

การติดตั้ง linuxSIS5.5.5 & CLMS

นำเสนอเมื่อ : 26 ธ.ค. 2552

อันดับแรกต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด (PC) Spec ไม่ต่ำกว่า CPU - Pentium 4 RAM - 1G Hard disk - 80 G Optical Drive - DVD Rom/RW การ์ด LAN - 2 ไบ

ขั้นตอนการลง Program Linux sis (Server)

อันดับแรกต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ชุด (PC) Spec ไม่ต่ำกว่า

CPU - Pentium 4

RAM - 1G

Hard disk - 80 G

Optical Drive - DVD Rom/RW

การ์ด LAN - 2 ไบ

เรามาเริ่มการลงเลยครับ

1. ตั้ง bios ให้ Boot CD-ROM ใส่แผ่น Linux SIS 5.5.5 Boot มาแล้วให้เลือกตัวเลือกบนสุด

Enter

2. ให้ลบ Partition ออกทั้งหมด แล้วแบ่งใหม่เป็น 4 Partition

2.1 คลิก New ในช่อง Format File เลือก Swap

ในช่อง Size (MB) : 2048 Ok

2.2 คลิก New ในช่อง Mount Point เลือก / (root)

ในช่อง Size (MB) : 10,000 Ok

2.3 คลิก New ในช่อง Mount Point เลือก Var

ในช่อง Size (MB) : 32,000 Ok

2.4 คลิก New ในช่อง Mount Point เลือก Home

ในช่อง ตัวเลือกขนาดเพิ่มเติม ให้ติ๊กเลือก Maximum Allow Enter

3. ให้กด Next ไปเรื่อยๆ ครับ แล้วเครื่องจะทำการ Load File ต่างๆ เอง
ในช่วงนี้ให้ท่านขยับเมาส์บ่อยๆครับ

พอเครื่อง Load File เสร็จแล้ว เครื่องจะติดแผ่นออกมา แล้วให้ท่านกดปุ่ม Reboot ครับ เครื่องจะ

Boot ไปที่หน้า Dos หน้า Login เข้าสู่การตั้งค่า เครื่อง Server ของเรารับ ให้ท่านผู้อ่านตั้งค่าตามนี้ครับ

Login : admin Enter

Password : 123456 Enter (ในการพิมพ์ ตัวเลขจะมองไม่เห็นนะครับ ให้ท่านดูปุ่ม Num Lock ให้ดีดี อาจจะกดปุ่ม Num Lock เลนๆก่อนสัก 3 รอบ ให้ไฟมันขึ้นก่อนครับ

เข้าสู่หน้า Welcome เลือก Thai ตกลง Continue

เข้าสู่หน้า ใส่รหัสผู้ดูแลระบบ : 123456 ใส่เหมือนกันทั้งสองช่อง ถัดไป

เข้าสู่หน้า ใส่รหัสผู้ดูแลจัดการเว็บ : 123456 ใส่เหมือนกันทั้งสองช่อง Continue Ok Ok

เข้าสู่หน้า Welcome Linux sis ในช่อง Username : Admin

Password : 123456 คลิก Login Not now

เข้าสู่หน้า Main Menu แล้วตั้งค่าต่างๆ ดังนี้ครับ

Auto

1. เลือก การจัดการเครือข่าย กำหนดค่าเครือข่าย เลือกการ์ดเครือข่าย เพิ่มเป็น 2 ไบ ตั้งเป็น

บันทึก

1.2 เลือก DHCP คลิกเปิดใช้บริการ บันทึก Ok ตกลง

1.3 เลือก ไฟร์วอลล์ เพิ่มพอร์ต กำหนดค่าต่างๆ ดังนี้ครับ

ชื่อบริการ : ssh เลือก TCP

พอร์ต : 22 บันทึก

กลับไป Main Menu

2. เลือก การจัดการบริการ ควบคุมบริการ ตั้งค่าให้หยุดทุกตัว (ให้คำว่าเริ่มเป็นสีดำ)
กลับไปหน้า การจัดการบริการ

2.1 เลือก การกำหนดค่าบริการ ดับเลือก 4 ตัว ดังนี้ DHCP , My SQL , Squid , SSH

บันทึก ตกลง

กลับไป Main Menu

3. เลือก การจัดการเกี่ยวกับผู้ใช้ ผู้ใช้และกลุ่มผู้ใช้ เพิ่มผู้ใช้ ถัดไป เลือก 1 คน ถัดไป

เข้าสู่หน้ากรอกข้อมูลผู้ใช้ ดังนี้

Username : Webmaster

Full : Webmaster

Password : 123456

Confirm : 123456

Group : Webmasterถัดไป Okถัดไป

กลับไป Main Menu

4. เลือก จัดการบริการ ควบคุมบริการ คลิกเริ่มที่ DHCP คลิกที่ ออกจากระบบ Start

Logout Okเครื่องจะ Restart แล้วไปเริ่มต้นที่หน้า DOS

เข้าสู่หน้า Command Line แล้วพิมพ์คำสั่ง Exit Enter

Login : Webmaster

Password : 123456

พิมพ์คำสั่ง mkdir www Enterเพื่อสร้างไดเรกทอรีสำหรับเก็บเว็บไซต์

พิมพ์คำสั่ง : ls Enter

เข้าสู่ Folder Mkdir www (จะเป็นตัวหนังสือสีน้ำเงิน) พิมพ์ Exit Enter เสร็จแล้วให้นำแผ่น DVD CLMS ใส่เข้าไป

Login : root Enter

Password : 123456 Enter

เข้ามาที่ root : Mount /dev/cdrom /media Enter

Root : cd /media Enter

Root : Ls Enter

เข้ามาที่ CMS (จะเป็นตัวหนังสือสีน้ำเงิน)

Root : ./install.sh Enter

จากนั้นเป็นการ Load File CLMS จากแผ่นDVDลงเครื่อง Server ในขั้นตอนนี้ใช้เวลาประมาณ 30-40 นาทีครับ ในช่วงเวลาที่เครื่องกำลัง Load File หากท่านผู้อ่านทุกท่านเลื่อนเมาส์ไปมาเพื่อไม่ให้เครื่องพักหน้าจอครับเพราะอาจจะทำให้การ Load File ไม่ต่อเนื่อง และอาจจะทำให้ File ไม่สมบูรณ์ครับ

แค่นี้ก็เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ สำหรับการทำให้ Server ใช้งานเองในโรงเรียนของเรา หากท่านใดมีปัญหาเรื่องการติดตั้งหรือการตั้งค่าใดๆ ให้โพสต์ขึ้นเว็บ Ning1 ได้เลยครับ จะได้ช่วยกันแก้ไข

หมายเหตุ การตั้งรหัสผ่านต่างๆ สามารถตั้งได้ตามความต้องการของแต่ละโรงเรียนครับ

