

การใช้งาน eDLTV ระบบ Server2Go

ระบบ Server2Go เป็นชุดระบบเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่สามารถเปิดใช้ได้โดยไม่ต้องติดตั้ง โดยระบบจะประกอบด้วย

Apache/2.2.x (Win32)

PHP/5.x.x

SQLite 2

MySQL 5.x

Perl 5.x

คุณสามารถใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์ตัวนี้ได้ในคอมพิวเตอร์ แพลตฟอร์ม หรือซีดีนำไปใช้ที่ไหนก็ได้

ไฟล์ config ที่สำคัญ

Server2Go แต่ละระบบเมื่อเข้าไปในโฟลเดอร์ชั้นแรก จะมีไฟล์ชื่อ “pms_config.ini” อยู่ซึ่งไฟล์นี้จะเป็นไฟล์ที่ใช้ระบุค่าที่จำเป็นต่อการใช้งานเบื้องต้นต่างๆ โดยจะขอยกตัวอย่างบรรทัดที่จำเป็น ดังนี้ครับ

ServerName=”ชื่อของแต่ละระบบ” : default จะเป็น ServerName=Server2Go

HostName=”url ของแต่ละระบบ” : default จะเป็น HostName=127.0.0.1

กรณีที่ต้องการให้ใช้งานได้หลายเครื่องในระบบ Lan ให้ทำการเปลี่ยนเป็นหมายเลข IP Address ของเครื่องครับ เช่น

HostName=”192.168.1.1”

Port=”พอร์ตเบรดาเซอร์ของระบบที่ใช้รันโปรแกรม” :: default จะเป็น Port=4001

กรณีมีระบบมากกว่า 1 ระบบ ควรเปลี่ยนเลขพอร์ตไม่ให้ซ้ำกัน เพื่อที่สามารถให้รันระบบได้พร้อมกันได้ เช่น Port=4002 ,

Port=4003

MySQLPort=”พอร์ตของฐานข้อมูลที่รันแต่ละระบบ” :: default จะเป็น MySQLPort=7188

กรณีมีระบบมากกว่า 1 ระบบ ควรเปลี่ยนเลขพอร์ตไม่ให้ซ้ำกัน เพื่อที่สามารถให้รันระบบได้พร้อมกันได้ เช่น

MySQLPort=7189 , MySQLPort=7190

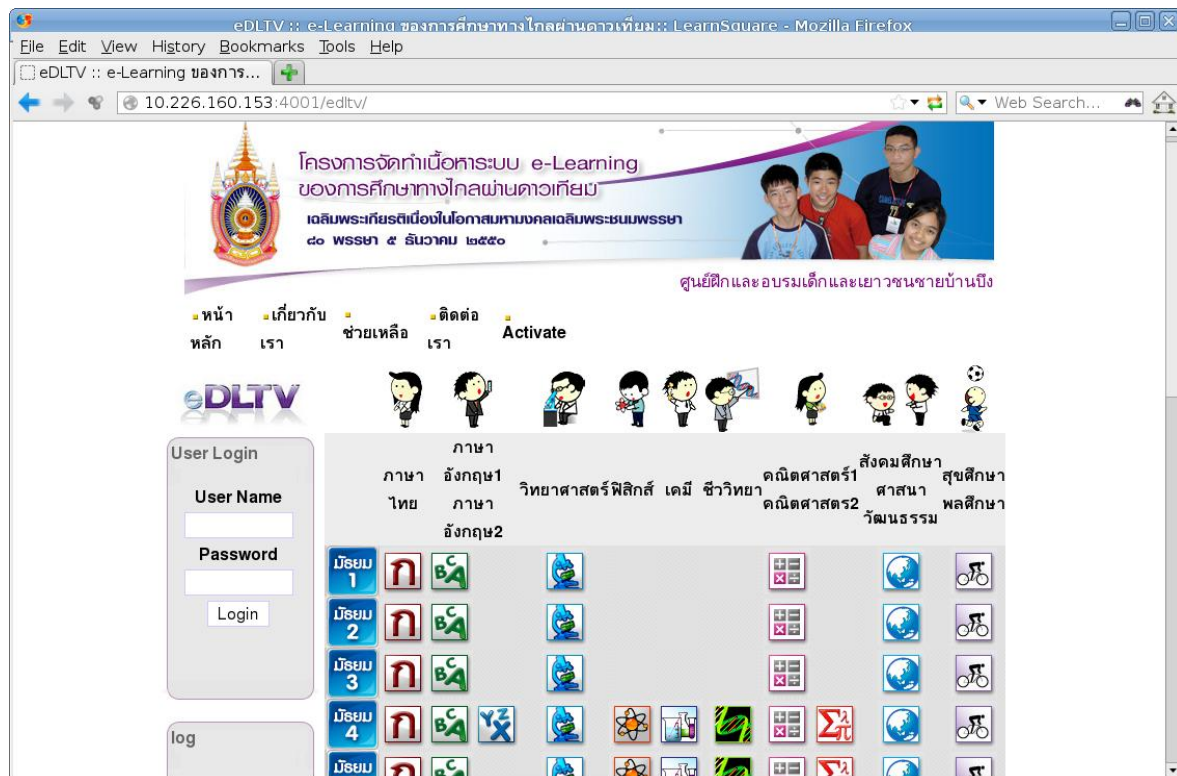
การเรียกใช้งานจาก client ในวง Lan

เครื่องที่ให้บริการระบบ Server2Go จะต้องเปิดโปรแกรมระบบ Server2Go ของแต่ละระบบขึ้นมาเพื่อพร้อมใช้งานไว้ก่อน และระบบเน็ตเวิร์คจะต้องอยู่วงเดียวกัน

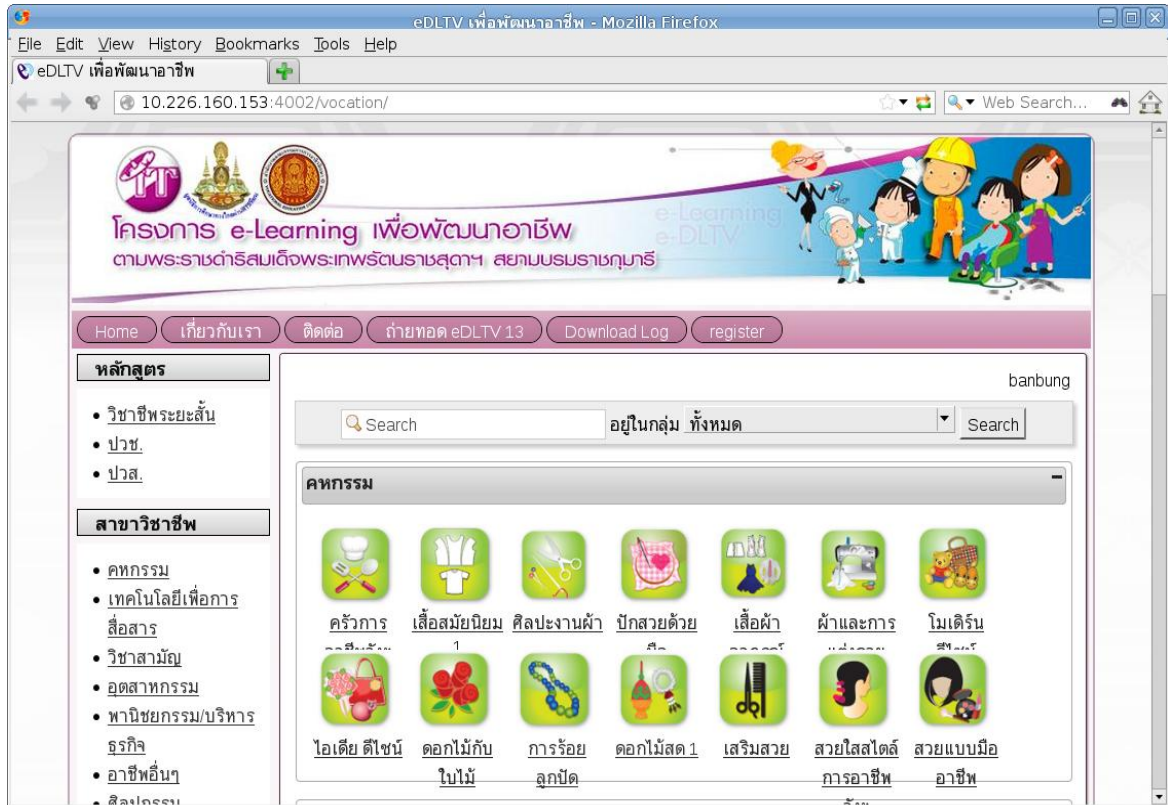
เปิดเว็บเบราว์เซอร์ที่เครื่อง client แล้วพิมพ์ url ด้วยเลข "IP Adress:Port/ระบบ" ของเครื่องที่ให้บริการระบบ Server2Go ตัวอย่างเช่น

สมมุติ IP Address ของเครื่องที่ให้บริการระบบ Server2Go เป็น 10.226.160.153
พิมพ์ url ของเครื่อง client ดังนี้

พิมพ์ url : 10.226.160.153:4001/edltv



พิมพ์ url : 10.226.160.153:4002/vocation



จากตัวอย่าง จะสามารถเปิดใช้งานระบบ eDLTV ได้พร้อมกันทั้ง 2 ระบบจากเครื่อง client ในวงเน็ตเวิร์คเดียวกัน ทั้งยังสามารถใช้งานที่เครื่องให้บริการระบบ Server2Go เองได้ปกติด้วย

**** หมายเหตุ :** ความรวดเร็วของการใช้งานนั้นจะขึ้นอยู่กับ ประสิทธิภาพของเครื่องที่ให้บริการระบบ Server2Go ด้วย เช่น RAM, CPU Speed รวมไปถึงการใช้งานโปรแกรมต่างๆ ณ ขณะนั้นของเครื่องให้บริการระบบ Server2Go ด้วย รูปแบบการใช้งานแบบนี้ จึงเหมาะกับการใช้งานเครื่อง client ในจำนวนที่ไม่มากนัก โดยประมาณไม่ควรเกิน 10-15 เครื่อง client