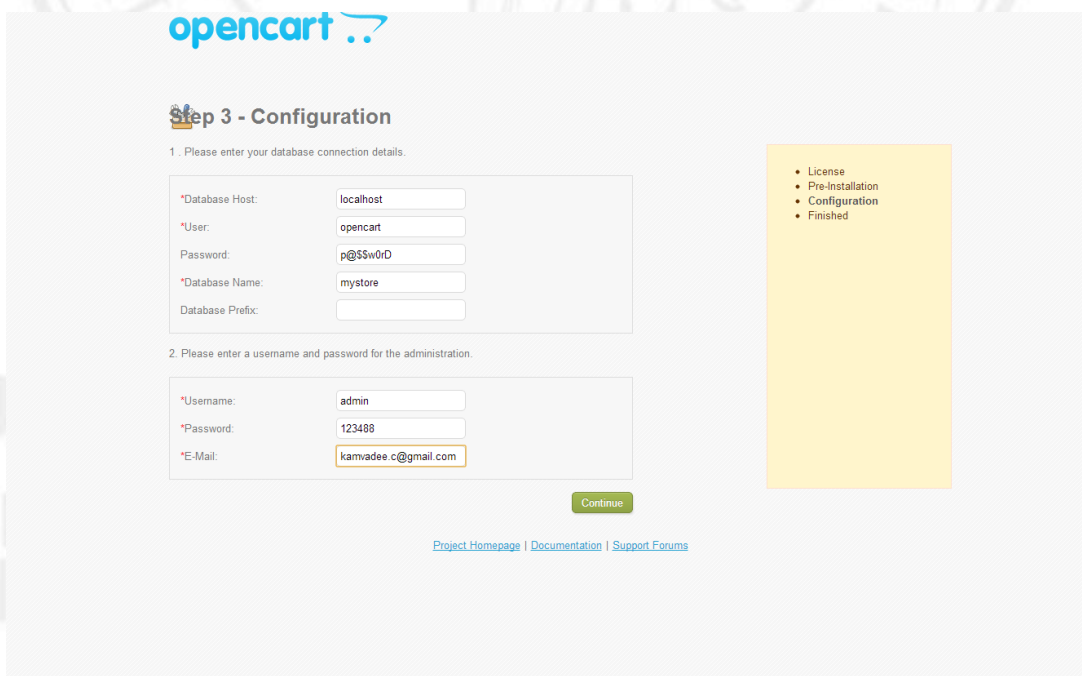
รูป ค.3 ขอมรับข้อตกลงข้อมูลลิขสิทธิ์ของ โอเพ่นคาร์ท

จากนั้นจะเช็คค่าและสถานะต่างๆในการติดตั้งแล้วเลือกดำเนินการต่อไป ดังรูป ค.4



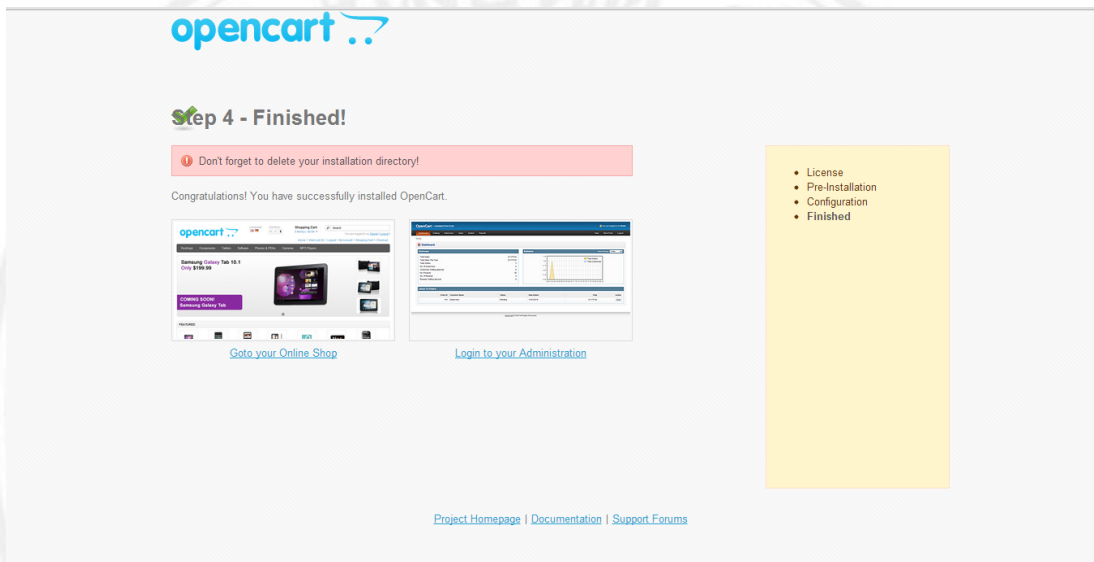
รูป ค.4 เช็คค่าและสถานะต่างๆในการติดตั้ง

ใส่ชื่อโฮสต์ดาต้าเบสและพาสเวิร์ดให้ตรงกับที่ตั้งไว้ในดาต้าเบสแล้วเลือกดำเนินการต่อไป ดังรูป ค.5

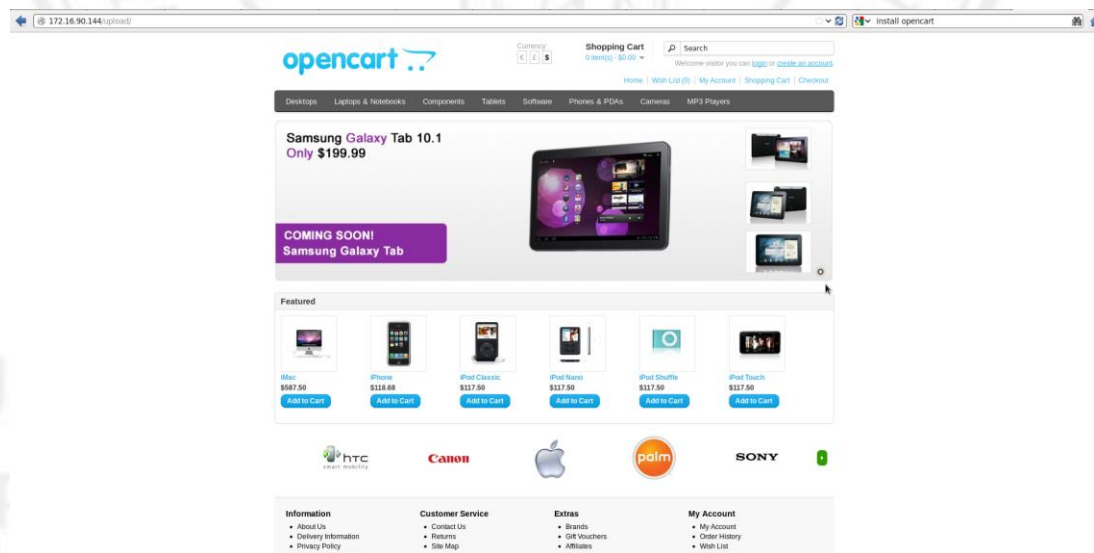


รูป ค.5 ใส่ชื่อโฮสต์ดาต้าเบสและพาสเวิร์ดให้ตรงกับที่ตั้งไว้ในมายเอสคิวแอล

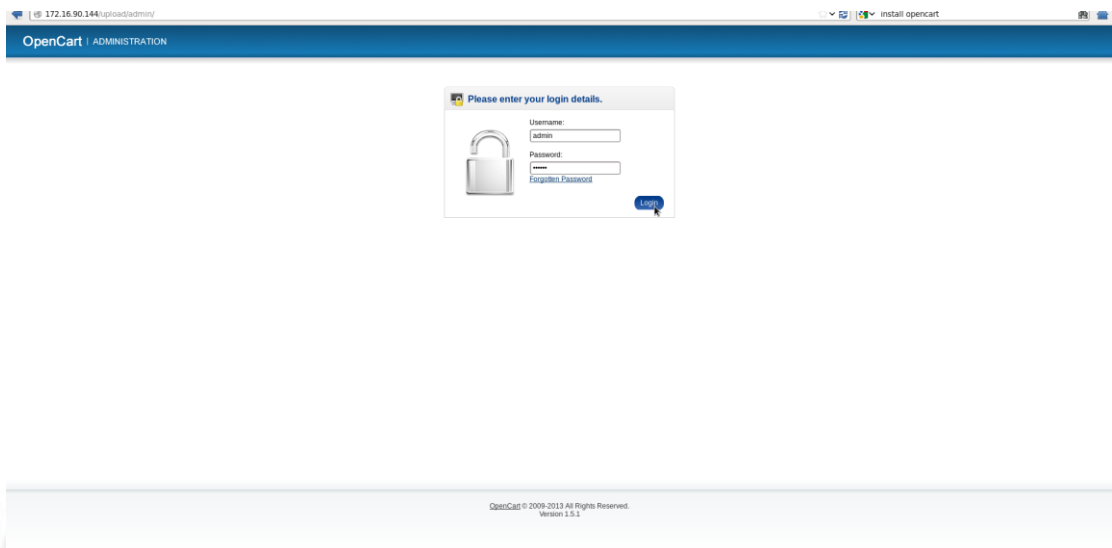
เมื่อการติดตั้งเว็บไซต์เสร็จสิ้น ดังรูป ค.6 สามารถเข้าสู่หน้าร้านได้จาก ยูอาร์แอล 172.16.90.144/upload จะปรากฏหน้าโฮมเพจของเว็บไซต์ดังรูป ค.7 และส่วนจัดการหลังร้านได้จากยูอาร์แอล 172.16.90.144/upload/admin ดังรูป ค.8 โดยใช้ยูสเซอร์เนมและพาสเวิร์ด ที่ตั้งไว้ในขั้นตอนในตอนแรก เพื่อทำการล็อกอิน



รูป ค.6 แสดงการติดตั้งเว็บไซต์เสร็จสิ้น



รูป ค.7 หน้าโฮมเพจของเว็บไซต์



รูป ค.8 หน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบหลังร้าน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

ข้อมูลดิบของผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์
จากโปรแกรมเว็บเพอร์ฟอร์แมนส์เทส และโปรแกรมโหลดยูไอ

- ง.1) ข้อมูลดิบของผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์จากโปรแกรมเว็บเพอร์ฟอร์แมนส์เทส
1) ผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์ที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์ทั่วไป

URLs for page: [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
<webpage> [1]	00:00.147	487 B	200	398 B	89 B	00:00.002	00:00.001	00:00.001
<webpage> [2]	00:00.059	752 B	200	655 B	97 B	00:00.000	00:00.000	00:00.054
<webpage> [3]	00:00.022	531 B	200	396 B	135 B	00:00.001	00:00.001	00:00.014
(localhost) [1]	00:00.011	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005
(localhost) [2]	00:00.021	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.016
(localhost) [3]	00:00.005	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
301 Moved Permanently	00:01.018	934 B	301	350 B	584 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
Your Store [1]	00:00.302	18.9 KB	200	351 B	18.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.300
stylesheet.css	00:00.013	31.4 KB	200	404 B	31.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
carousel.css	00:00.005	3.2 KB	200	402 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.005
jquery-1.6.1.min.js	00:00.117	89.9 KB	200	387 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.114
slideshow.css	00:00.137	3.1 KB	200	403 B	2.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.131
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.154	203.0 KB	200	400 B	202.6 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.152
jquery.cookie.js	00:00.123	4.3 KB	200	396 B	3.9 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.077
tabs.js	00:00.128	1.1 KB	200	375 B	796 B	00:00.014	00:00.000	00:00.063
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.125	9.4 KB	200	417 B	8.9 KB	00:00.005	00:00.000	00:00.058
common.js	00:00.128	6.2 KB	200	370 B	5.8 KB	00:00.007	00:00.000	00:00.052
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.132	16.0 KB	200	406 B	15.6 KB	00:00.015	00:00.000	00:00.018
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.229	34.1 KB	200	432 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.091
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.119	16.3 KB	200	406 B	15.9 KB	00:00.012	00:00.000	00:00.010
cart.png	00:00.039	1.1 KB	200	381 B	728 B	00:00.001	00:00.001	00:00.029
jquery.jcarousel.min.js	00:00.078	16.0 KB	200	391 B	15.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.040
imac_1-90x90.jpg	00:00.008	4.5 KB	200	400 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.007
htc_logo-80x80.jpg	00:00.007	5.1 KB	200	402 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.007
apple_logo-80x80.jpg	00:00.010	4.7 KB	200	404 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
palm_logo-80x80.jpg	00:00.009	7.4 KB	200	403 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.025	6.2 KB	200	408 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.024
iphone_1-90x90.jpg	00:00.031	6.7 KB	200	402 B	6.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.030
canon_logo-80x80.jpg	00:00.031	3.8 KB	200	404 B	3.4 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.031
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.035	5.0 KB	200	408 B	4.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.034
logo.png	00:00.037	4.7 KB	200	386 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.036
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.040	6.1 KB	200	405 B	5.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.039
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.042	6.4 KB	200	406 B	6.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.041
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.051	131.0 KB	200	410 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.022	00:00.028
sony_logo-80x80.jpg	00:00.042	3.7 KB	200	403 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.033
hp_logo-80x80.jpg	00:00.042	7.0 KB	200	401 B	6.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.034
background.png	00:00.007	1,021 B	200	466 B	555 B	00:00.004	00:00.001	00:00.002
button-right.png	00:00.005	1.2 KB	200	468 B	720 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
arrow-down.png	00:00.031	981 B	200	466 B	515 B	00:00.001	00:00.001	00:00.029
button-search.png	00:00.022	1.2 KB	200	469 B	774 B	00:00.001	00:00.001	00:00.020
button-previous.png	00:00.026	1.1 KB	200	469 B	650 B	00:00.001	00:00.000	00:00.025
button-left.png	00:00.021	1.1 KB	200	467 B	628 B	00:00.000	00:00.000	00:00.021
button-next.png	00:00.036	1.1 KB	200	465 B	668 B	00:00.000	00:00.000	00:00.036
arrows.png	00:00.009	1.6 KB	200	461 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.007
menu.png	00:00.010	1.2 KB	200	460 B	730 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
menu.png	00:00.010	1.2 KB	200	460 B	730 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
bullets.png	00:00.009	2.1 KB	200	462 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
(localhost) [4]	00:00.009	540 B	200	502 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
(localhost) [5]	00:00.022	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.016
Account Login	00:00.324	15.6 KB	200	489 B	15.1 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.320
(localhost) [6]	00:00.030	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.003	00:00.009
(localhost) [7]	00:00.026	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.018
(localhost) [8]	00:00.006	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: (localhost) [9]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [9]	00:00.005	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [1]	00:00.244	1.3 KB	302	887 B	441 B	00:00.000	00:00.001	00:00.238
My Account	00:00.358	15.5 KB	200	520 B	15.0 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.347
(localhost) [10]	00:00.035	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.019
Your Store [2]	00:00.362	18.9 KB	200	518 B	18.4 KB	00:00.000	00:00.005	00:00.353
(localhost) [11]	00:00.005	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001
(localhost) [12]	00:00.017	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.011
(localhost) [13]	00:00.008	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [14]	00:00.006	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
button-left-active.png	00:00.011	1.1 KB	200	537 B	639 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005
button-right-active.png	00:00.011	1.2 KB	200	538 B	742 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006
index.php [2]	00:00.150	2.5 KB	200	681 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.149
close.png	00:00.006	1.0 KB	200	499 B	530 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005
attention.png	00:00.019	1.5 KB	200	528 B	972 B	00:00.000	00:00.001	00:00.018
(localhost) [15]	00:00.007	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002

URLs for page: index.php [3]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.118	2.1 KB	200	540 B	1.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.117
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.014	2.9 KB	200	498 B	2.4 KB	00:00.002	00:00.001	00:00.011

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Checkout	00:00.336	41.4 KB	200	520 B	40.9 KB	00:00.000	00:00.005	00:00.331
index.php [4]	00:00.215	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.206
index.php [5]	00:00.116	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.114
(localhost) [16]	00:00.014	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
(localhost) [17]	00:00.006	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [18]	00:00.006	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.001
loading.gif	00:00.038	1.5 KB	200	507 B	1.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.033
index.php [6]	00:00.093	1.2 KB	200	808 B	381 B	00:00.000	00:00.001	00:00.087
index.php [7]	00:00.114	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.109
index.php [8]	00:00.233	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.231
index.php [9]	00:00.177	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.175
index.php [10]	00:00.100	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.098

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.083	1.2 KB	200	810 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.082
index.php [12]	00:00.178	1.7 KB	200	543 B	1.2 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.176
index.php [13]	00:00.141	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.138
index.php [14]	00:00.100	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.098

URLs for page: index.php [15]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.079	1.1 KB	200	705 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.078
index.php [16]	00:00.235	2.4 KB	200	542 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.233

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.085	1.1 KB	200	715 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.083
index.php [18]	00:00.259	3.0 KB	200	542 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.257

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:01.171	1.1 KB	200	512 B	658 B	00:00.000	00:00.001	00:01.170
Your Order Has Been Processed!	00:00.341	14.0 KB	200	525 B	13.5 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.336
(localhost) [19]	00:00.018	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.012
(localhost) [20]	00:00.005	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: (localhost) [21]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [21]	00:00.012	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007

URLs for page: [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
<webpage> [1]	00:00.020	487 B	200	398 B	89 B	00:00.002	00:00.001	00:00.010
<webpage> [2]	00:00.008	531 B	200	396 B	135 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
<webpage> [3]	00:00.007	752 B	200	655 B	97 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
(localhost) [1]	00:00.011	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [2]	00:00.014	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.007

URLs for page: (localhost) [3]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [3]	00:00.006	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
301 Moved Permanently	00:00.006	934 B	301	350 B	584 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
Your Store [1]	00:00.332	18.9 KB	200	351 B	18.6 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.327
stylesheet.css	00:00.013	31.4 KB	200	404 B	31.0 KB	00:00.002	00:00.002	00:00.009
jquery-1.6.1.min.js	00:00.047	89.9 KB	200	387 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.007	00:00.034
slideshow.css	00:00.049	3.1 KB	200	403 B	2.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.049
jquery.cookie.js	00:00.049	4.3 KB	200	396 B	3.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.041
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.045	16.0 KB	200	406 B	15.6 KB	00:00.002	00:00.000	00:00.028
carousel.css	00:00.058	3.2 KB	200	402 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.053
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.068	34.1 KB	200	432 B	33.6 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.040
common.js	00:00.044	6.2 KB	200	370 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.034
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.082	9.4 KB	200	417 B	8.9 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.047
tabs.js	00:00.081	1.1 KB	200	375 B	796 B	00:00.000	00:00.001	00:00.055
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.063	16.3 KB	200	406 B	15.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.032
cart.png	00:00.033	1.1 KB	200	381 B	728 B	00:00.001	00:00.001	00:00.018
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.091	203.0 KB	200	400 B	202.6 KB	00:00.000	00:00.013	00:00.058
jquery.jcarousel.min.js	00:00.080	16.0 KB	200	391 B	15.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.038
htc_logo-80x80.jpg	00:00.007	5.1 KB	200	402 B	4.7 KB	00:00.003	00:00.001	00:00.003
imac_1-90x90.jpg	00:00.035	4.5 KB	200	400 B	4.1 KB	00:00.004	00:00.000	00:00.031
palm_logo-80x80.jpg	00:00.032	7.4 KB	200	403 B	7.0 KB	00:00.009	00:00.000	00:00.023
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.007	6.1 KB	200	405 B	5.7 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.004
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.021	6.4 KB	200	406 B	6.0 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.018
canon_logo-80x80.jpg	00:00.014	3.8 KB	200	404 B	3.4 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.011
iphone_1-90x90.jpg	00:00.024	6.7 KB	200	402 B	6.3 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.021
sony_logo-80x80.jpg	00:00.039	3.7 KB	200	403 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.038
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.018	5.0 KB	200	408 B	4.6 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.015
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.052	6.2 KB	200	408 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.051
apple_logo-80x80.jpg	00:00.051	4.7 KB	200	404 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.051
logo.png	00:00.054	4.7 KB	200	386 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.051
hp_logo-80x80.jpg	00:00.043	7.0 KB	200	401 B	6.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.028
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.067	131.0 KB	200	410 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.014	00:00.052
arrow-down.png	00:00.005	981 B	200	466 B	515 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
button-search.png	00:00.011	1.2 KB	200	469 B	774 B	00:00.000	00:00.001	00:00.010
button-left.png	00:00.019	1.1 KB	200	467 B	628 B	00:00.000	00:00.001	00:00.018
button-previous.png	00:00.019	1.1 KB	200	469 B	650 B	00:00.000	00:00.000	00:00.019
background.png	00:00.020	1,021 B	200	466 B	555 B	00:00.000	00:00.000	00:00.020
button-right.png	00:00.019	1.2 KB	200	468 B	720 B	00:00.000	00:00.000	00:00.019
button-next.png	00:00.022	1.1 KB	200	465 B	668 B	00:00.001	00:00.000	00:00.021
menu.png	00:00.016	1.2 KB	200	460 B	730 B	00:00.001	00:00.000	00:00.015
arrows.png	00:00.013	1.6 KB	200	461 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
bullets.png	00:00.005	2.1 KB	200	462 B	1.7 KB	00:00.004	00:00.000	00:00.001
(localhost) [4]	00:00.009	540 B	200	502 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
(localhost) [5]	00:00.007	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
Account Login	00:00.279	15.6 KB	200	489 B	15.1 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.275
(localhost) [6]	00:00.008	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
(localhost) [7]	00:00.008	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
(localhost) [8]	00:00.012	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007

URLs for page: (localhost) [9]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [9]	00:00.005	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.013	1.2 KB	200	538 B	742 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006
button-left-active.png	00:00.021	1.1 KB	200	537 B	639 B	00:00.001	00:00.001	00:00.010
index.php [1]	00:00.336	1.3 KB	302	899 B	440 B	00:00.001	00:00.001	00:00.334
My Account	00:00.427	15.5 KB	200	520 B	15.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.425
(localhost) [10]	00:00.009	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
Your Store [2]	00:00.349	18.9 KB	200	518 B	18.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.344
(localhost) [11]	00:00.014	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.008
(localhost) [12]	00:00.009	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [13]	00:00.006	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
(localhost) [14]	00:00.010	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.435	2.5 KB	200	681 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.430
close.png	00:00.015	1.0 KB	200	499 B	530 B	00:00.001	00:00.002	00:00.012
attention.png	00:00.026	1.5 KB	200	528 B	973 B	00:00.000	00:00.001	00:00.019
(localhost) [15]	00:00.005	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.123	2.1 KB	200	540 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.121
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.021	2.9 KB	200	498 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.019
Checkout	00:00.363	41.4 KB	200	520 B	40.9 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.358
index.php [4]	00:00.182	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.174
index.php [5]	00:00.086	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.084
(localhost) [16]	00:00.010	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.005
(localhost) [17]	00:00.011	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005
loading.gif	00:00.027	1.5 KB	200	507 B	1.0 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.019
index.php [6]	00:00.116	1.2 KB	200	808 B	381 B	00:00.000	00:00.001	00:00.109
index.php [7]	00:00.133	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.025	00:00.107
index.php [8]	00:00.228	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.223
index.php [9]	00:00.143	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.141
index.php [10]	00:00.090	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.088

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [18]	00:00.006	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
index.php [11]	00:00.095	1.2 KB	200	810 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.093
index.php [12]	00:00.282	1.7 KB	200	543 B	1.2 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.281
index.php [13]	00:00.135	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.132
index.php [14]	00:00.104	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.102

URLs for page: index.php [15]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.075	1.1 KB	200	705 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.074
index.php [16]	00:00.369	2.4 KB	200	542 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.368

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.090	1.1 KB	200	715 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.089
index.php [18]	00:00.482	3.0 KB	200	542 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.480

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:01.370	1.1 KB	200	512 B	658 B	00:00.000	00:00.001	00:01.369
Your Order Has Been Processed!	00:00.344	14.0 KB	200	525 B	13.5 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.339
(localhost) [19]	00:00.016	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.010
(localhost) [20]	00:00.011	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005

URLs for page: [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
<webpage> [1]	00:00.079	487 B	200	398 B	89 B	00:00.014	00:00.000	00:00.060
<webpage> [2]	00:00.011	531 B	200	396 B	135 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006
<webpage> [3]	00:00.009	752 B	200	655 B	97 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
(localhost) [1]	00:00.015	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.012
(localhost) [2]	00:00.033	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.027
(localhost) [3]	00:00.006	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
301 Moved Permanently	00:00.009	934 B	301	350 B	584 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
Your Store	00:00.364	18.9 KB	200	351 B	18.6 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.359
stylesheet.css	00:00.020	31.4 KB	200	404 B	31.0 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.020
slideshow.css	00:00.027	3.1 KB	200	403 B	2.7 KB	00:00.006	00:00.001	00:00.014
carousel.css	00:00.014	3.2 KB	200	402 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.008
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.014	9.4 KB	200	417 B	8.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.013
jquery-1.6.1.min.js	00:00.135	89.9 KB	200	387 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.130
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.112	34.1 KB	200	432 B	33.6 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.071
common.js	00:00.077	6.2 KB	200	370 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.076
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.139	16.3 KB	200	406 B	15.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.137
jquery.cookie.js	00:00.148	4.3 KB	200	396 B	3.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.096
tabs.js	00:00.109	1.1 KB	200	375 B	796 B	00:00.000	00:00.001	00:00.099
cart.png	00:00.099	1.1 KB	200	381 B	728 B	00:00.006	00:00.001	00:00.055
jquery.jcarousel.min.js	00:00.123	16.0 KB	200	391 B	15.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.117
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.152	16.0 KB	200	406 B	15.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.137
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.251	203.0 KB	200	400 B	202.6 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.241
logo.png	00:00.024	4.7 KB	200	386 B	4.3 KB	00:00.004	00:00.001	00:00.019
canon_logo-80x80.jpg	00:00.011	3.8 KB	200	404 B	3.4 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.008
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.006	6.2 KB	200	408 B	5.8 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.003
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.018	5.0 KB	200	408 B	4.6 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.015
imac_1-90x90.jpg	00:00.009	4.5 KB	200	400 B	4.1 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.006
iphone_1-90x90.jpg	00:00.037	6.7 KB	200	402 B	6.3 KB	00:00.011	00:00.000	00:00.026
htc_logo-80x80.jpg	00:00.052	5.1 KB	200	402 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.050
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.045	131.0 KB	200	410 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.014	00:00.030
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.059	6.4 KB	200	406 B	6.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.057
hp_logo-80x80.jpg	00:00.061	7.0 KB	200	401 B	6.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.060
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.065	6.1 KB	200	405 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.063
palm_logo-80x80.jpg	00:00.127	7.4 KB	200	403 B	7.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.067
sony_logo-80x80.jpg	00:00.082	3.7 KB	200	403 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.065
apple_logo-80x80.jpg	00:00.129	4.7 KB	200	404 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.072
button-right.png	00:00.024	1.2 KB	200	468 B	720 B	00:00.001	00:00.001	00:00.022
background.png	00:00.026	1,021 B	200	466 B	555 B	00:00.001	00:00.001	00:00.024
button-search.png	00:00.025	1.2 KB	200	469 B	774 B	00:00.000	00:00.000	00:00.025
button-previous.png	00:00.024	1.1 KB	200	469 B	650 B	00:00.000	00:00.000	00:00.024
button-left.png	00:00.025	1.1 KB	200	467 B	628 B	00:00.000	00:00.000	00:00.025
arrow-down.png	00:00.037	981 B	200	466 B	515 B	00:00.001	00:00.000	00:00.036
button-next.png	00:00.011	1.1 KB	200	465 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.009
bullets.png	00:00.005	2.1 KB	200	462 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
arrows.png	00:00.009	1.6 KB	200	461 B	1.1 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.008
menu.png	00:00.010	1.2 KB	200	460 B	730 B	00:00.000	00:00.001	00:00.009
(localhost) [4]	00:00.011	540 B	200	502 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.005
(localhost) [5]	00:00.005	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: (localhost) [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [6]	00:00.005	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.305	15.6 KB	200	489 B	15.1 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.297
(localhost) [7]	00:00.063	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.057
(localhost) [8]	00:00.006	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: (localhost) [9]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [9]	00:00.005	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [1]	00:00.120	1.3 KB	302	899 B	441 B	00:00.000	00:00.000	00:00.115
My Account	00:00.274	15.5 KB	200	520 B	15.0 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.266
(localhost) [10]	00:00.008	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [11]	00:00.004	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: (localhost) [12]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [12]	00:00.005	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.129	2.1 KB	200	544 B	1.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.124
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.023	2.9 KB	200	502 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.021
close.png	00:00.030	1.0 KB	200	503 B	531 B	00:00.000	00:00.001	00:00.024
button-left-active.png	00:00.005	1.1 KB	200	537 B	638 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
button-right-active.png	00:00.005	1.2 KB	200	538 B	741 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
Checkout	00:00.320	41.4 KB	200	524 B	40.9 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.316
index.php [3]	00:00.103	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.101
index.php [4]	00:00.085	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.083
(localhost) [13]	00:00.015	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
loading.gif	00:00.020	1.5 KB	200	507 B	1.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.015
index.php [5]	00:00.090	1.2 KB	200	808 B	381 B	00:00.000	00:00.001	00:00.084
index.php [6]	00:00.140	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.005	00:00.134
index.php [7]	00:00.275	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.006	00:00.268
index.php [8]	00:00.154	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.152
index.php [9]	00:00.094	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.092
(localhost) [14]	00:00.008	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
index.php [10]	00:00.077	1.2 KB	200	810 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.076
index.php [11]	00:00.113	1.7 KB	200	543 B	1.2 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.111
index.php [12]	00:00.123	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.006	00:00.116
index.php [13]	00:00.105	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.103
(localhost) [15]	00:00.006	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
index.php [14]	00:00.068	1.1 KB	200	705 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.067
index.php [15]	00:00.135	2.4 KB	200	542 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.133

URLs for page: index.php [16]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [16]	00:00.071	1.1 KB	200	715 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.070
index.php [17]	00:00.229	3.0 KB	200	542 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.227

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [18]	00:01.099	1.1 KB	200	512 B	658 B	00:00.000	00:00.001	00:01.098
Your Order Has Been Processed!	00:00.284	14.0 KB	200	525 B	13.5 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.279
(localhost) [16]	00:00.008	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
(localhost) [17]	00:00.006	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
<webpage> [1]	00:00.047	487 B	200	398 B	89 B	00:00.001	00:00.000	00:00.001
<webpage> [2]	00:00.025	531 B	200	396 B	135 B	00:00.000	00:00.001	00:00.015
<webpage> [3]	00:00.017	752 B	200	655 B	97 B	00:00.000	00:00.001	00:00.009
(localhost) [1]	00:00.056	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.045
(localhost) [2]	00:00.009	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.003

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [3]	00:00.006	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.002
301 Moved Permanently	00:01.178	934 B	301	350 B	584 B	00:00.000	00:00.001	00:00.153
Your Store [1]	00:00.810	18.9 KB	200	351 B	18.6 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.805
stylesheet.css	00:00.299	31.4 KB	200	404 B	31.0 KB	00:00.003	00:00.002	00:00.294
slideshow.css	00:01.053	3.1 KB	200	403 B	2.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.044
carousel.css	00:01.086	3.2 KB	200	402 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.073
cart.png	00:01.166	1.1 KB	200	381 B	728 B	00:00.000	00:00.001	00:01.151
common.js	00:01.307	6.2 KB	200	370 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.295
jquery.jcarousel.min.js	00:01.518	16.0 KB	200	391 B	15.6 KB	00:00.002	00:00.001	00:01.494
tabs.js	00:01.562	1.1 KB	200	375 B	796 B	00:00.000	00:00.001	00:01.556
jquery.nivo.slider.pack.js	00:01.615	16.3 KB	200	406 B	15.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.603
jquery-1.6.1.min.js	00:01.810	89.9 KB	200	387 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.009	00:01.787
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:01.794	9.4 KB	200	417 B	8.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.786
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:01.884	34.1 KB	200	432 B	33.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.867
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:01.906	16.0 KB	200	406 B	15.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:01.901
jquery.cookie.js	00:02.074	4.3 KB	200	396 B	3.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:02.065
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:02.169	203.0 KB	200	400 B	202.6 KB	00:00.000	00:00.007	00:02.144
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.130	6.1 KB	200	405 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.128
hp_logo-80x80.jpg	00:00.139	7.0 KB	200	401 B	6.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.137
iphone_1-90x90.jpg	00:00.151	6.7 KB	200	402 B	6.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.149
imac_1-90x90.jpg	00:00.229	4.5 KB	200	400 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.227
palm_logo-80x80.jpg	00:00.294	7.4 KB	200	403 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.292
htc_logo-80x80.jpg	00:00.295	5.1 KB	200	402 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.293
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.433	131.0 KB	200	410 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.045	00:00.387
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.509	5.0 KB	200	408 B	4.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.507
sony_logo-80x80.jpg	00:00.571	3.7 KB	200	403 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.569
apple_logo-80x80.jpg	00:00.651	4.7 KB	200	404 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.649

ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.670	6.2 KB	200	408 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.668
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.714	6.4 KB	200	406 B	6.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.712
button-right.png	00:00.432	1.2 KB	200	468 B	720 B	00:00.001	00:00.001	00:00.430
button-previous.png	00:00.436	1.1 KB	200	469 B	650 B	00:00.001	00:00.001	00:00.434
button-search.png	00:00.448	1.2 KB	200	469 B	774 B	00:00.001	00:00.001	00:00.446
button-next.png	00:00.498	1.1 KB	200	465 B	669 B	00:00.000	00:00.001	00:00.472
arrow-down.png	00:00.559	981 B	200	466 B	515 B	00:00.001	00:00.001	00:00.557
button-left.png	00:00.538	1.1 KB	200	467 B	628 B	00:00.001	00:00.001	00:00.536
logo.png	00:00.992	4.7 KB	200	386 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.990
background.png	00:00.604	1,021 B	200	466 B	555 B	00:00.001	00:00.001	00:00.602
menu.png	00:00.622	1.2 KB	200	460 B	731 B	00:00.000	00:00.001	00:00.609
arrows.png	00:00.714	1.6 KB	200	461 B	1.1 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.690
bullets.png	00:00.771	2.1 KB	200	462 B	1.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.752
canon_logo-80x80.jpg	00:01.289	3.8 KB	200	404 B	3.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:01.287

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [5]	00:00.086	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.080
Account Login	00:01.258	15.6 KB	200	489 B	15.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:01.256
(localhost) [6]	00:00.010	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [7]	00:00.085	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.070
(localhost) [8]	00:00.012	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: (localhost) [9]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [9]	00:00.009	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-left-active.png	00:00.118	1.1 KB	200	537 B	639 B	00:00.000	00:00.001	00:00.108
button-right-active.png	00:00.248	1.2 KB	200	538 B	742 B	00:00.000	00:00.001	00:00.242
index.php [1]	00:00.464	1.3 KB	302	899 B	440 B	00:00.001	00:00.001	00:00.462
My Account	00:01.294	15.5 KB	200	520 B	15.0 KB	00:00.002	00:00.017	00:01.275
(localhost) [10]	00:00.017	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
(localhost) [11]	00:00.009	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
(localhost) [12]	00:00.032	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.025
Your Store [2]	00:00.622	18.9 KB	200	518 B	18.4 KB	00:00.000	00:00.005	00:00.612
(localhost) [13]	00:00.013	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
(localhost) [14]	00:00.036	603 B	200	565 B	38 B	00:00.001	00:00.001	00:00.029
index.php [2]	00:00.644	2.5 KB	200	681 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.637
attention.png	00:00.085	1.5 KB	200	528 B	972 B	00:00.001	00:00.001	00:00.083
close.png	00:00.105	1.0 KB	200	499 B	531 B	00:00.000	00:00.001	00:00.095

URLs for page: index.php [3]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [15]	00:00.009	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
index.php [3]	00:00.188	2.1 KB	200	540 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.186
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.017	2.9 KB	200	498 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.015

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Checkout	00:00.557	41.4 KB	200	520 B	40.9 KB	00:00.001	00:00.007	00:00.549
index.php [4]	00:00.344	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.333
index.php [5]	00:00.281	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.279
(localhost) [16]	00:00.045	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.037
(localhost) [17]	00:00.009	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
loading.gif	00:00.123	1.5 KB	200	507 B	1.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.117
index.php [6]	00:00.207	1.2 KB	200	808 B	381 B	00:00.000	00:00.001	00:00.201
index.php [7]	00:00.122	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.006	00:00.115
index.php [8]	00:00.108	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.106
index.php [9]	00:00.699	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.002	00:00.022	00:00.675
index.php [10]	00:00.155	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.153
(localhost) [18]	00:00.007	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
index.php [11]	00:00.116	1.2 KB	200	810 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.114
index.php [12]	00:00.222	1.7 KB	200	543 B	1.2 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.221
index.php [13]	00:00.352	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.011	00:00.340
index.php [14]	00:00.172	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.170
index.php [15]	00:00.126	1.1 KB	200	705 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.124
index.php [16]	00:00.295	2.4 KB	200	542 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.293

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.125	1.1 KB	200	715 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.123
index.php [18]	00:00.884	3.0 KB	200	542 B	2.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.883

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:01.544	1.1 KB	200	512 B	659 B	00:00.000	00:00.001	00:01.539
Your Order Has Been Processed!	00:00.637	14.0 KB	200	525 B	13.5 KB	00:00.001	00:00.030	00:00.606
(localhost) [19]	00:00.072	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.049
(localhost) [20]	00:00.007	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002
(localhost) [21]	00:00.029	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.022

URLs for page: [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
<webpage> [1]	00:00.011	487 B	200	398 B	89 B	00:00.000	00:00.003	00:00.001
<webpage> [2]	00:00.015	531 B	200	396 B	135 B	00:00.000	00:00.001	00:00.009
<webpage> [3]	00:00.011	752 B	200	655 B	97 B	00:00.000	00:00.000	00:00.007
(localhost) [1]	00:00.052	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.018	00:00.029
(localhost) [2]	00:00.031	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.019
(localhost) [3]	00:00.013	494 B	200	456 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
301 Moved Permanently	00:01.034	934 B	301	350 B	584 B	00:00.000	00:00.001	00:00.021
Your Store [1]	00:00.862	18.9 KB	200	351 B	18.6 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.852
stylesheet.css	00:00.012	31.4 KB	200	404 B	31.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.011
slideshow.css	00:00.040	3.1 KB	200	403 B	2.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.039
carousel.css	00:00.038	3.2 KB	200	402 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.010
tabs.js	00:00.046	1.1 KB	200	375 B	796 B	00:00.000	00:00.001	00:00.017
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.062	16.3 KB	200	406 B	15.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.030
cart.png	00:00.040	1.1 KB	200	381 B	727 B	00:00.001	00:00.000	00:00.039
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.062	34.1 KB	200	432 B	33.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.039
jquery-1.6.1.min.js	00:00.060	89.9 KB	200	387 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.052
jquery.jcarousel.min.js	00:00.115	16.0 KB	200	391 B	15.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.083
common.js	00:00.115	6.2 KB	200	370 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.086
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.119	16.0 KB	200	406 B	15.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.095
jquery.cookie.js	00:00.133	4.3 KB	200	396 B	3.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.103
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.141	203.0 KB	200	400 B	202.6 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.110
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.176	9.4 KB	200	417 B	8.9 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.150
logo.png	00:00.016	4.7 KB	200	386 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.016
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.015	6.2 KB	200	408 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.013
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.015	6.1 KB	200	405 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.014
iphone_1-90x90.jpg	00:00.013	6.7 KB	200	402 B	6.3 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.013
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.013	5.0 KB	200	408 B	4.6 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.013
palm_logo-80x80.jpg	00:00.015	7.4 KB	200	403 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.013
htc_logo-80x80.jpg	00:00.013	5.1 KB	200	402 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.013
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.013	6.4 KB	200	406 B	6.0 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.013
sony_logo-80x80.jpg	00:00.015	3.7 KB	200	403 B	3.3 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.015
apple_logo-80x80.jpg	00:00.030	4.7 KB	200	404 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.029
canon_logo-80x80.jpg	00:00.033	3.8 KB	200	404 B	3.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.032
imac_1-90x90.jpg	00:00.043	4.5 KB	200	400 B	4.1 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.043
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.052	131.0 KB	200	410 B	130.5 KB	00:00.000	00:00.009	00:00.043
hp_logo-80x80.jpg	00:00.046	7.0 KB	200	401 B	6.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.034
arrow-down.png	00:00.013	981 B	200	466 B	515 B	00:00.007	00:00.000	00:00.006
button-previous.png	00:00.008	1.1 KB	200	469 B	650 B	00:00.004	00:00.001	00:00.003
button-right.png	00:00.033	1.2 KB	200	468 B	720 B	00:00.004	00:00.001	00:00.028
background.png	00:00.025	1,021 B	200	466 B	555 B	00:00.000	00:00.001	00:00.024
button-left.png	00:00.027	1.1 KB	200	467 B	628 B	00:00.001	00:00.000	00:00.026
button-next.png	00:00.026	1.1 KB	200	465 B	668 B	00:00.000	00:00.000	00:00.026
button-search.png	00:00.052	1.2 KB	200	469 B	774 B	00:00.000	00:00.000	00:00.052
menu.png	00:00.007	1.2 KB	200	460 B	730 B	00:00.004	00:00.000	00:00.003
arrows.png	00:00.009	1.6 KB	200	461 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.007
bullets.png	00:00.013	2.1 KB	200	462 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
(localhost) [4]	00:00.042	540 B	200	502 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.026
(localhost) [5]	00:00.023	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.018

URLs for page: (localhost) [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [6]	00:00.010	576 B	200	538 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.005

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.409	15.6 KB	200	489 B	15.1 KB	00:00.000	00:00.007	00:00.398
(localhost) [7]	00:00.064	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.059
(localhost) [8]	00:00.015	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.009

URLs for page: (localhost) [9]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [9]	00:00.015	605 B	200	567 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.018	1.2 KB	200	538 B	742 B	00:00.000	00:00.001	00:00.012
button-left-active.png	00:00.032	1.1 KB	200	537 B	639 B	00:00.000	00:00.004	00:00.023
index.php [1]	00:00.230	1.3 KB	302	899 B	440 B	00:00.001	00:00.001	00:00.228
My Account	00:00.362	15.5 KB	200	520 B	15.0 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.357
(localhost) [10]	00:00.021	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.016
(localhost) [11]	00:00.006	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001

URLs for page: (localhost) [12]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [12]	00:00.009	607 B	200	569 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.415	18.9 KB	200	518 B	18.4 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.404
(localhost) [13]	00:00.011	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
(localhost) [14]	00:00.010	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.004
index.php [2]	00:00.162	2.5 KB	200	681 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.157
close.png	00:00.005	1.0 KB	200	499 B	530 B	00:00.000	00:00.000	00:00.005
attention.png	00:00.026	1.5 KB	200	528 B	973 B	00:00.000	00:00.001	00:00.020

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
(localhost) [15]	00:00.006	603 B	200	565 B	38 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001
index.php [3]	00:00.179	2.1 KB	200	540 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.177
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.006	2.9 KB	200	498 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.004
Checkout	00:00.438	41.4 KB	200	520 B	40.9 KB	00:00.001	00:00.006	00:00.431
index.php [4]	00:00.111	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.102
index.php [5]	00:00.128	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.127
(localhost) [16]	00:00.020	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.010
loading.gif	00:00.010	1.5 KB	200	507 B	1.0 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.005
index.php [6]	00:00.128	1.2 KB	200	808 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.126
index.php [7]	00:00.171	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.003	00:00.168
index.php [8]	00:00.308	24.2 KB	200	550 B	23.7 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.299
index.php [9]	00:00.222	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.220
index.php [10]	00:00.154	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.152
(localhost) [17]	00:00.019	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.013

URLs for page: index.php [11]

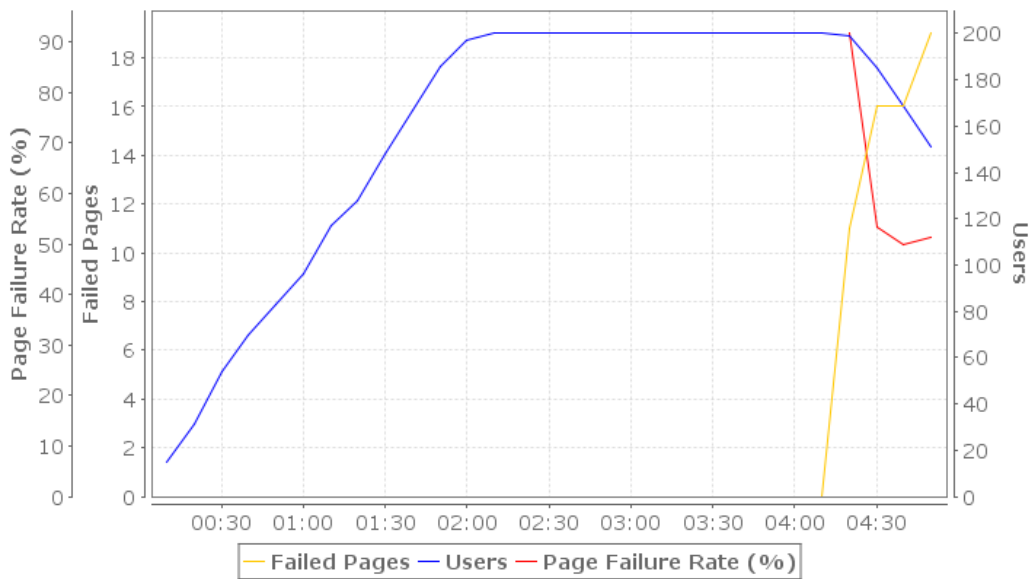
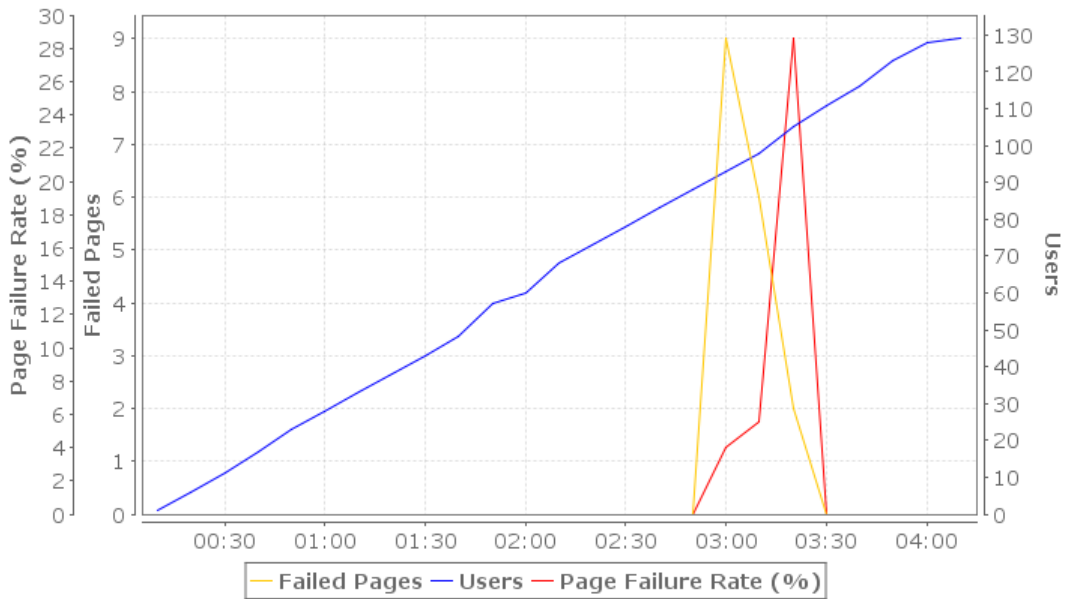
Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.107	1.2 KB	200	810 B	380 B	00:00.000	00:00.001	00:00.106
index.php [12]	00:00.143	1.7 KB	200	543 B	1.2 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.142
index.php [13]	00:00.198	24.3 KB	200	551 B	23.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.195
(localhost) [18]	00:00.044	609 B	200	571 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.038
index.php [14]	00:00.144	5.3 KB	200	538 B	4.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.142
index.php [15]	00:00.111	1.1 KB	200	705 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.109
index.php [16]	00:00.192	2.4 KB	200	542 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.191

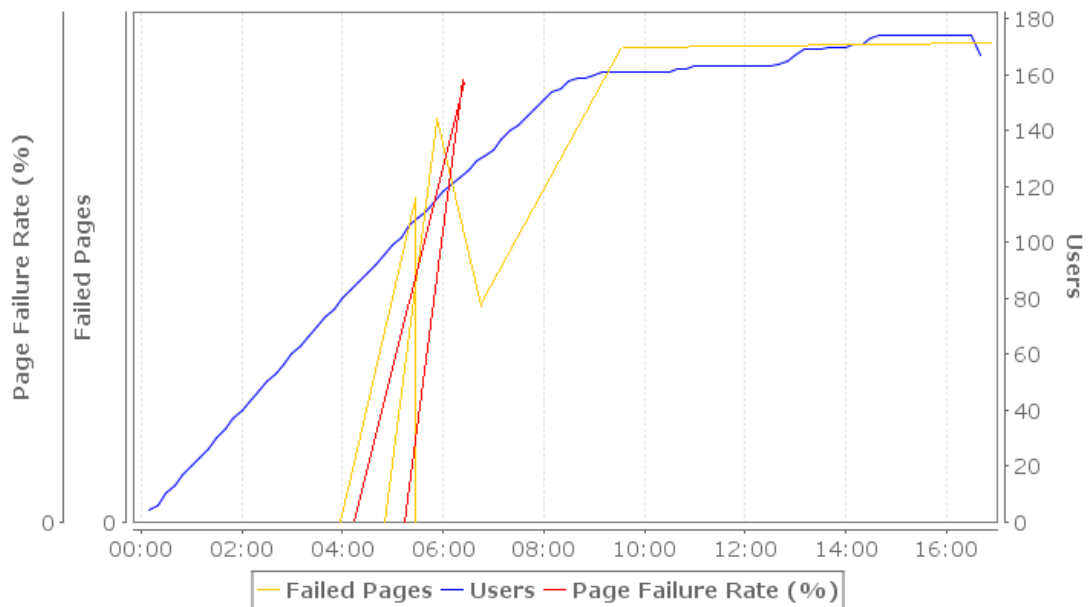
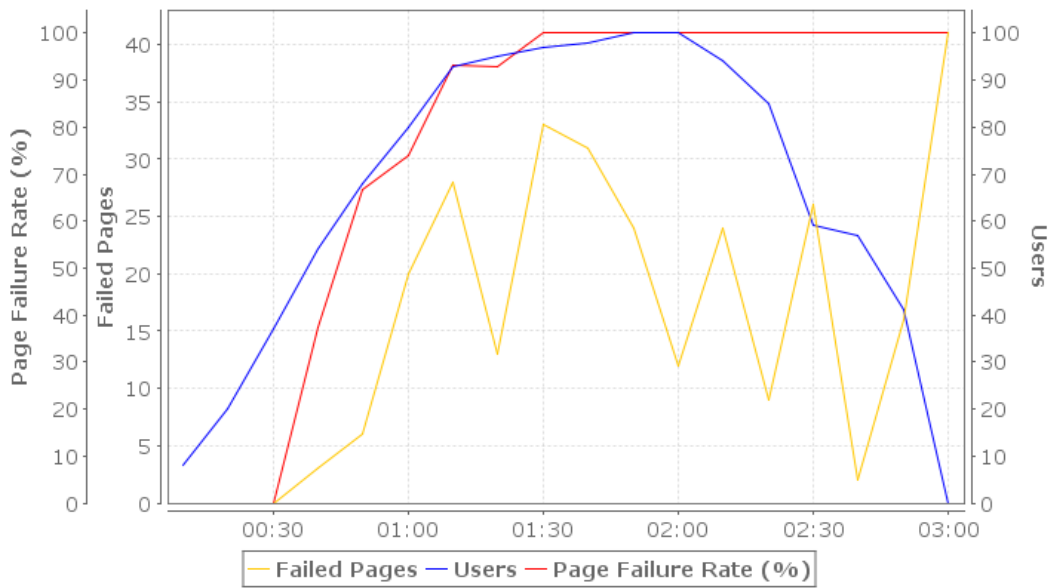
URLs for page: index.php [17]

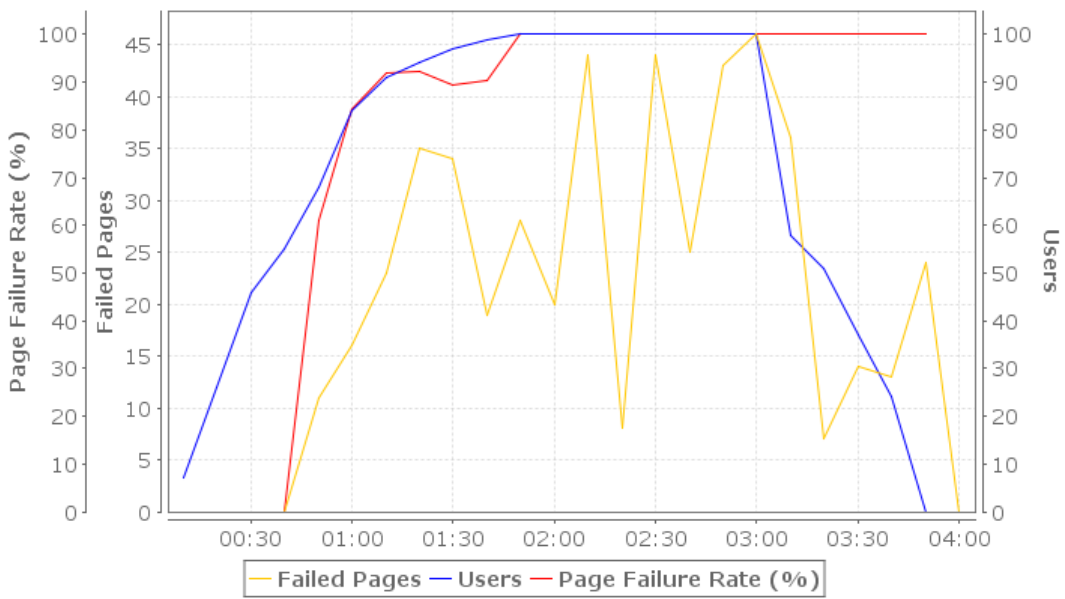
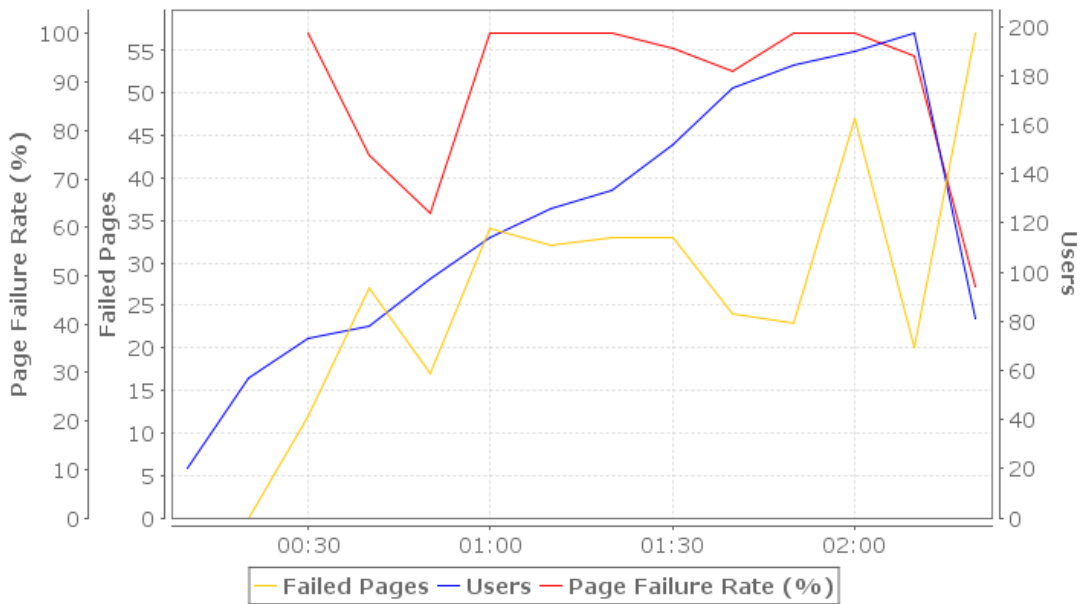
Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.109	1.1 KB	200	715 B	380 B	00:00.001	00:00.001	00:00.107
index.php [18]	00:00.259	3.0 KB	200	542 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.257

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:01.155	1.1 KB	200	512 B	658 B	00:00.001	00:00.001	00:01.153
Your Order Has Been Processed!	00:00.403	14.0 KB	200	525 B	13.5 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.397
(localhost) [19]	00:00.014	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
(localhost) [20]	00:00.013	608 B	200	570 B	38 B	00:00.000	00:00.001	00:00.006







2) ผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์ที่อยู่บนระบบประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบ
ส่วนตัว

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [1]	00:00.041	19.2 KB	200	303 B	18.9 KB	00:00.003	00:00.002	00:00.030
stylesheet.css	00:00.023	31.3 KB	200	370 B	30.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
slideshow.css	00:00.021	3.0 KB	200	369 B	2.6 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.007
jquery-1.6.1.min.js	00:00.028	89.9 KB	200	393 B	89.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.014
carousel.css	00:00.030	3.1 KB	200	368 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.015
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.041	202.9 KB	200	406 B	202.5 KB	00:00.001	00:00.010	00:00.016
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.037	34.0 KB	200	398 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
jquery.cookie.js	00:00.029	4.2 KB	200	402 B	3.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.010
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.022	15.9 KB	200	412 B	15.5 KB	00:00.002	00:00.001	00:00.004
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.009	9.3 KB	200	383 B	8.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.002
tabs.js	00:00.013	1.1 KB	200	381 B	736 B	00:00.001	00:00.000	00:00.004
common.js	00:00.013	6.2 KB	200	376 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.005
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.026	16.2 KB	200	412 B	15.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.005
jquery.jcarousel.min.js	00:00.025	15.9 KB	200	397 B	15.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.008
imac_1-90x90.jpg	00:00.044	4.5 KB	200	393 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.020
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.050	130.9 KB	200	403 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.013	00:00.010
logo.png	00:00.039	4.7 KB	200	379 B	4.3 KB	00:00.005	00:00.000	00:00.018
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.086	6.1 KB	200	401 B	5.7 KB	00:00.002	00:00.000	00:00.068
iphone_1-90x90.jpg	00:00.101	6.6 KB	200	395 B	6.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.080
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.087	6.1 KB	200	398 B	5.7 KB	00:00.003	00:00.000	00:00.007
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.013	6.3 KB	200	399 B	5.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.004
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.030	4.9 KB	200	401 B	4.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
hp_logo-80x80.jpg	00:00.019	6.9 KB	200	394 B	6.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.007
htc_logo-80x80.jpg	00:00.047	5.0 KB	200	395 B	4.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.041
apple_logo-80x80.jpg	00:00.036	4.7 KB	200	397 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
canon_logo-80x80.jpg	00:00.024	3.7 KB	200	397 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.004
sony_logo-80x80.jpg	00:00.024	3.7 KB	200	396 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
palm_logo-80x80.jpg	00:00.023	7.4 KB	200	396 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.004
menu.png	00:00.015	1.1 KB	200	401 B	678 B	00:00.001	00:00.000	00:00.005
button-next.png	00:00.021	1.0 KB	200	408 B	616 B	00:00.001	00:00.001	00:00.004
arrow-down.png	00:00.016	870 B	200	407 B	463 B	00:00.001	00:00.000	00:00.004
button-previous.png	00:00.025	1,010 B	200	412 B	598 B	00:00.001	00:00.000	00:00.012
button-search.png	00:00.039	1.1 KB	200	410 B	722 B	00:00.001	00:00.000	00:00.003
background.png	00:00.035	910 B	200	407 B	503 B	00:00.003	00:00.001	00:00.005
button-left.png	00:00.024	984 B	200	408 B	576 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
button-right.png	00:00.019	1.1 KB	200	409 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
bullets.png	00:00.009	2.0 KB	200	404 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.034	15.7 KB	200	376 B	15.4 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.026

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.012	1.1 KB	200	445 B	689 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
button-left-active.png	00:00.015	1.0 KB	200	444 B	586 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
index.php [1]	00:00.014	1.2 KB	302	788 B	415 B	00:00.001	00:00.001	00:00.006
My Account	00:00.033	15.7 KB	200	425 B	15.3 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.026

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.039	19.1 KB	200	405 B	18.7 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.032

URLs for page: arrows.png

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
arrows.png	00:00.007	1.5 KB	200	430 B	1.1 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.002

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.017	2.3 KB	200	527 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.012
close.png	00:00.009	907 B	200	429 B	478 B	00:00.000	00:00.001	00:00.003
attention.png	00:00.007	1.3 KB	200	433 B	920 B	00:00.000	00:00.001	00:00.002

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.015	2.0 KB	200	426 B	1.6 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.011
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.013	2.8 KB	200	428 B	2.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
Checkout	00:00.042	41.5 KB	200	407 B	41.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.032
index.php [4]	00:00.017	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.009
index.php [5]	00:00.014	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.006

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
loading.gif	00:00.010	1.4 KB	200	437 B	987 B	00:00.001	00:00.000	00:00.001
index.php [6]	00:00.020	984 B	200	648 B	336 B	00:00.000	00:00.001	00:00.013
index.php [7]	00:00.018	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.000	00:00.003	00:00.010
index.php [8]	00:00.048	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.022	00:00.018
index.php [9]	00:00.015	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [10]	00:00.026	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.015	986 B	200	650 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [12]	00:00.014	1.6 KB	200	423 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [13]	00:00.027	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.016
index.php [14]	00:00.012	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006
index.php [15]	00:00.014	881 B	200	545 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [16]	00:00.016	2.1 KB	200	422 B	1.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.012

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.015	891 B	200	555 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [18]	00:00.025	2.8 KB	200	422 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.017

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:00.184	720 B	200	392 B	328 B	00:00.000	00:00.001	00:00.179
Your Order Has Been Processed!	00:00.033	14.2 KB	200	412 B	13.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.026

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [1]	00:00.041	19.2 KB	200	303 B	18.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.031
stylesheet.css	00:00.023	31.3 KB	200	370 B	30.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.010
carousel.css	00:00.019	3.1 KB	200	368 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.012
slideshow.css	00:00.023	3.0 KB	200	369 B	2.6 KB	00:00.002	00:00.000	00:00.011
jquery-1.6.1.min.js	00:00.027	89.9 KB	200	393 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.018
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.038	202.9 KB	200	406 B	202.5 KB	00:00.001	00:00.016	00:00.006
jquery.cookie.js	00:00.026	4.2 KB	200	402 B	3.8 KB	00:00.003	00:00.001	00:00.004
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.036	34.0 KB	200	398 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.013
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.035	9.3 KB	200	383 B	8.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.039	15.9 KB	200	412 B	15.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.003
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.021	16.2 KB	200	412 B	15.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.011
jquery.jcarousel.min.js	00:00.021	15.9 KB	200	397 B	15.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
common.js	00:00.027	6.2 KB	200	376 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.017
tabs.js	00:00.030	1.1 KB	200	381 B	736 B	00:00.001	00:00.000	00:00.005
logo.png	00:00.024	4.7 KB	200	379 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.034	130.9 KB	200	403 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.015	00:00.002
imac_1-90x90.jpg	00:00.015	4.5 KB	200	393 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.004
iphone_1-90x90.jpg	00:00.015	6.6 KB	200	395 B	6.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.014	6.1 KB	200	401 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.012	6.1 KB	200	398 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.007	4.9 KB	200	401 B	4.5 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.002
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.020	6.3 KB	200	399 B	5.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
hp_logo-80x80.jpg	00:00.010	6.9 KB	200	394 B	6.5 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.001
htc_logo-80x80.jpg	00:00.016	5.0 KB	200	395 B	4.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.004
apple_logo-80x80.jpg	00:00.007	4.7 KB	200	397 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.002
canon_logo-80x80.jpg	00:00.013	3.7 KB	200	397 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
sony_logo-80x80.jpg	00:00.014	3.7 KB	200	396 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
palm_logo-80x80.jpg	00:00.010	7.4 KB	200	396 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
button-next.png	00:00.012	1.0 KB	200	408 B	616 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
menu.png	00:00.018	1.1 KB	200	401 B	678 B	00:00.001	00:00.000	00:00.006
button-previous.png	00:00.022	1,010 B	200	412 B	598 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
arrow-down.png	00:00.014	870 B	200	407 B	463 B	00:00.002	00:00.001	00:00.002
button-search.png	00:00.014	1.1 KB	200	410 B	722 B	00:00.001	00:00.000	00:00.005
background.png	00:00.025	910 B	200	407 B	503 B	00:00.001	00:00.001	00:00.016
button-left.png	00:00.022	984 B	200	408 B	576 B	00:00.002	00:00.001	00:00.001
button-right.png	00:00.007	1.1 KB	200	409 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
bullets.png	00:00.011	2.0 KB	200	404 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
arrows.png	00:00.012	1.4 KB	200	403 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.001

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.035	15.7 KB	200	376 B	15.4 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.027

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.010	1.1 KB	200	445 B	689 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
button-left-active.png	00:00.012	1.0 KB	200	444 B	586 B	00:00.001	00:00.003	00:00.003
index.php [1]	00:00.014	1.2 KB	302	796 B	415 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
My Account	00:00.035	15.7 KB	200	425 B	15.3 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.026

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.039	19.1 KB	200	405 B	18.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.032

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.018	2.3 KB	200	527 B	1.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.012
close.png	00:00.009	907 B	200	429 B	478 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
attention.png	00:00.008	1.3 KB	200	433 B	920 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.018	2.0 KB	200	426 B	1.6 KB	00:00.000	00:00.003	00:00.012
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.011	2.8 KB	200	428 B	2.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
Checkout	00:00.042	41.5 KB	200	407 B	41.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.032
index.php [4]	00:00.023	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.013
index.php [5]	00:00.013	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
loading.gif	00:00.012	1.4 KB	200	437 B	987 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
index.php [6]	00:00.014	984 B	200	648 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [7]	00:00.021	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.010
index.php [8]	00:00.025	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.005	00:00.013
index.php [9]	00:00.023	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [10]	00:00.016	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.015	986 B	200	650 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [12]	00:00.014	1.6 KB	200	423 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [13]	00:00.019	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.009
index.php [14]	00:00.012	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [15]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.013	881 B	200	545 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [16]	00:00.018	2.1 KB	200	422 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.013	891 B	200	555 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [18]	00:00.023	2.8 KB	200	422 B	2.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.017

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:00.175	720 B	200	392 B	328 B	00:00.001	00:00.001	00:00.169
Your Order Has Been Processed!	00:00.032	14.2 KB	200	412 B	13.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.026

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [1]	00:00.041	19.2 KB	200	303 B	18.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.032
stylesheet.css	00:00.013	31.3 KB	200	370 B	30.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.003
slideshow.css	00:00.010	3.0 KB	200	369 B	2.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.004
carousel.css	00:00.010	3.1 KB	200	368 B	2.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
jquery-1.6.1.min.js	00:00.025	89.9 KB	200	393 B	89.5 KB	00:00.001	00:00.012	00:00.002
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.027	202.9 KB	200	406 B	202.5 KB	00:00.001	00:00.020	00:00.002
jquery.cookie.js	00:00.030	4.2 KB	200	402 B	3.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.003
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.038	34.0 KB	200	398 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.010
tabs.js	00:00.010	1.1 KB	200	381 B	736 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.019	9.3 KB	200	383 B	8.9 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.007
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.028	15.9 KB	200	412 B	15.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.009
common.js	00:00.028	6.2 KB	200	376 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.013
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.010	16.2 KB	200	412 B	15.8 KB	00:00.002	00:00.002	00:00.002
logo.png	00:00.015	4.7 KB	200	379 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.006
jquery.jcarousel.min.js	00:00.015	15.9 KB	200	397 B	15.5 KB	00:00.002	00:00.001	00:00.004
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.023	130.9 KB	200	403 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.011	00:00.003
imac_1-90x90.jpg	00:00.018	4.5 KB	200	393 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
iphone_1-90x90.jpg	00:00.010	6.6 KB	200	395 B	6.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.030	6.1 KB	200	401 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.027	6.1 KB	200	398 B	5.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.013
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.025	4.9 KB	200	401 B	4.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.011
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.035	6.3 KB	200	399 B	5.9 KB	00:00.001	00:00.006	00:00.013
hp_logo-80x80.jpg	00:00.040	6.9 KB	200	394 B	6.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.024
apple_logo-80x80.jpg	00:00.029	4.7 KB	200	397 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
htc_logo-80x80.jpg	00:00.034	5.0 KB	200	395 B	4.6 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.009
canon_logo-80x80.jpg	00:00.012	3.7 KB	200	397 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002

sony_logo-80x80.jpg	00:00.020	3.7 KB	200	396 B	3.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.011
palm_logo-80x80.jpg	00:00.024	7.4 KB	200	396 B	7.0 KB	00:00.004	00:00.001	00:00.002
button-previous.png	00:00.010	1,010 B	200	412 B	598 B	00:00.001	00:00.000	00:00.003
menu.png	00:00.017	1.1 KB	200	401 B	678 B	00:00.001	00:00.000	00:00.006
button-next.png	00:00.018	1.0 KB	200	408 B	616 B	00:00.002	00:00.001	00:00.002
arrow-down.png	00:00.013	870 B	200	407 B	463 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
button-search.png	00:00.013	1.1 KB	200	410 B	722 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
background.png	00:00.008	910 B	200	407 B	503 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
button-right.png	00:00.010	1.1 KB	200	409 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
button-left.png	00:00.011	984 B	200	408 B	576 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
bullets.png	00:00.008	2.0 KB	200	404 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
arrows.png	00:00.008	1.4 KB	200	403 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.001

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.039	15.7 KB	200	376 B	15.4 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.031

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.012	1.1 KB	200	445 B	689 B	00:00.002	00:00.001	00:00.002
button-left-active.png	00:00.015	1.0 KB	200	444 B	586 B	00:00.001	00:00.001	00:00.006
index.php [1]	00:00.024	1.2 KB	302	796 B	415 B	00:00.001	00:00.001	00:00.017
My Account	00:00.042	15.7 KB	200	425 B	15.3 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.036

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.041	19.1 KB	200	405 B	18.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.033

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.031	2.3 KB	200	527 B	1.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.025
close.png	00:00.009	907 B	200	429 B	478 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
attention.png	00:00.011	1.3 KB	200	433 B	920 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.018	1.9 KB	200	426 B	1.5 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
imac_1-40x40.jpg	00:00.010	2.3 KB	200	420 B	1.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
Checkout	00:00.043	41.5 KB	200	407 B	41.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.033
index.php [4]	00:00.035	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.026
index.php [5]	00:00.021	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.016

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
loading.gif	00:00.013	1.4 KB	200	437 B	987 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
index.php [6]	00:00.016	984 B	200	648 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [7]	00:00.019	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.000	00:00.003	00:00.010
index.php [8]	00:00.032	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.022
index.php [9]	00:00.017	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.010
index.php [10]	00:00.016	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.007

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.014	986 B	200	650 B	336 B	00:00.000	00:00.001	00:00.008
index.php [12]	00:00.017	1.6 KB	200	423 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.010
index.php [13]	00:00.022	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.009
index.php [14]	00:00.014	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.007

URLs for page: index.php [15]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.014	881 B	200	545 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [16]	00:00.022	2.1 KB	200	422 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.015

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.015	891 B	200	555 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [18]	00:00.053	2.8 KB	200	422 B	2.4 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.030

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:00.276	720 B	200	392 B	328 B	00:00.001	00:00.001	00:00.270
Your Order Has Been Processed!	00:00.139	14.2 KB	200	412 B	13.8 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.132

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [1]	00:00.041	19.2 KB	200	303 B	18.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.031
stylesheet.css	00:00.023	31.3 KB	200	370 B	30.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.010
carousel.css	00:00.019	3.1 KB	200	368 B	2.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.012
slideshow.css	00:00.023	3.0 KB	200	369 B	2.6 KB	00:00.002	00:00.000	00:00.011
jquery-1.6.1.min.js	00:00.027	89.9 KB	200	393 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.018
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.038	202.9 KB	200	406 B	202.5 KB	00:00.001	00:00.016	00:00.006
jquery.cookie.js	00:00.026	4.2 KB	200	402 B	3.8 KB	00:00.003	00:00.001	00:00.004
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.036	34.0 KB	200	398 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.013
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.035	9.3 KB	200	383 B	8.9 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.039	15.9 KB	200	412 B	15.5 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.003
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.021	16.2 KB	200	412 B	15.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.011
jquery.jcarousel.min.js	00:00.021	15.9 KB	200	397 B	15.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
common.js	00:00.027	6.2 KB	200	376 B	5.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.017
tabs.js	00:00.030	1.1 KB	200	381 B	736 B	00:00.001	00:00.000	00:00.005
logo.png	00:00.024	4.7 KB	200	379 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.034	130.9 KB	200	403 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.015	00:00.002
imac_1-90x90.jpg	00:00.015	4.5 KB	200	393 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.004
iphone_1-90x90.jpg	00:00.015	6.6 KB	200	395 B	6.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.014	6.1 KB	200	401 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.012	6.1 KB	200	398 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.007	4.9 KB	200	401 B	4.5 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.002
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.020	6.3 KB	200	399 B	5.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
hp_logo-80x80.jpg	00:00.010	6.9 KB	200	394 B	6.5 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.001
htc_logo-80x80.jpg	00:00.016	5.0 KB	200	395 B	4.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.004
apple_logo-80x80.jpg	00:00.007	4.7 KB	200	397 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.002
canon_logo-80x80.jpg	00:00.013	3.7 KB	200	397 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
sony_logo-80x80.jpg	00:00.014	3.7 KB	200	396 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
palm_logo-80x80.jpg	00:00.010	7.4 KB	200	396 B	7.0 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
button-next.png	00:00.012	1.0 KB	200	408 B	616 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
menu.png	00:00.018	1.1 KB	200	401 B	678 B	00:00.001	00:00.000	00:00.006
button-previous.png	00:00.022	1,010 B	200	412 B	598 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
arrow-down.png	00:00.014	870 B	200	407 B	463 B	00:00.002	00:00.001	00:00.002
button-search.png	00:00.014	1.1 KB	200	410 B	722 B	00:00.001	00:00.000	00:00.005
background.png	00:00.025	910 B	200	407 B	503 B	00:00.001	00:00.001	00:00.016
button-left.png	00:00.022	984 B	200	408 B	576 B	00:00.002	00:00.001	00:00.001
button-right.png	00:00.007	1.1 KB	200	409 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
bullets.png	00:00.011	2.0 KB	200	404 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
arrows.png	00:00.012	1.4 KB	200	403 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.001

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.035	15.7 KB	200	376 B	15.4 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.027

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-right-active.png	00:00.010	1.1 KB	200	445 B	689 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
button-left-active.png	00:00.012	1.0 KB	200	444 B	586 B	00:00.001	00:00.003	00:00.003
index.php [1]	00:00.014	1.2 KB	302	796 B	415 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
My Account	00:00.035	15.7 KB	200	425 B	15.3 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.026

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.039	19.1 KB	200	405 B	18.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.032

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.018	2.3 KB	200	527 B	1.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.012
close.png	00:00.009	907 B	200	429 B	478 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001
attention.png	00:00.008	1.3 KB	200	433 B	920 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.018	2.0 KB	200	426 B	1.6 KB	00:00.000	00:00.003	00:00.012
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.011	2.8 KB	200	428 B	2.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
Checkout	00:00.042	41.5 KB	200	407 B	41.1 KB	00:00.001	00:00.004	00:00.032
index.php [4]	00:00.023	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.013
index.php [5]	00:00.013	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
loading.gif	00:00.012	1.4 KB	200	437 B	987 B	00:00.001	00:00.001	00:00.002
index.php [6]	00:00.014	984 B	200	648 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [7]	00:00.021	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.010
index.php [8]	00:00.025	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.005	00:00.013
index.php [9]	00:00.023	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [10]	00:00.016	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.015	986 B	200	650 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [12]	00:00.014	1.6 KB	200	423 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [13]	00:00.019	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.009
index.php [14]	00:00.012	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [15]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.013	881 B	200	545 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [16]	00:00.018	2.1 KB	200	422 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011

URLs for page: index.php [17]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.013	891 B	200	555 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [18]	00:00.023	2.8 KB	200	422 B	2.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.017

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:00.175	720 B	200	392 B	328 B	00:00.001	00:00.001	00:00.169
Your Order Has Been Processed!	00:00.032	14.2 KB	200	412 B	13.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.026

URLs for page: Your Store [1]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [1]	00:00.039	19.2 KB	200	303 B	18.9 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.031
stylesheet.css	00:00.012	31.3 KB	200	370 B	30.9 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.006
slideshow.css	00:00.017	3.0 KB	200	369 B	2.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
carousel.css	00:00.014	3.1 KB	200	368 B	2.8 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
jquery-1.6.1.min.js	00:00.024	89.9 KB	200	393 B	89.5 KB	00:00.000	00:00.006	00:00.011
jquery-ui-1.8.9.custom.min.js	00:00.036	202.9 KB	200	406 B	202.5 KB	00:00.001	00:00.019	00:00.010
jquery-ui-1.8.9.custom.css	00:00.018	34.0 KB	200	398 B	33.6 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
jquery.cookie.js	00:00.043	4.2 KB	200	402 B	3.8 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
tabs.js	00:00.028	1.1 KB	200	381 B	736 B	00:00.001	00:00.000	00:00.007
jquery.fancybox-1.3.4.pack.js	00:00.026	15.9 KB	200	412 B	15.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
common.js	00:00.036	6.2 KB	200	376 B	5.8 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.009
jquery.nivo.slider.pack.js	00:00.025	16.2 KB	200	412 B	15.8 KB	00:00.005	00:00.000	00:00.004
jquery.fancybox-1.3.4.css	00:00.058	9.3 KB	200	383 B	8.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.017
logo.png	00:00.023	4.7 KB	200	379 B	4.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.007
jquery.jcarousel.min.js	00:00.032	15.9 KB	200	397 B	15.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.004
imac_1-90x90.jpg	00:00.018	4.5 KB	200	393 B	4.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.002
samsung_banner-980x280.jpg	00:00.021	130.9 KB	200	403 B	130.5 KB	00:00.001	00:00.012	00:00.003
ipod_touch_1-90x90.jpg	00:00.023	6.3 KB	200	399 B	5.9 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.005
ipod_classic_1-90x90.jpg	00:00.040	6.1 KB	200	401 B	5.7 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.005
ipod_shuffle_1-90x90.jpg	00:00.026	4.9 KB	200	401 B	4.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.008
iphone_1-90x90.jpg	00:00.051	6.6 KB	200	395 B	6.3 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.014
hp_logo-80x80.jpg	00:00.029	6.9 KB	200	394 B	6.5 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.007
ipod_nano_1-90x90.jpg	00:00.051	6.1 KB	200	398 B	5.7 KB	00:00.001	00:00.000	00:00.025
htc_logo-80x80.jpg	00:00.025	5.0 KB	200	395 B	4.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
apple_logo-80x80.jpg	00:00.028	4.7 KB	200	397 B	4.3 KB	00:00.000	00:00.000	00:00.015
canon_logo-80x80.jpg	00:00.031	3.7 KB	200	397 B	3.3 KB	00:00.002	00:00.000	00:00.007

palm_logo-80x80.jpg	00:00.019	7.4 KB	200	396 B	7.0 KB	00:00.002	00:00.001	00:00.006
sony_logo-80x80.jpg	00:00.030	3.7 KB	200	396 B	3.3 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.003
menu.png	00:00.020	1.1 KB	200	401 B	678 B	00:00.001	00:00.000	00:00.009
button-next.png	00:00.014	1.0 KB	200	408 B	616 B	00:00.001	00:00.000	00:00.004
button-previous.png	00:00.017	1,010 B	200	412 B	598 B	00:00.001	00:00.000	00:00.004
button-search.png	00:00.018	1.1 KB	200	410 B	722 B	00:00.001	00:00.000	00:00.006
arrow-down.png	00:00.029	870 B	200	407 B	463 B	00:00.000	00:00.000	00:00.009
background.png	00:00.020	910 B	200	407 B	503 B	00:00.004	00:00.000	00:00.010
button-left.png	00:00.010	984 B	200	408 B	576 B	00:00.000	00:00.001	00:00.001
button-right.png	00:00.011	1.1 KB	200	409 B	668 B	00:00.001	00:00.001	00:00.003
bullets.png	00:00.008	2.0 KB	200	404 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.001
arrows.png	00:00.014	1.4 KB	200	403 B	1.1 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.004

URLs for page: Account Login

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Account Login	00:00.034	15.7 KB	200	376 B	15.4 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.026

URLs for page: My Account

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
button-left-active.png	00:00.011	1.0 KB	200	444 B	586 B	00:00.000	00:00.001	00:00.001
button-right-active.png	00:00.010	1.1 KB	200	445 B	689 B	00:00.000	00:00.002	00:00.003
index.php [1]	00:00.016	1.2 KB	302	796 B	415 B	00:00.001	00:00.001	00:00.006
My Account	00:00.033	15.7 KB	200	425 B	15.3 KB	00:00.000	00:00.002	00:00.027

URLs for page: Your Store [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Your Store [2]	00:00.040	19.1 KB	200	405 B	18.7 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.032

URLs for page: index.php [2]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [2]	00:00.016	2.3 KB	200	527 B	1.8 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.012
close.png	00:00.011	907 B	200	429 B	478 B	00:00.001	00:00.001	00:00.004
attention.png	00:00.008	1.3 KB	200	433 B	920 B	00:00.001	00:00.001	00:00.001

URLs for page: index.php [3]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [3]	00:00.018	2.0 KB	200	426 B	1.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011
ipod_classic_1-40x40.jpg	00:00.007	2.8 KB	200	428 B	2.3 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.002

URLs for page: Checkout

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
Checkout	00:00.041	41.5 KB	200	407 B	41.1 KB	00:00.000	00:00.004	00:00.031
index.php [4]	00:00.019	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.012
index.php [5]	00:00.014	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.007

URLs for page: index.php [6]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
loading.gif	00:00.007	1.4 KB	200	437 B	987 B	00:00.000	00:00.000	00:00.001
index.php [6]	00:00.013	984 B	200	648 B	336 B	00:00.000	00:00.001	00:00.008
index.php [7]	00:00.024	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.003	00:00.011
index.php [8]	00:00.025	24.0 KB	200	430 B	23.6 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.017
index.php [9]	00:00.015	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006
index.php [10]	00:00.015	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [11]

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [11]	00:00.013	986 B	200	650 B	336 B	00:00.000	00:00.001	00:00.008
index.php [12]	00:00.013	1.6 KB	200	423 B	1.1 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.007
index.php [13]	00:00.023	24.1 KB	200	431 B	23.6 KB	00:00.000	00:00.008	00:00.010
index.php [14]	00:00.013	5.1 KB	200	418 B	4.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.006

URLs for page: index.php [15]

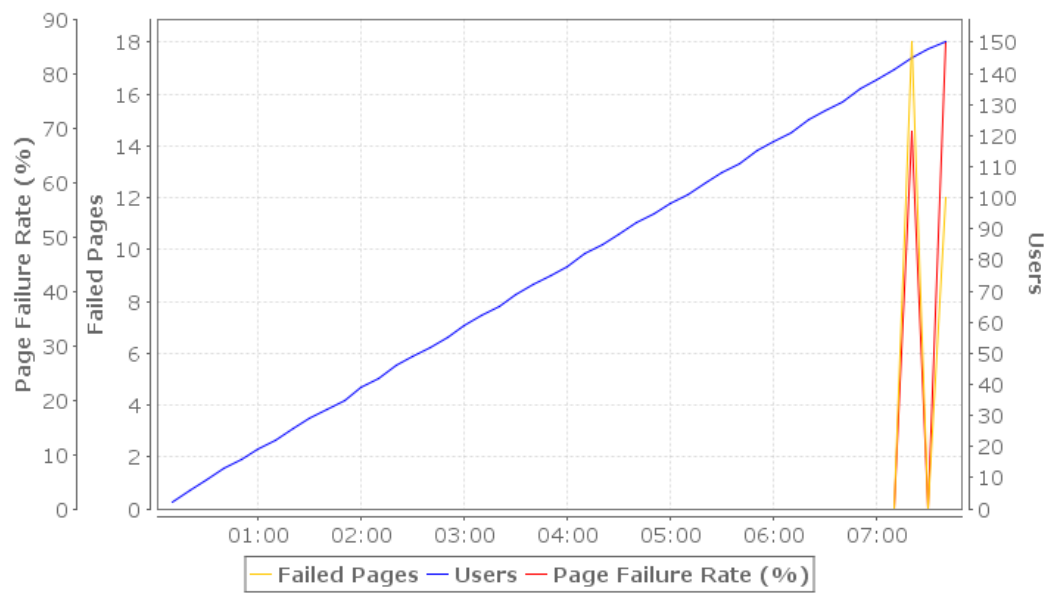
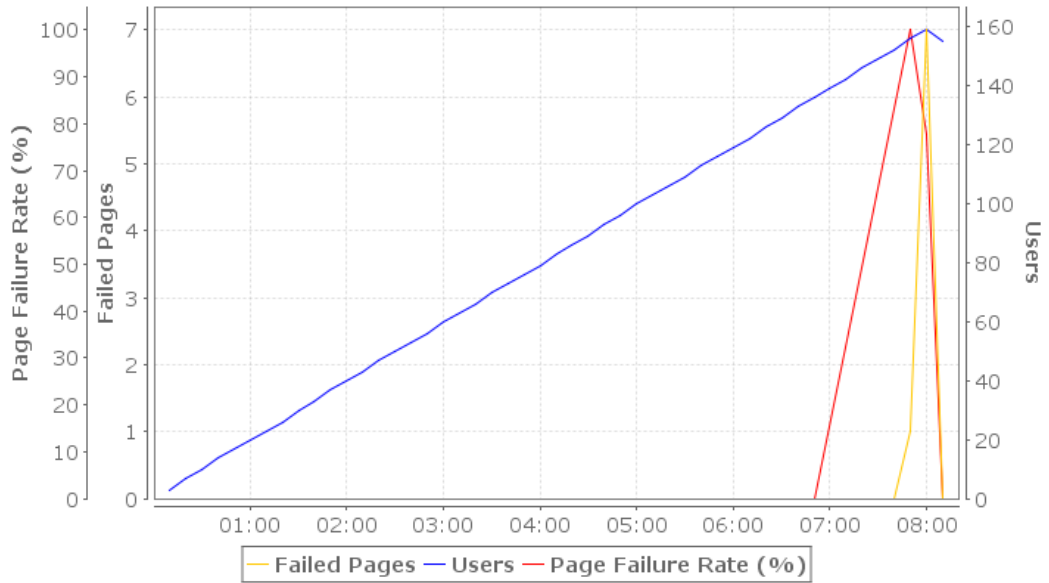
Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [15]	00:00.012	881 B	200	545 B	336 B	00:00.000	00:00.001	00:00.007
index.php [16]	00:00.018	2.1 KB	200	422 B	1.7 KB	00:00.001	00:00.001	00:00.011

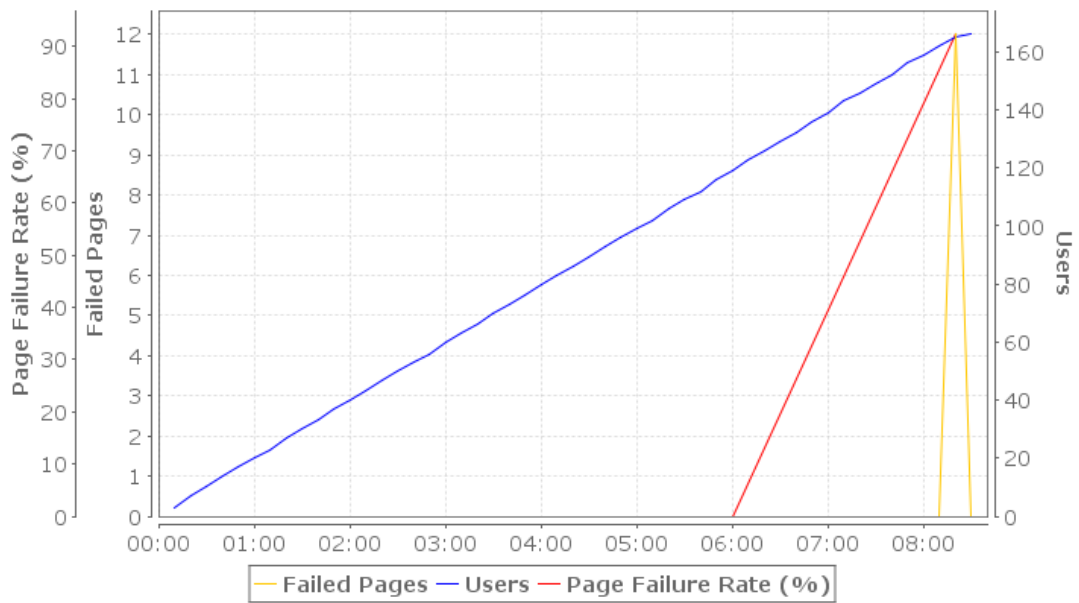
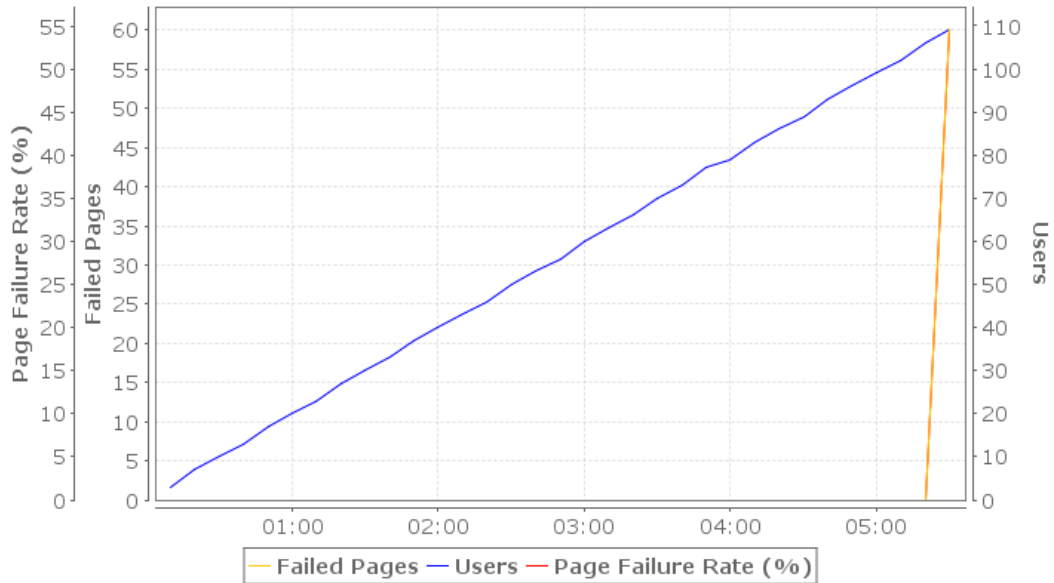
URLs for page: index.php [17]

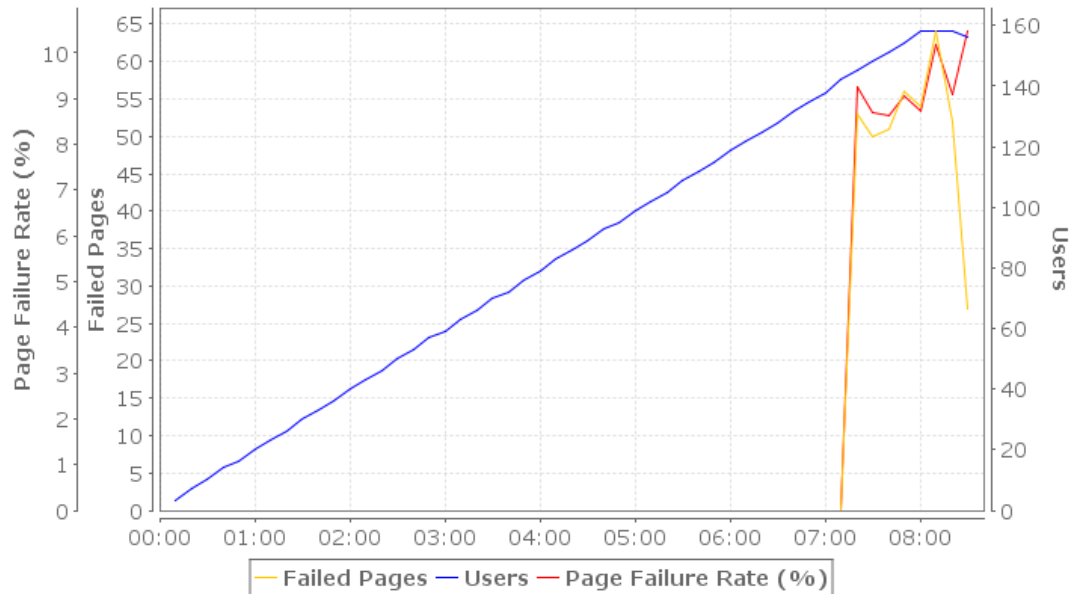
Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [17]	00:00.014	891 B	200	555 B	336 B	00:00.001	00:00.001	00:00.008
index.php [18]	00:00.024	2.8 KB	200	422 B	2.4 KB	00:00.000	00:00.001	00:00.017

URLs for page: Your Order Has Been Processed!

Title	Duration	Total size	Status	Request Size	Response Size	Request Duration	Response Duration	TTFB
index.php [19]	00:00.225	720 B	200	392 B	328 B	00:00.000	00:00.001	00:00.221
Your Order Has Been Processed!	00:00.033	14.2 KB	200	412 B	13.8 KB	00:00.001	00:00.002	00:00.026







ง.2) ข้อมูลดิบของผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์จากโปรแกรมโหลดยูไอ

1) ผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์ที่อยู่บนเซิร์ฟเวอร์ทั่วไป

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
3 s	0.40 s	1
4 s	60 ms	1
5 s	59 ms	1
6 s	46 ms	1
7 s	0	1
8 s	0.28 s	1
9 s	0	1
23 s	0.33 s	1
24 s	0	1
26 s	0.21 s	1
27 s	0	1
29 s	0.36 s	1
30 s	0	1
32 s	85 ms	1
33 s	0	1
35 s	0.14 s	1
36 s	0.33 s	1
37 s	93 ms	1
38 s	94 ms	1
39 s	86 ms	1
40 s	0	1
41 s	94 ms	1
43 s	93 ms	1
44 s	78 ms	1
45 s	0	1
46 s	78 ms	1
47 s	0.14 s	1

48 s	0	1
50 s	94 ms	1
51 s	0	1
52 s	0.19 s	1
53 s	0	1
54 s	1.15 s	1
55 s	0	1
56 s	0.33 s	1
57 s	0	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.24	1
4 s	0.19	1
5 s	0.28	1
6 s	0.5	1
7 s	0.43	1
8 s	0.38	1
9 s	0.27	1
10 s	0.0	1
23 s	0.07	1
24 s	0.0	1
26 s	0.61	1
27 s	0.0	1
29 s	0.41	1
30 s	0.0	1
32 s	0.53	1
33 s	0.0	1
35 s	0.48	1
36 s	0.41	1
37 s	0.43	1
38 s	0.54	1
39 s	0.43	1
40 s	0.0	1
41 s	0.65	1
42 s	0.42	1
43 s	0.43	1
44 s	0.42	1
45 s	0.0	1
46 s	0.55	1
47 s	0.42	1
48 s	0.0	1
50 s	0.56	1
51 s	0.0	1
52 s	0.42	1
53 s	0.0	1
54 s	0.39	1
55 s	0.0	1
56 s	0.41	1
57 s	0.0	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.193	1
4 s	0.006	1
7 s	0.009	1
8 s	0.159	1
9 s	0.015	1
10 s	0.0	1
23 s	0.215	1
24 s	0.0	1
26 s	0.12	1
27 s	0.0	1
29 s	0.193	1
30 s	0.0	1
32 s	0.023	1
33 s	0.0	1
35 s	0.028	1
36 s	0.214	1
37 s	0.224	1
38 s	0.022	1
39 s	0.198	1
40 s	0.0	1
41 s	0.012	1
42 s	0.037	1
43 s	0.185	1
44 s	0.15	1
45 s	0.0	1
46 s	0.012	1
47 s	0.06	1
48 s	0.0	1
50 s	0.012	1
51 s	0.0	1
52 s	0.077	1
53 s	0.0	1
54 s	0.02	1
55 s	0.0	1
56 s	0.142	1
57 s	0.0	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
2 s	0.40 s	1
3 s	54 ms	1
4 s	45 ms	1
5 s	15 ms	1
6 s	0	1
8 s	0.19 s	1
9 s	0	1
21 s	0.14 s	1
22 s	0	1
24 s	0.36 s	1
25 s	0	1
28 s	0.16 s	1
29 s	0	1
31 s	0.12 s	1
32 s	0	1
33 s	0.23 s	1
34 s	78 ms	1
35 s	0	1
37 s	0.12 s	1
38 s	86 ms	1
39 s	93 ms	1
40 s	94 ms	1
41 s	0.11 s	1
42 s	0	1
43 s	78 ms	1
44 s	0.11 s	1
45 s	0.16 s	1
46 s	0	1
47 s	94 ms	1
48 s	0.19 s	1
49 s	0	1
51 s	1.14 s	1
52 s	0	1
53 s	0.31 s	1
54 s	0	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.36	1
3 s	0.24	1
4 s	0.26	1
5 s	0.51	1
6 s	0.38	1
7 s	0.0	1
8 s	0.32	1
9 s	0.0	1
21 s	0.58	1
22 s	0.0	1
24 s	0.41	1
25 s	0.0	1
28 s	0.53	1
29 s	0.0	1
31 s	0.48	1
32 s	0.0	1
33 s	0.42	1
35 s	0.0	1
36 s	0.53	1
37 s	0.5	1
38 s	0.42	1
39 s	0.65	1
40 s	0.42	1
41 s	0.43	1
42 s	0.0	1
43 s	0.42	1
44 s	0.55	1
45 s	0.42	1
46 s	0.0	1
47 s	0.56	1
48 s	0.42	1
49 s	0.0	1
51 s	0.39	1
52 s	0.0	1
53 s	0.41	1
54 s	0.0	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.146	1
3 s	0.006	1
6 s	0.011	1
7 s	0.0	1
8 s	0.122	1
9 s	0.0	1
21 s	0.083	1
22 s	0.0	1
24 s	0.191	1
25 s	0.0	1
28 s	0.023	1
29 s	0.0	1
31 s	0.028	1
32 s	0.0	1
33 s	0.202	1
34 s	0.15	1
35 s	0.0	1
36 s	0.006	1
37 s	0.167	1
38 s	0.15	1
39 s	0.011	1
40 s	0.037	1
41 s	0.185	1
42 s	0.0	1
43 s	0.15	1
44 s	0.012	1
45 s	0.06	1
46 s	0.0	1
47 s	0.012	1
48 s	0.077	1
49 s	0.0	1
51 s	0.02	1
52 s	0.0	1
53 s	0.141	1
54 s	0.0	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
3 s	0.35 s	1
4 s	16 ms	1
5 s	13 ms	1
6 s	4 ms	1
7 s	6 ms	1
8 s	0.49 s	1
9 s	7 ms	1
10 s	0	1
21 s	0.14 s	1
22 s	0.22 s	1
23 s	0	1
25 s	0.39 s	1
26 s	0	1
28 s	74 ms	1
29 s	40 ms	1
30 s	0	1
32 s	68 ms	1
33 s	0.41 s	1
34 s	84 ms	1
35 s	0	1
36 s	4 ms	1
37 s	0.15 s	1
38 s	86 ms	1
39 s	0.10 s	1
40 s	0	1
41 s	0.11 s	1
42 s	0.13 s	1
43 s	77 ms	1
44 s	90 ms	1
45 s	0.16 s	1
46 s	0	1
48 s	90 ms	1
49 s	0.20 s	1
50 s	0	1
51 s	1.12 s	1
52 s	0	1
53 s	0.30 s	1
54 s	0	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.21	1
4 s	0.26	1
5 s	0.41	1
6 s	0.5	1
7 s	0.38	1
9 s	0.27	1
10 s	0.0	1
21 s	0.54	1
22 s	0.61	1
23 s	0.0	1
25 s	0.41	1
26 s	0.0	1
28 s	0.53	1
30 s	0.0	1
32 s	0.48	1
33 s	0.41	1
34 s	0.43	1
35 s	0.0	1
36 s	0.53	1
37 s	0.54	1
38 s	0.16	1
39 s	0.65	1
40 s	0.0	1
41 s	0.42	1
42 s	0.43	1
43 s	0.42	1
44 s	0.55	1
45 s	0.11	1
46 s	0.0	1
48 s	0.56	1
49 s	0.42	1
50 s	0.0	1
51 s	0.39	1
52 s	0.0	1
53 s	0.41	1
54 s	0.0	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.218	1
4 s	0.01	1
5 s	0.009	1
6 s	0.01	1
7 s	0.017	1
8 s	0.246	1
9 s	0.025	1
10 s	0.0	1
21 s	0.009	1
22 s	0.188	1
23 s	0.0	1
25 s	0.299	1
26 s	0.0	1
28 s	0.048	1
29 s	0.009	1
30 s	0.0	1
32 s	0.043	1
33 s	0.333	1
34 s	0.232	1
35 s	0.0	1
36 s	0.01	1
37 s	0.235	1
38 s	0.268	1
39 s	0.018	1
40 s	0.0	1
41 s	0.058	1
42 s	0.374	1
43 s	0.232	1
44 s	0.018	1
45 s	0.089	1
46 s	0.0	1
48 s	0.018	1
49 s	0.119	1
50 s	0.0	1
51 s	0.031	1
52 s	0.0	1
53 s	0.22	1
54 s	0.0	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
2 s	0.13 s	1
3 s	45 ms	1
4 s	46 ms	1
5 s	0	1
18 s	0.31 s	1
19 s	0	1
31 s	62 ms	1
32 s	0.28 s	1
33 s	0	1
37 s	94 ms	1
40 s	78 ms	1
41 s	0	1
43 s	78 ms	1
44 s	0.11 s	1
45 s	78 ms	1
46 s	0	1
47 s	78 ms	1
50 s	63 ms	1
51 s	0.14 s	1
52 s	0	1
54 s	78 ms	1
55 s	94 ms	1
56 s	0	1
57 s	1.14 s	1
58 s	0	1
59 s	0.30 s	1
1 m	0	1

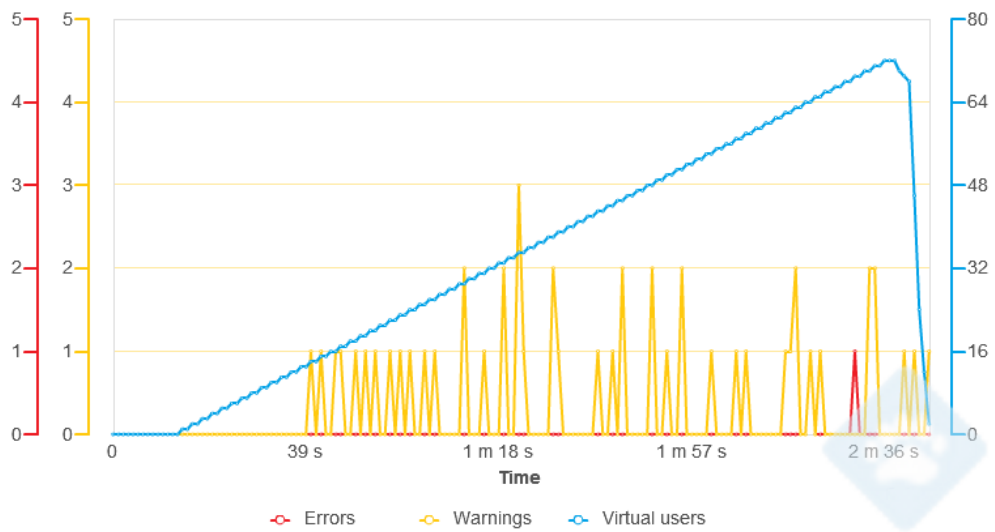
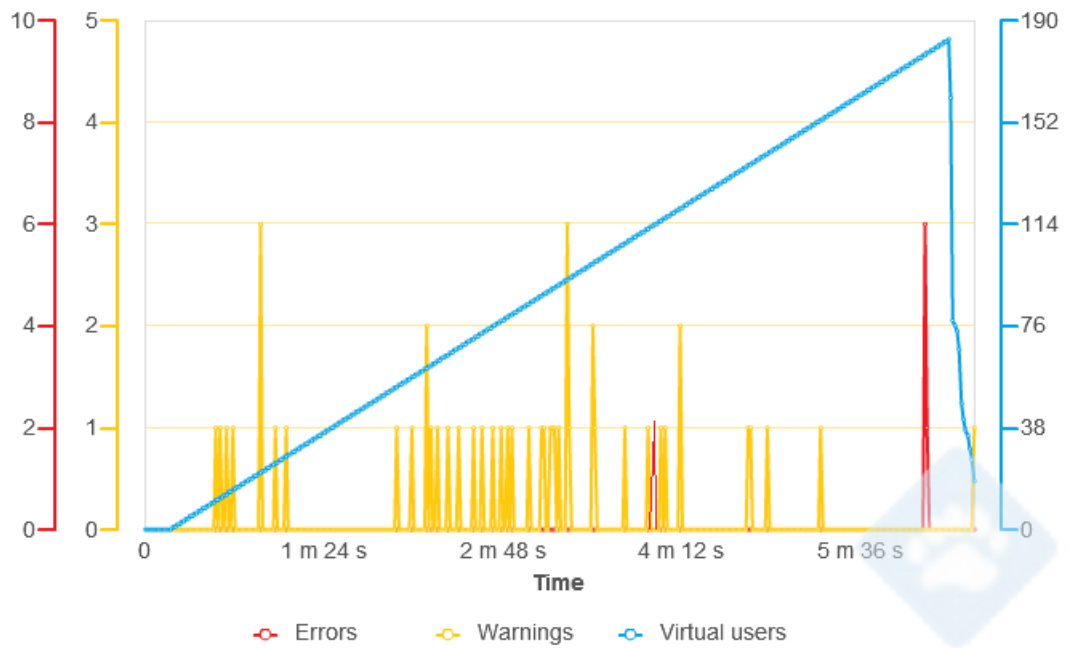
Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.42	1
3 s	0.49	1
4 s	0.5	1
5 s	0.27	1
6 s	0.0	1
16 s	0.5	1
17 s	0.0	1
18 s	0.32	1
19 s	0.0	1
31 s	0.62	1
32 s	0.43	1
33 s	0.0	1
37 s	0.48	1
38 s	0.47	1
39 s	0.43	1
40 s	0.42	1
41 s	0.0	1
43 s	0.59	1
44 s	0.43	1
45 s	0.65	1
46 s	0.0	1
47 s	0.42	1
48 s	0.43	1
49 s	0.42	1
50 s	0.55	1
51 s	0.42	1
52 s	0.0	1

54 s	0.56	1
55 s	0.42	1
56 s	0.0	1
57 s	0.39	1
58 s	0.0	1
59 s	0.41	1
1 m	0.0	1
Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.069	1
3 s	0.006	1
5 s	0.016	1
6 s	0.0	1
16 s	0.006	1
17 s	0.0	1
18 s	0.122	1
19 s	0.0	1
31 s	0.009	1
32 s	0.156	1
33 s	0.0	1
37 s	0.011	1
38 s	0.01	1
39 s	0.186	1
40 s	0.15	1
41 s	0.0	1
43 s	0.01	1
44 s	0.199	1
45 s	0.014	1
46 s	0.0	1
47 s	0.042	1
48 s	0.247	1
49 s	0.145	1
50 s	0.018	1
51 s	0.06	1
52 s	0.0	1
54 s	0.017	1
55 s	0.029	1
56 s	0.0	1
57 s	0.02	1
58 s	0.0	1
59 s	0.141	1
1 m	0.0	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
3 s	0.22 s	1
4 s	24 ms	1
5 s	4 ms	1
6 s	0.30 s	1
7 s	0	1
8 s	4 ms	1
9 s	58 ms	1
10 s	4 ms	1
12 s	14 ms	1
13 s	0.17 s	1
14 s	2 ms	1
15 s	0	1
17 s	0.28 s	1
18 s	0	1
19 s	4 ms	1
20 s	0.20 s	1
21 s	0	1
23 s	0.21 s	1
24 s	64 ms	1
25 s	43 ms	1
26 s	0.17 s	1
27 s	0	1
28 s	88 ms	1
29 s	80 ms	1
30 s	100 ms	1
31 s	0	1
32 s	0.12 s	1
33 s	0	1
34 s	89 ms	1
35 s	0.66 s	1
36 s	0.32 s	1
37 s	0	1

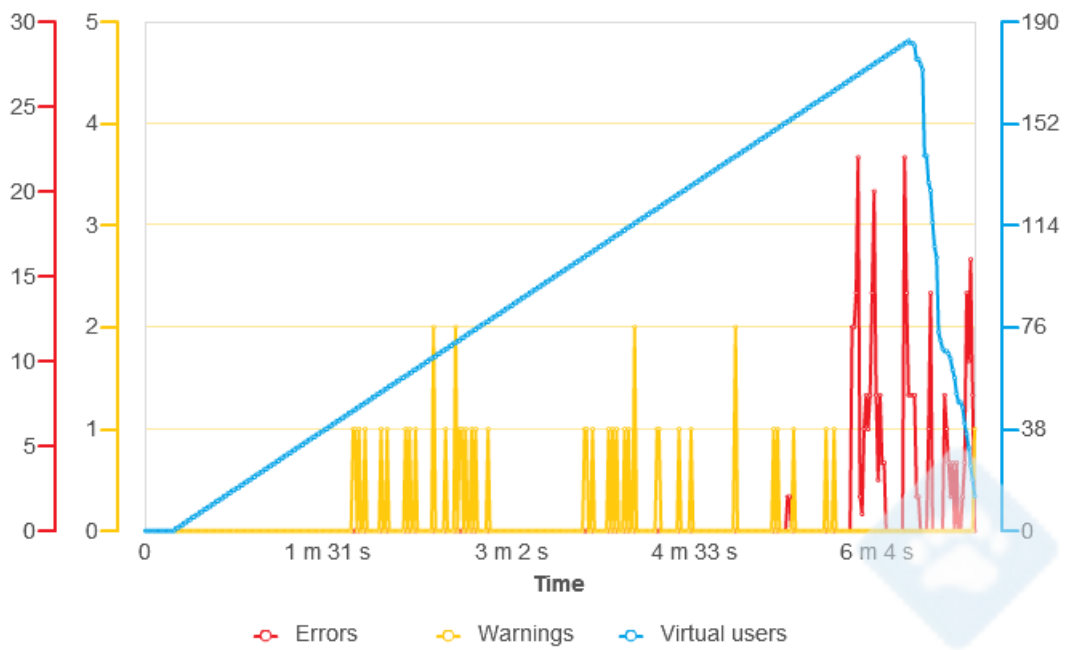
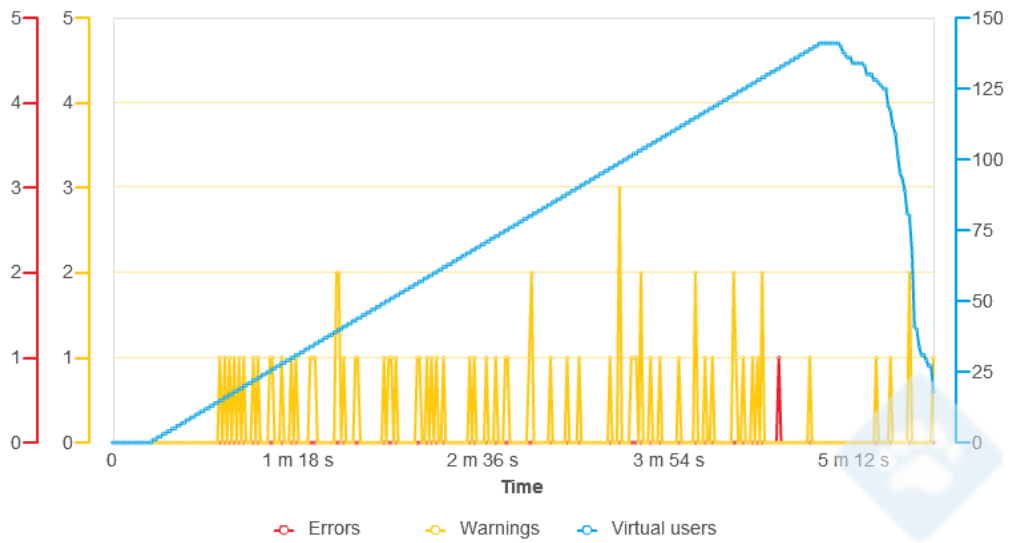
Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.31	1
4 s	0.4	1
5 s	0.37	1
6 s	0.06	1
7 s	0.0	1
8 s	0.24	1
9 s	0.34	1
10 s	0.32	1
11 s	0.41	1
12 s	0.27	1
13 s	0.32	1
14 s	0.27	1
15 s	0.0	1
17 s	0.11	1
18 s	0.0	1
19 s	0.44	1
20 s	0.61	1
21 s	0.0	1
23 s	0.42	1
24 s	0.48	1
25 s	0.26	1
26 s	0.42	1
27 s	0.0	1
28 s	0.51	1
29 s	0.14	1
30 s	0.48	1
31 s	0.0	1

32 s	0.49	1
33 s	0.0	1
34 s	0.56	1
35 s	0.27	1
36 s	0.03	1
37 s	0.0	1
Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.283	1
4 s	0.336	1
5 s	0.138	1
6 s	0.492	1
7 s	0.0	1
8 s	0.37	1
9 s	0.297	1
10 s	0.129	1
11 s	0.081	1
12 s	0.025	1
13 s	0.277	1
14 s	0.025	1
15 s	0.0	1
17 s	0.215	1
18 s	0.0	1
19 s	0.033	1
20 s	0.188	1
21 s	0.0	1
23 s	0.235	1
24 s	0.057	1
25 s	0.08	1
26 s	0.339	1
27 s	0.0	1
28 s	0.24	1
29 s	0.324	1
30 s	0.209	1
31 s	0.0	1
32 s	0.054	1
33 s	0.0	1
34 s	0.018	1
35 s	0.075	1
36 s	0.22	1
37 s	0.0	1



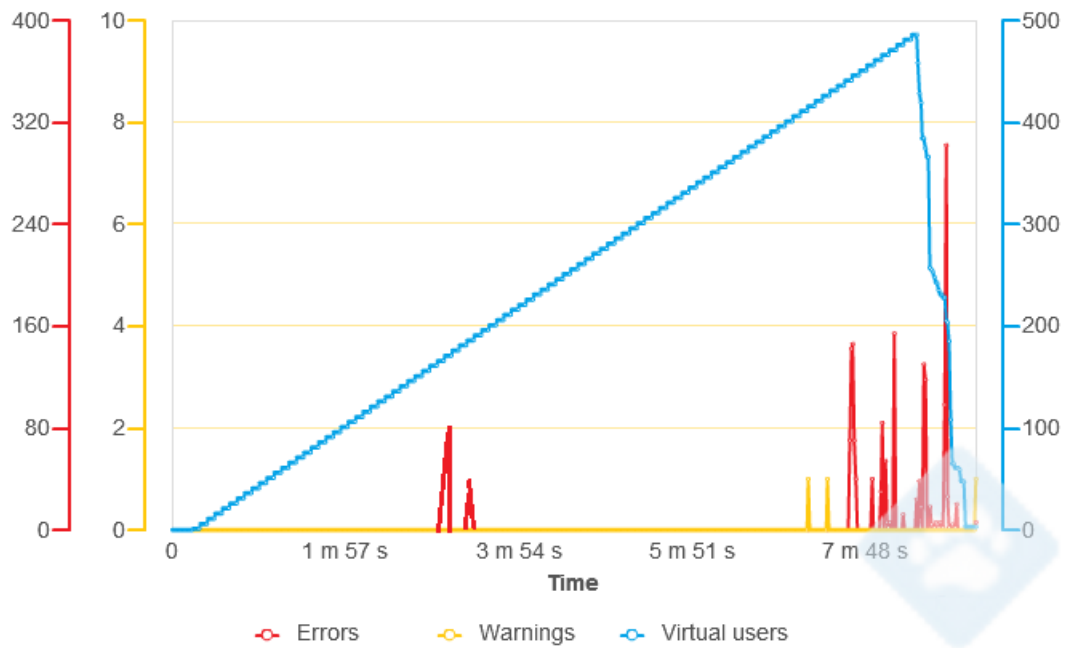
ลิขสิทธิ์

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



2) ผลการทดสอบประสิทธิภาพของเว็บไซต์ที่อยู่บนระบบประมวลผลบนกลุ่มเมฆแบบส่วนตัว

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
3 s	65 ms	1
4 s	60 ms	1
5 s	59 ms	1
6 s	52 ms	1
7 s	56 ms	1
8 s	50 ms	1
9 s	56 ms	1
10 s	65 ms	1
11 s	0	1
14 s	60 ms	1
15 s	0	1
16 s	66 ms	1
17 s	65 ms	1
18 s	50 ms	1
19 s	0	1
20 s	43 ms	1
21 s	47 ms	1
22 s	0	1
23 s	45 ms	1
24 s	0	1
25 s	0.12 s	1
26 s	50 ms	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.36	1
4 s	0.21	1
5 s	0.26	1
6 s	0.19	1
7 s	0.47	1
8 s	0.38	1
9 s	0.44	1
10 s	0.61	1
11 s	0.0	1
14 s	0.41	1
15 s	0.0	1
16 s	0.52	1
17 s	0.47	1
18 s	0.42	1
19 s	0.0	1
20 s	0.48	1
22 s	0.0	1
23 s	0.49	1
24 s	0.0	1
25 s	0.46	1
26 s	0.42	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
3 s	0.3	1
4 s	0.14	1
7 s	0.18	1
8 s	0.38	1
9 s	0.24	1
10 s	0.37	1
11 s	0.0	1
14 s	0.3	1
15 s	0.0	1
16 s	0.68	1
17 s	0.83	1
18 s	0.37	1
19 s	0.0	1
20 s	0.45	1
21 s	0.46	1
22 s	0.0	1
23 s	1.08	1
24 s	0.0	1
25 s	1.0	1
26 s	0.19	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
1 s	65 ms	1
2 s	0	1
11 s	50 ms	1
12 s	30 ms	1
13 s	0	1
24 s	70 ms	1
25 s	60 ms	1
26 s	0	1
27 s	60 ms	1
28 s	0	1
30 s	60 ms	1
31 s	50 ms	1
32 s	0	1
34 s	44 ms	1
35 s	0	1
36 s	52 ms	1
37 s	60 ms	1
39 s	0	1
41 s	0.13 s	1
42 s	50 ms	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.26	1
2 s	0.0	1
11 s	0.38	1
12 s	0.27	1
13 s	0.0	1
24 s	0.79	1
25 s	0.43	1
26 s	0.0	1
27 s	0.41	1
28 s	0.0	1
30 s	0.48	1
31 s	0.42	1
32 s	0.0	1
34 s	0.47	1
35 s	0.0	1
36 s	0.15	1
37 s	0.55	1
38 s	0.43	1
39 s	0.0	1
41 s	0.46	1
42 s	0.42	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.31	1
2 s	0.0	1
11 s	0.38	1
12 s	0.45	1
13 s	0.0	1
24 s	0.4	1
25 s	0.37	1
26 s	0.0	1
27 s	0.3	1
28 s	0.0	1
30 s	1.65	1
31 s	0.37	1
32 s	0.0	1
34 s	0.45	1
35 s	0.0	1
36 s	0.46	1
37 s	0.32	1
38 s	1.83	1
39 s	0.0	1
41 s	1.0	1
42 s	0.22	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
2 s	57 ms	1
3 s	56 ms	1
4 s	62 ms	1
5 s	61 ms	1
6 s	55 ms	1
7 s	50 ms	1
8 s	56 ms	1
9 s	0	1
11 s	60 ms	1
12 s	0	1
16 s	56 ms	1
17 s	50 ms	1
18 s	51 ms	1
19 s	0	1
20 s	45 ms	1
21 s	0	1
28 s	55 ms	1
29 s	0	1
34 s	100 ms	1
35 s	0	1

Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.45	1
3 s	0.49	1
5 s	0.25	1
6 s	0.38	1
8 s	0.51	1
9 s	0.0	1
11 s	0.41	1
12 s	0.0	1
16 s	0.5	1
17 s	0.42	1
18 s	0.13	1
19 s	0.0	1
20 s	0.48	1
21 s	0.0	1
28 s	0.49	1
29 s	0.0	1
34 s	0.45	1
35 s	0.0	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
2 s	0.29	1
3 s	0.14	1
6 s	0.29	1
7 s	0.38	1
8 s	0.36	1
9 s	0.0	1
11 s	0.3	1
12 s	0.0	1
16 s	0.74	1
17 s	0.35	1
18 s	0.48	1
19 s	0.0	1
20 s	0.46	1
21 s	0.0	1
28 s	1.08	1
29 s	0.0	1
34 s	0.38	1
35 s	0.0	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
1 s	70 ms	1
2 s	50 ms	1
3 s	0	1
9 s	50 ms	1
10 s	0	1
21 s	65 ms	1
22 s	0	1
26 s	90 ms	1
27 s	0	1
30 s	60 ms	1
31 s	56 ms	1
32 s	0	1
36 s	46 ms	1
37 s	0	1
38 s	47 ms	1
39 s	50 ms	1
40 s	0	1
41 s	0.11 s	1
42 s	50 ms	1

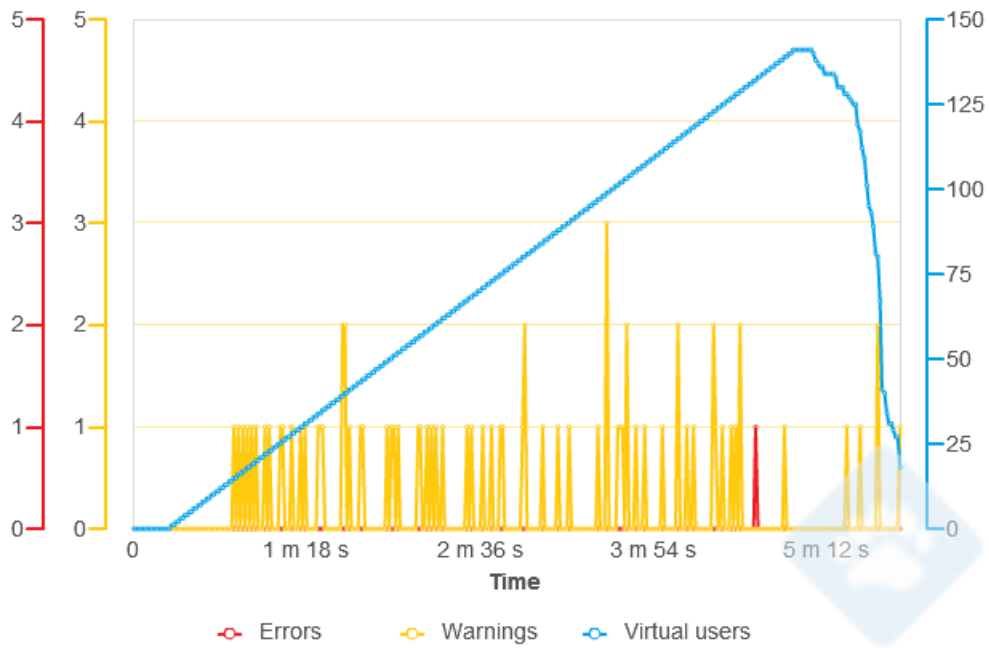
Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.25	1
2 s	0.27	1
3 s	0.0	1
9 s	0.32	1
10 s	0.0	1
21 s	0.61	1
22 s	0.0	1
26 s	0.41	1
27 s	0.0	1
30 s	0.48	1
31 s	0.42	1
32 s	0.0	1
36 s	0.47	1
37 s	0.0	1
38 s	0.48	1
39 s	0.49	1
40 s	0.0	1
41 s	0.46	1
42 s	0.42	1

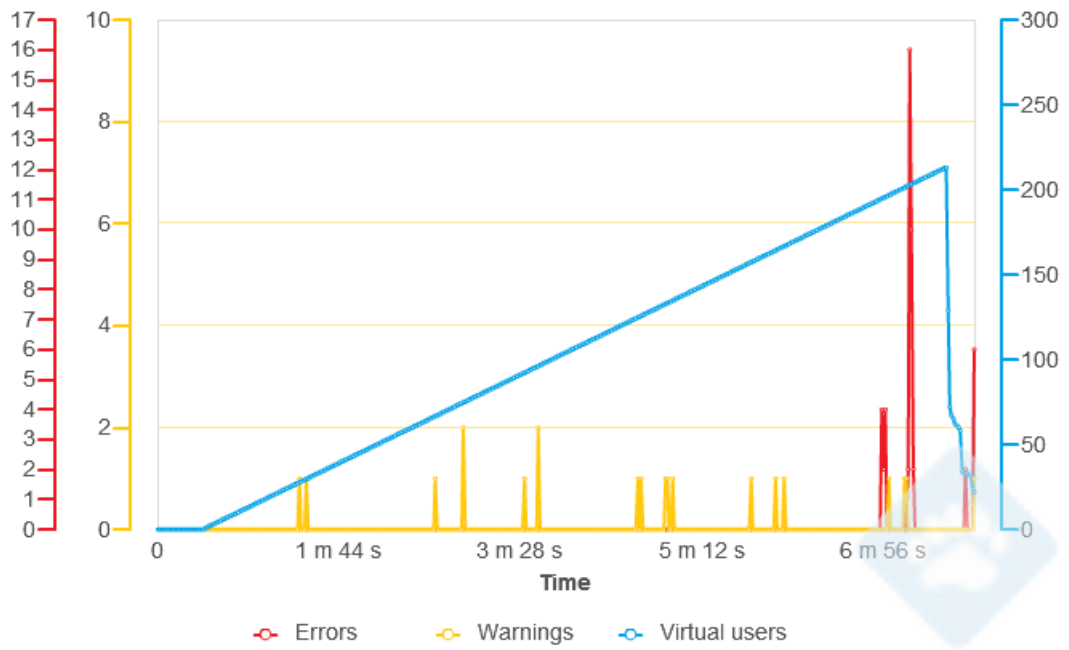
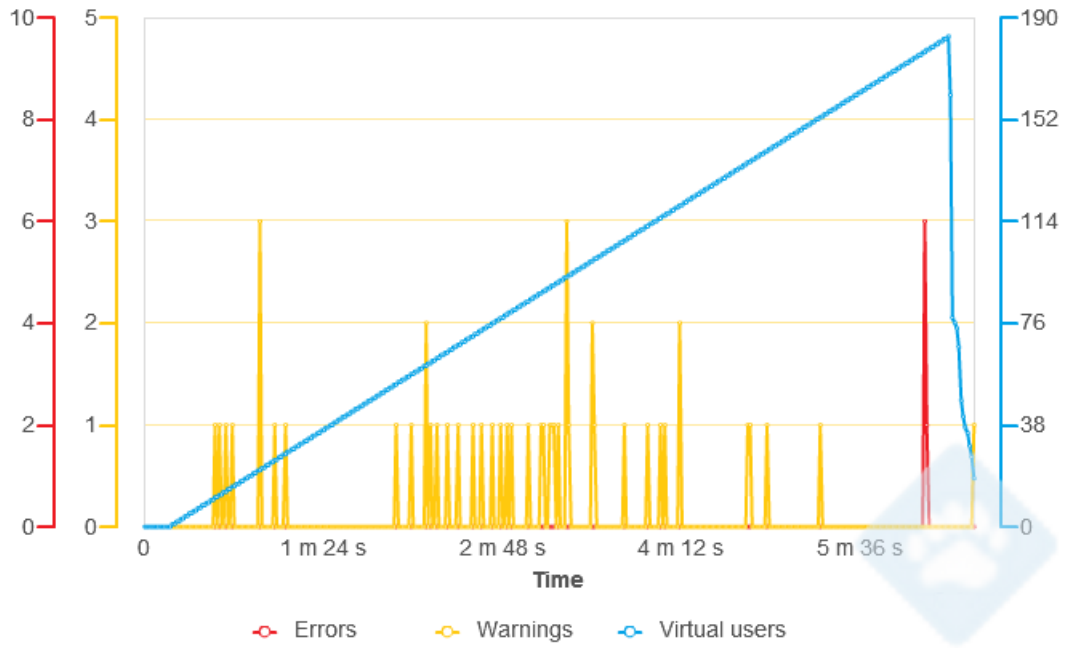
Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.31	1
2 s	0.45	1
3 s	0.0	1
9 s	0.38	1
10 s	0.0	1
21 s	0.37	1
22 s	0.0	1
26 s	0.3	1
27 s	0.0	1
30 s	1.65	1
31 s	0.37	1
32 s	0.0	1
36 s	0.45	1
37 s	0.0	1
38 s	0.46	1
39 s	1.08	1
40 s	0.0	1
41 s	1.0	1
42 s	0.22	1

Time	Time to first byte	Virtual users
0	0	0
1 s	0	1
2 s	70 ms	1
3 s	50 ms	1
4 s	0	1
10 s	60 ms	1
11 s	50 ms	1
12 s	0	1
27 s	65 ms	1
28 s	0	1
29 s	60 ms	1
30 s	0	1
35 s	54 ms	1
36 s	53 ms	1
37 s	0	1
40 s	44 ms	1
41 s	46 ms	1
42 s	60 ms	1
43 s	50 ms	1
44 s	0	1
45 s	0.10 s	1
46 s	0	1

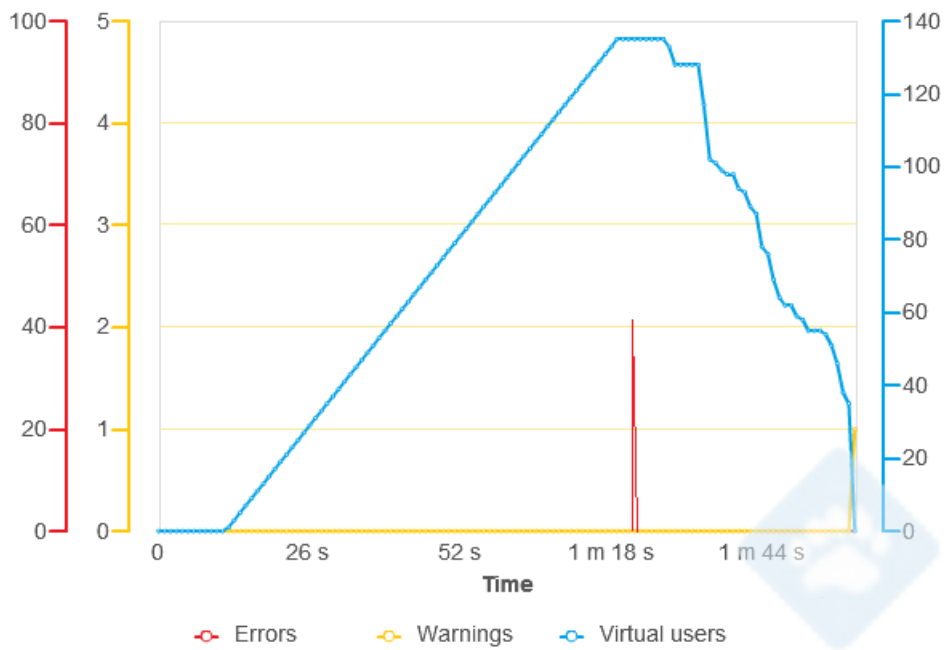
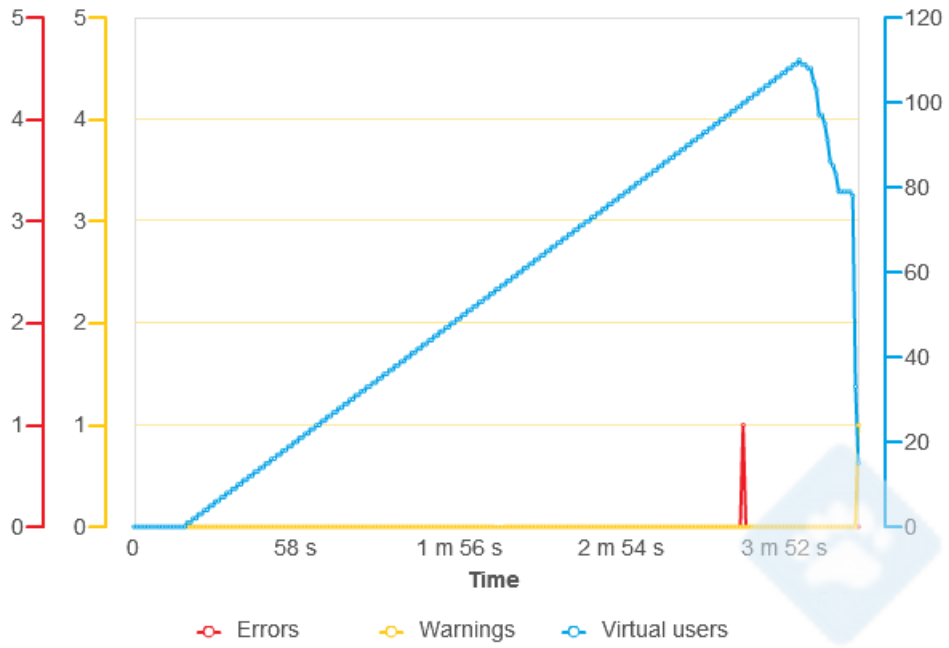
Time	Request Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.0	1
2 s	0.25	1
3 s	0.27	1
4 s	0.0	1
10 s	0.38	1
11 s	0.27	1
12 s	0.0	1
27 s	0.61	1
28 s	0.0	1
29 s	0.41	1
30 s	0.0	1
35 s	0.16	1
36 s	0.42	1
37 s	0.0	1
40 s	0.47	1
41 s	0.5	1
42 s	0.42	1
43 s	0.49	1
44 s	0.0	1
45 s	0.45	1
46 s	0.0	1

Time	Response Throughput (MB/sec.)	Virtual users
0	0.0	0
1 s	0.0	1
2 s	0.26	1
3 s	0.45	1
4 s	0.0	1
10 s	0.38	1
11 s	0.45	1
12 s	0.0	1
27 s	0.37	1
28 s	0.0	1
29 s	0.3	1
30 s	0.0	1
35 s	1.57	1
36 s	0.37	1
37 s	0.0	1
40 s	0.45	1
41 s	0.4	1
42 s	4.6	1
43 s	1.08	1
44 s	0.0	1
45 s	0.26	1
46 s	0.0	1

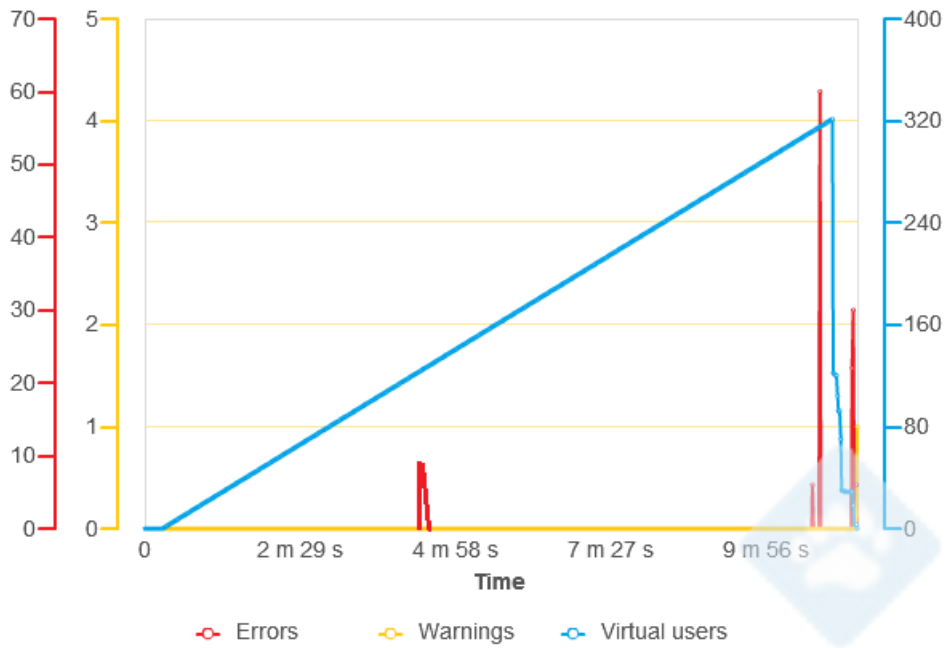
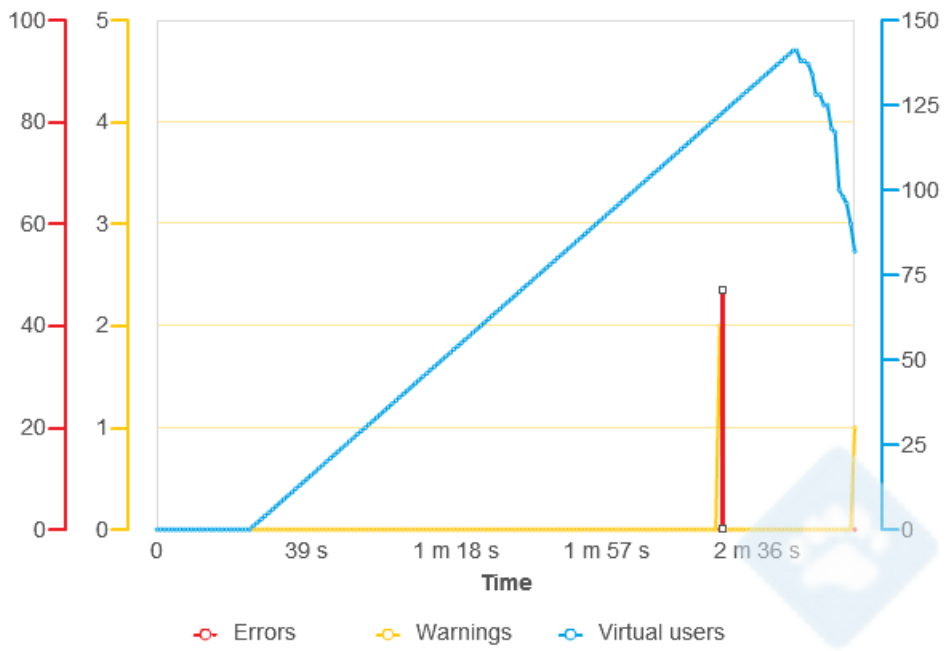




ลิขสิทธิ์
Co
All rights reserved



ลิขสิทธิ์
 Co
 All rights reserved
 ity



ลิขสิทธิ์
Co
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวเขมวดี เฉลียว
วันเดือนปีเกิด	6 มีนาคม 2527
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2549
ประสบการณ์	2554 ฝ่ายขาย บริษัท ทียูวีโรนแลนด์ (ประเทศไทย) จำกัด 2553 ฝ่ายขาย การตลาดและประชาสัมพันธ์ บริษัท เมชเทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด 2551 วิศวกร ฝ่ายประกันคุณภาพ บริษัท โฮย่า กลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด 2550 วิศวกร บริษัทดริสเซน แอร์กราฟอินทีเรียซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด 2549 ฝ่ายต้อนรับ โรงแรม แมนดาริน โอเรียนเต็ล ดาราเทวี เชียงใหม่