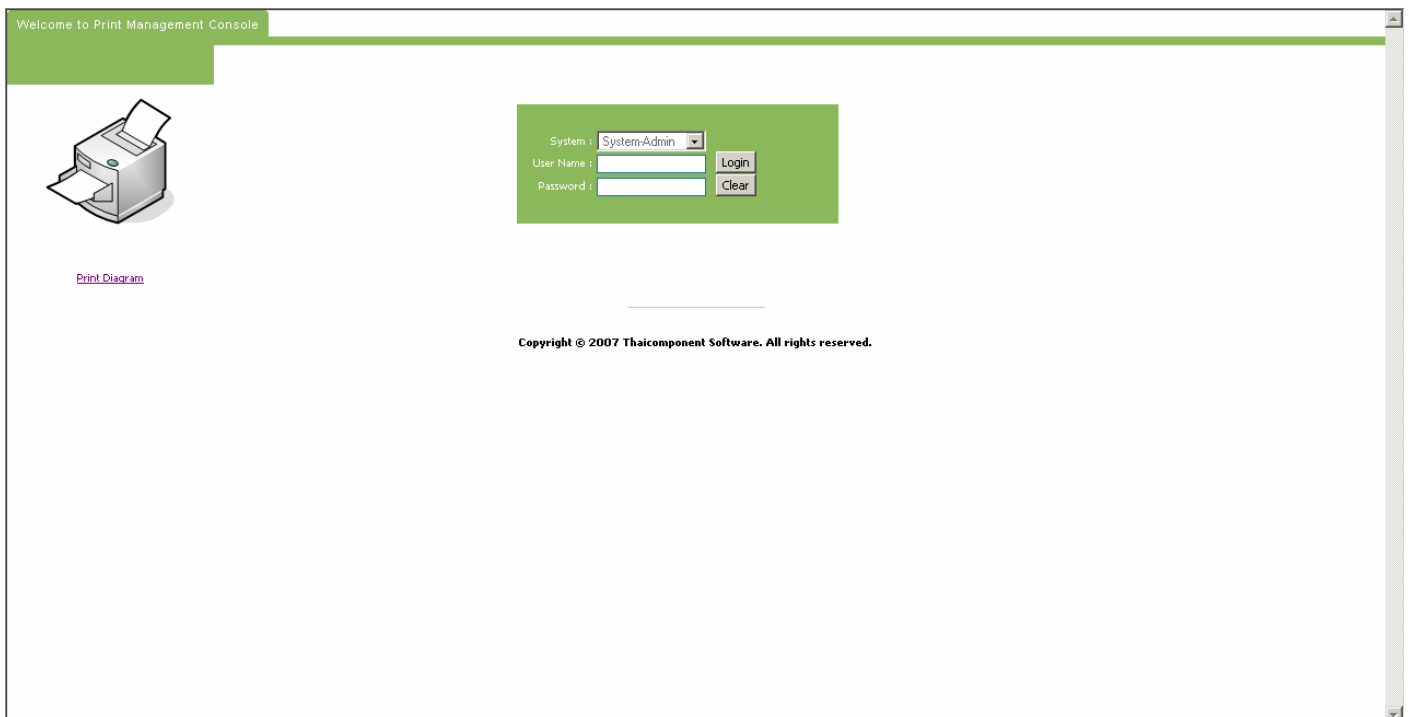


คู่มือการใช้งานโปรแกรม Print Management Console



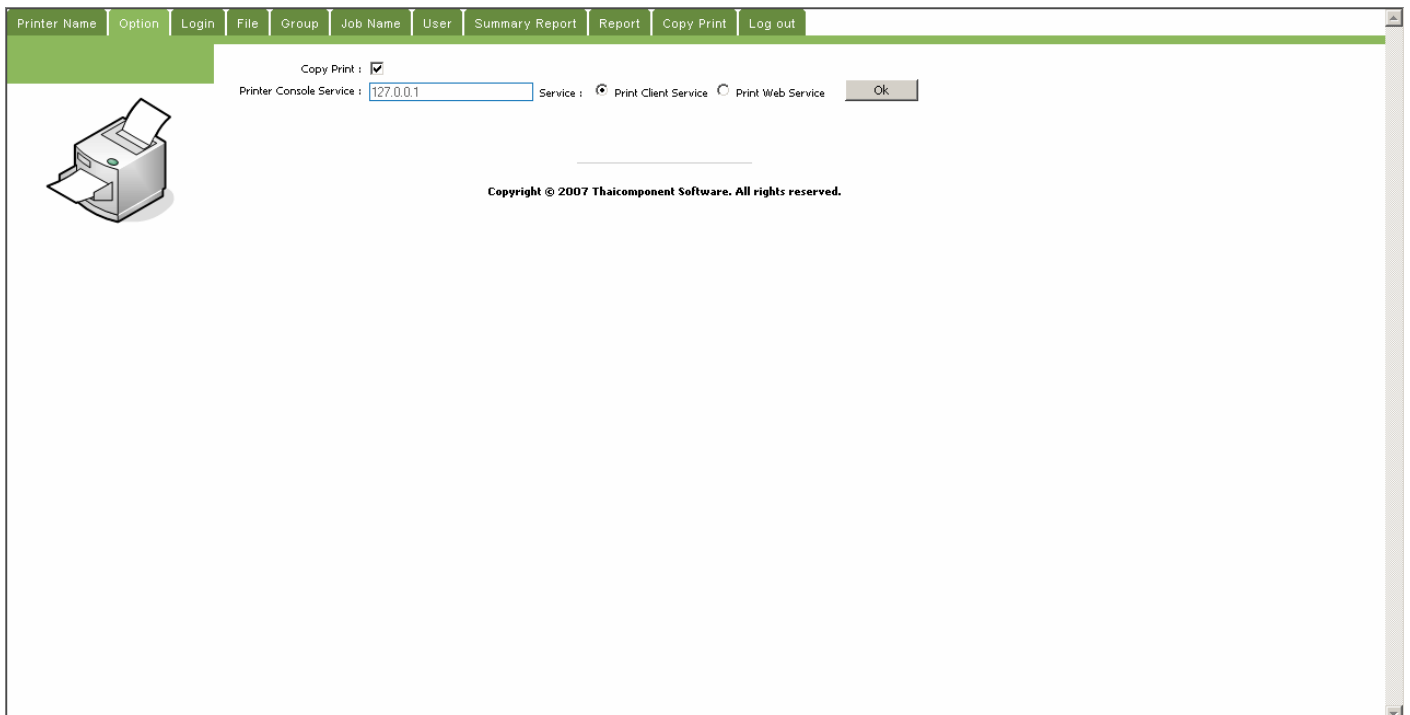
1. เปิดโปรแกรม Internet Explorer Browser แล้วพิมพ์ <http://localhost:82/pms/>
 - เราสามารถเรียกใช้งานโปรแกรมจากเครื่องอื่นๆ ได้โดยเปลี่ยนจาก localhost:82 เป็นหมายเลข Ip Address จริงของเครื่องได้เช่น <http://192.168.0.1:82/pms/>
2. ปกรากฎหน้าจอดังรูป



3. การ Login เพื่อเข้าใช้งานจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ
 - System-Admin **สำหรับ Admin**
 - System-User **สำหรับ User**

Option


- กำหนดหมายเลข Ip Address ของตัว Print Control Service (Master) ที่ติดตั้งและใช้งานอยู่ที่เครื่อง Printer Server
- เลือก Service การทำงาน ถ้าเลือก **Print Client Service** จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม Print Client ที่เครื่องของ User ที่ต้องการ Print งาน แต่ถ้าเลือก **Print Web Service** ไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม Print Client สามารถ Login ผ่านหน้า Browser เพื่อเข้าไปใช้งานเครื่อง Printer ได้



Printer Name | Option | Login | File | Group | Job Name | User | Summary Report | Report | Copy Print | Log out

Copy Print :

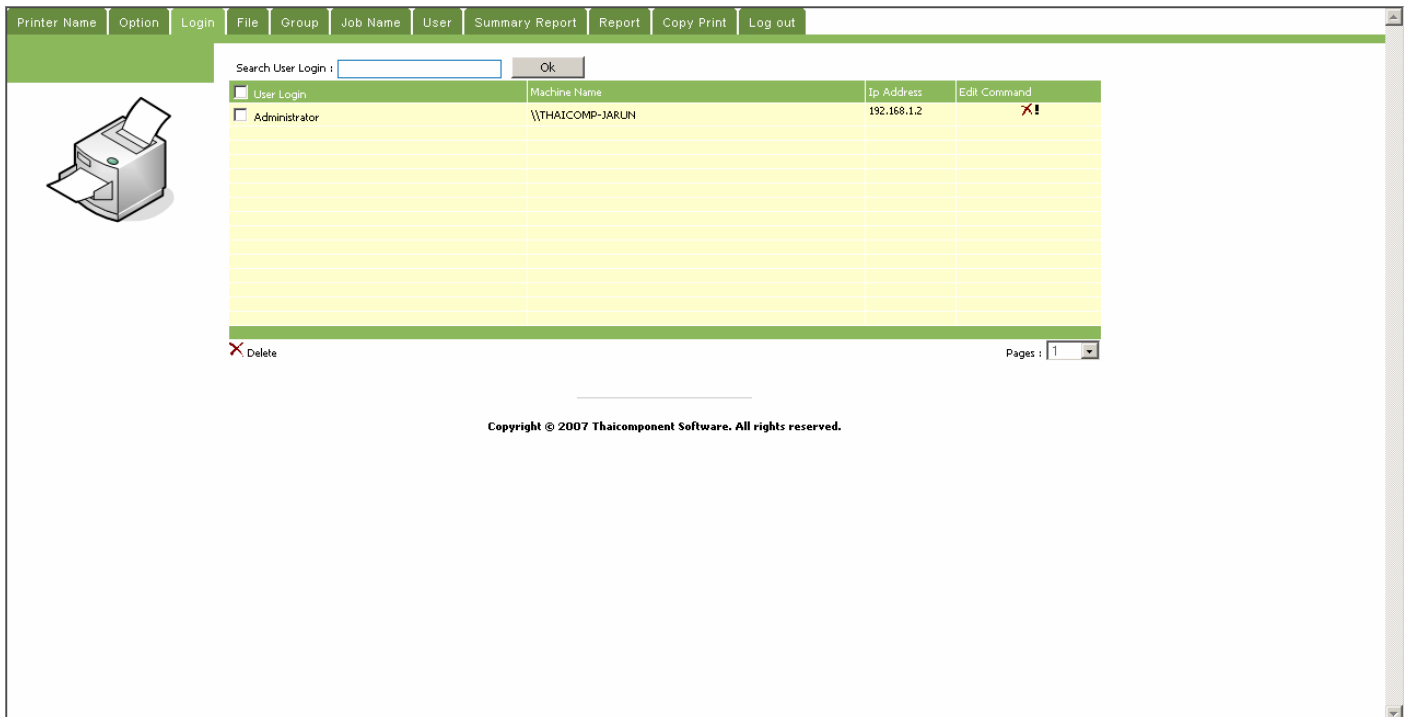
Printer Console Service : Service : Print Client Service Print Web Service



Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Login

สำหรับตรวจสอบดูการ Login เข้ามาใช้งาน และ Clear User Login ถ้าหาก User ไม่สามารถ Login เข้ามาใช้งานได้ โดยจะมีข้อความขึ้นเตือนที่เครื่อง User ว่า "This account can't login , because during login usage."



User Login	Machine Name	Ip Address	Edit Command
<input type="checkbox"/> Administrator	\\THAICOMP-JARUN	192.168.1.2	✘!

✘ Delete Pages : 1

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

File

- สำหรับกำหนดขนาดของเอกสารที่สั่งพิมพ์งานไม่ให้เกินขนาดที่กำหนดไว้ได้
- สำหรับกำหนดรายชื่อเอกสารที่ไม่ต้องการให้สามารถสั่งพิมพ์งานได้

The screenshot shows a web-based interface for file management. At the top, there is a navigation menu with the following items: Printer Name, Option, Login, File, Group, Job Name, User, Summary Report, Report, Copy Print, and Log out. Below the menu, there is a form for adding a new document. It includes a 'Type' dropdown menu, a 'Size' input field with the value '0' and the unit 'Kb.', an 'Ok' button, a 'Document Title Name' input field, and an 'Add' button. Below the form, there is a table with the following columns: Document Title Name, Date Created, and Edit Command. The table is currently empty. At the bottom left of the table area, there is a 'Delete' button with a red 'X' icon. At the bottom right, there is a 'Pages' dropdown menu. The footer of the page contains the text: Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Group

- สำหรับกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานแยกตามโควต้าดังนี้

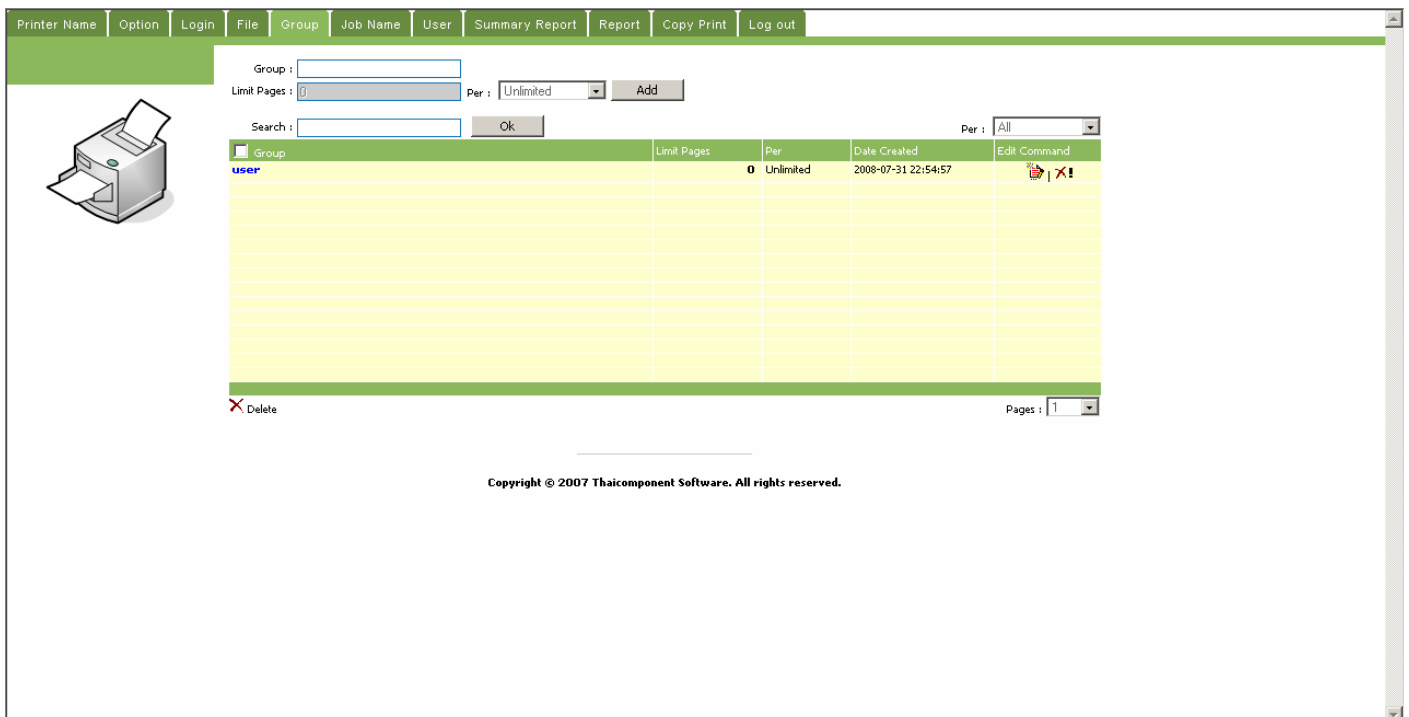
Unlimited - กำหนดให้กลุ่มนี้สามารถสั่งพิมพ์งานได้ไม่จำกัด

Day - กำหนดให้กลุ่มนี้สามารถสั่งพิมพ์งานตามโควต้าต่อวันได้เท่าไร การทำงานของโควต้ากลุ่มนี้ หากมีการใช้งานครบโควต้าที่กำหนดไว้แล้ว ระบบจะคืนจำนวนโควต้าให้ใหม่ในวันถัดไป

Month - กำหนดให้กลุ่มนี้สามารถสั่งพิมพ์งานตามโควต้าต่อเดือนได้เท่าไร การทำงานของโควต้ากลุ่มนี้ หากมีการใช้งานครบตามโควต้าที่กำหนดไว้แล้ว ระบบจะคืนจำนวนโควต้าให้ใหม่ในเดือนถัดไป

Fixed - กำหนดให้กลุ่มนี้สามารถสั่งพิมพ์งานตามโควต้าได้เท่าไร การทำงานของโควต้ากลุ่มนี้ หากมีการใช้งานครบตามโควต้าที่กำหนดไว้แล้ว ระบบจะไม่มีคืนโควต้าให้ จะไม่สามารถสั่งพิมพ์งานได้ในครั้งต่อไป

- ระบบจะ Default กลุ่มโควต้าไว้ที่ **Unlimited** ชื่อกลุ่มว่า **User** ดังนั้น โปรแกรม Print Client Program ที่กำหนดใช้งานแบบ Auto Login จะ Login เข้ามาใช้งานผ่าน **Windows User Login** โดยสามารถสั่งพิมพ์งานได้ไม่จำกัด



Printer Name | Option | Login | File | Group | Job Name | User | Summary Report | Report | Copy Print | Log out

Group :

Limit Pages : Per : Unlimited Add

Search : Ok Per : All

Group	Limit Pages	Per	Date Created	Edit Command
user	0	Unlimited	2008-07-31 22:15:57	

Pages : 1

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

- หลังจากสร้าง Group แล้ว จำเป็นต้องกำหนดให้ Group สามารถเข้ามาใช้งานเครื่อง Printer ได้ด้วย โดยการ Click -> ชื่อ Group
ปรากฏหน้าจอดังรูป

The screenshot shows a software window with the following elements:

- Navigation tabs: Printer Role, Interval Time Setting, Back
- Group selection: Group: USER
- Printer Name: Microsoft Office Document (with an 'Add' button)
- Printer icon on the left side.
- Table of printer configurations:

<input type="checkbox"/>	Printer name	Machine Name	Date Created	Price of Paper(Color)	Price of Paper(Mono)	Edit Command
<input type="checkbox"/>	Adobe PDF	thaicomp-jarun	2009-02-09 12:29:23	10.00	5.00	✗!
<input type="checkbox"/>	Microsoft Office Document Image Writer	thaicomp-jarun	2009-02-09 12:29:16	10.00	5.00	✗!
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						
<input type="checkbox"/>						

At the bottom left, there is a 'Delete' button with a red 'X' icon. At the bottom right, there is a 'Pages: 1' dropdown menu.

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

- เลือกรายชื่อเครื่อง Printer ที่ต้องการอนุญาตให้สามารถเข้าไปใช้งานได้

Job Name

- สำหรับกำหนดให้ User รับผิดชอบในกลุ่มของงานที่ต้องสั่งพิมพ์ ตามโควต้าของงานนั้นๆ โดยโควต้าการทำงานเหมือน Group

The screenshot shows the 'Job Name' management page. At the top, there is a navigation menu with options: Printer Name, Option, Login, File, Group, Job Name, User, Summary Report, Report, Copy Print, and Log out. Below the menu, there are input fields for 'Job Name', 'Description', and 'Limit Pages'. The 'Limit Pages' field is set to '0'. There is a 'Per' dropdown menu set to 'Unlimited' and an 'Add' button. A 'Search' field with an 'Ok' button is also present. On the left side, there is a printer icon. Below the input fields is a table with the following columns: Jobs Name, Description, Limit Pages, Per, Date Created, and Edit Command. The table is currently empty. At the bottom left, there is a 'Delete' button with a red 'X' icon. At the bottom right, there is a 'Pages' dropdown menu. The footer contains the text: 'Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.'

User

- สำหรับสร้างรายชื่อผู้ใช้เพื่อสามารถเข้ามาใช้งานเครื่องพิมพ์ตามโควต้าการสั่งพิมพ์งาน
- สำหรับสร้างรายชื่อผู้ใช้แบบ Auto Create User
- กำหนดวันหมดอายุสำหรับการ Login เข้ามาใช้งาน
- สำหรับ Export รายชื่อผู้ใช้เพื่อสร้างระบบคูปอง
- สำหรับ Lock รายชื่อผู้ใช้ไม่ให้เข้ามาใช้งานเครื่องพิมพ์

Printer Name | Option | Login | File | Group | Job Name | User | Summary Report | Report | Copy Print | Log out

User Name :
 Password : Group :
 Auto Gen Account : Count Expire Date : Days UserKeyword : Max Create : Create

Search : Ok

Export to Coupon | Group :

User name	Password	Group	Locked	Total Pages	Date Created	Date Expire	Days	Play	Edit Command
<input type="checkbox"/> Administrator		user		0	2009-04-19 11:45:58	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> jarun		user		0	2009-01-30 01:10:56	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> u00015632	p00012702	user		0	2009-02-09 19:02:56	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> u00029946	p00023872	user		0	2009-02-09 19:02:56	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> u00003338	p00001227	user		0	2009-02-09 19:02:56	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> u00001373	p00005266	user		0	2009-02-09 19:02:56	0000-00-00 00:00:00	0		
<input type="checkbox"/> u00006884	p00030728	user		0	2009-02-09 19:02:56	0000-00-00 00:00:00	0		

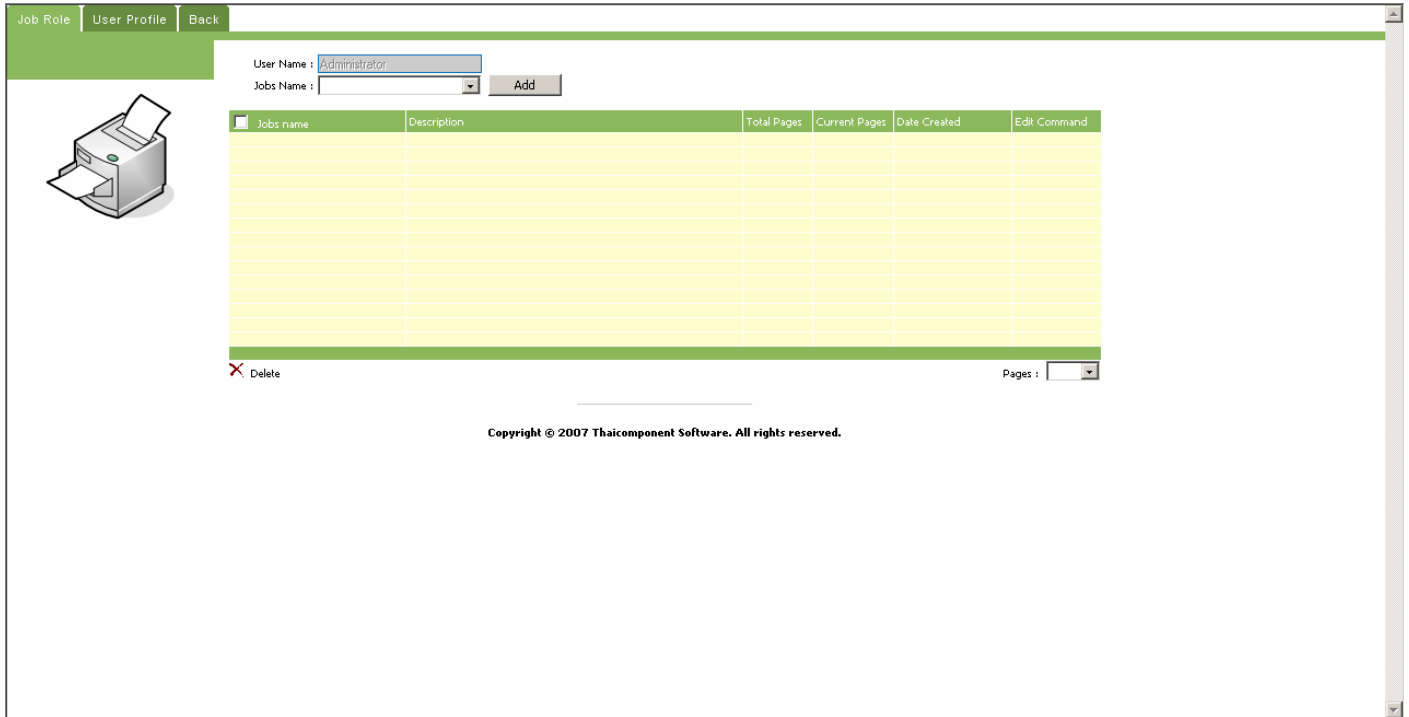
Delete Pages :

Coupon

Coupon Logo : Browse... Before upload, Please save file name to "logo.gif" and size 167x27 Upload

Title :
 Line1 :
 Line2 :
 Line3 :
 Line4 :
 Line5 :
 Line6 :
 Line7 :
 Line8 :
 Line9 : Save

- หลังจากสร้าง User แล้ว หากต้องการกำหนด Job Name ให้กับ User ให้ Click -> **ชื่อ User** ปรากฏหน้าจอดังรูป




- เลือก Job Name ที่ต้องการ

User Profile

- กำหนดรายละเอียดให้กับ User Login

Job Role
User Profile
Back



ID Card :

Name :

Address :

Tel :

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Export to Coupon

- Coupon Login สำหรับผู้ใช้งาน

Thaicomponent Software	User : superuser Password : Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

Thaicomponent Software	User : jarun Password : 1234 Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

Thaicomponent Software	User : Administrator Password : Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

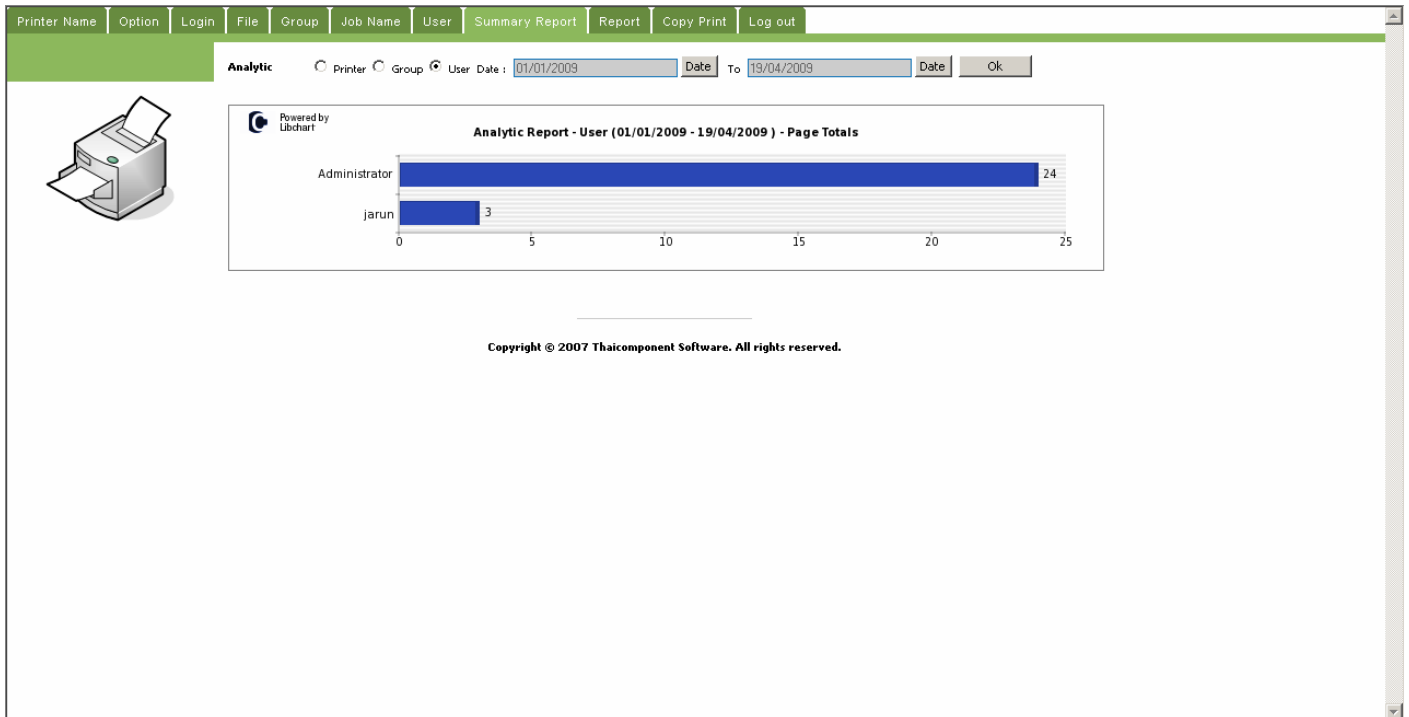
Thaicomponent Software	User : u00028736 Password : p00015889 Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

Thaicomponent Software	User : u00019376 Password : p00006797 Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

Thaicomponent Software	User : u00028669 Password : p00028169 Login Expire Date : 0 Days
- xx - xx - xx - xx	

Summary Report

- Report สำหรับสรุปการสั่งพิมพ์งานโดยแยกตาม Printer, Group และ User ในรูปแบบของกราฟ โดยดูข้อมูลอ้างอิงตามวันที่



Report

- Report สำหรับดูข้อมูลการ Print งานอย่างละเอียด โดยสามารถดูข้อมูลตามรายชื่อ Printer, Job Name, User และวันที่
- สรุปแยกค่าใช้จ่ายในการสั่งพิมพ์งานทั้งสีและขาวดำ
- แสดงข้อมูลเครื่องที่สั่งพิมพ์งาน, ผู้ใช้, กลุ่มผู้ใช้, ชื่อเอกสารที่สั่งพิมพ์, จำนวนหน้าที่สั่งพิมพ์, แยกกระดาษสีและขาวดำ, วันที่ในการสั่งพิมพ์
- Export ข้อมูลไปยัง Excel File

Printer Name | Option | Login | File | Group | Job Name | User | Summary Report | Report | Copy Print | Log out

Printer Name: All
Jobs Name: All
Group: All
User Name: All
Date: 19/04/2009 Date To: 19/04/2009 Date Ok

[Export to Excel file](#)

Printer Name	Users Login	Group	Machine Name	Documents	Pages	Color	Price(Baht)	Size	Date Printed	Edit Command
Adobe PDF	Administrator	user	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	10.008	12	2009-04-19 11:45:58	✗!
Adobe PDF	Administrator	user	\\THAICOMP-JARUN	fax-log.txt	5	Color	50.008	58	2009-04-19 11:42:19	✗!
Adobe PDF	Administrator	user	\\THAICOMP-JARUN	print.txt	1	Color	10.008	26	2009-04-19 02:12:04	✗!

✗ Delete

All Pages : 7
Price : 70.00 Baht.
Monochrome Page : 0
Price : 0.00 Baht.
Color Page : 7
Price : 70.00 Baht.
User : All users
Date : 19/04/2009 To 19/04/2009

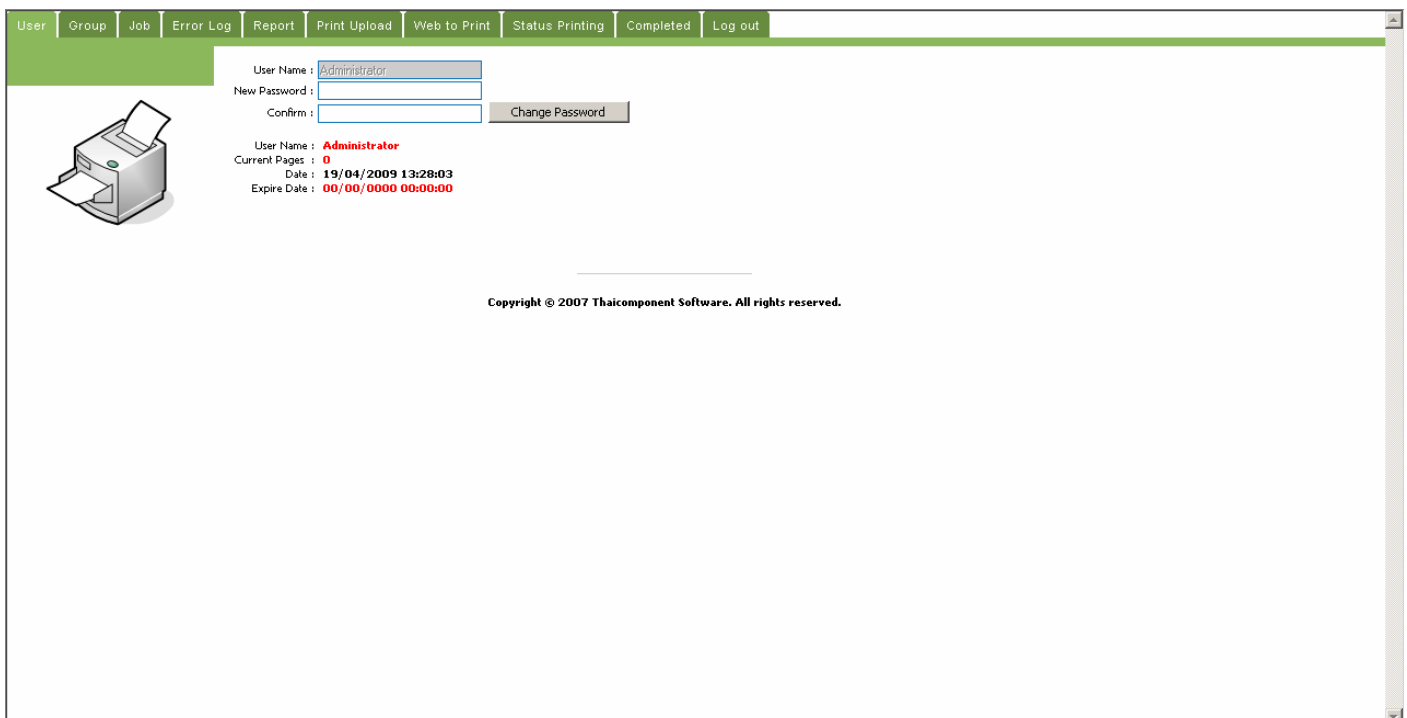
Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

4. Log out ทุกครั้งที่ยกเลิกการใช้งาน

การทำงานในส่วนของ System-User

User

- แสดงข้อมูลของ User ที่ Login เข้ามาใช้งาน



The screenshot displays a web application interface with a green navigation bar at the top containing the following menu items: User, Group, Job, Error Log, Report, Print Upload, Web to Print, Status Printing, Completed, and Log out. The main content area features a printer icon on the left and a user information panel on the right. The user information panel includes a 'Change Password' button and the following details:

User Name :	Administrator
New Password :	<input type="text"/>
Confirm :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Change Password"/>	
User Name :	Administrator
Current Pages :	0
Date :	19/04/2009 13:28:03
Expire Date :	00/00/0000 00:00:00

At the bottom of the page, the copyright notice reads: Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Group

- แสดงรายชื่อกลุ่มที่ User ใช้งานอยู่


The screenshot shows a web application interface with a green header bar containing navigation tabs: User, Group, Job, Error Log, Report, Print Upload, Web to Print, Status Printing, Completed, and Log out. The 'Group' tab is selected. Below the header, there is a printer icon on the left and a text box on the right displaying the following information:

- Group Name : **user**
- Pages Quota : **0**
- Type : **Unlimited**

At the bottom center of the page, there is a copyright notice: Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Report

- ข้อมูล Report ตาม User Login



Date : Date To Date

Printer Name	Users Login	Machine Name	Documents	Pages	Color	Price(Baht)	Size	Date Printed
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	10.00B	12	2009-04-19 11:45:58
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	fax-log.txt	5	Color	50.00B	58	2009-04-19 11:42:19
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	print.txt	1	Color	10.00B	26	2009-04-19 02:12:04
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Test Page	1	Color	10.00B	50	2009-03-31 23:03:23
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Test Page	1	Color	10.00B	54	2009-03-31 23:02:45
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 01:09:12
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 01:07:47
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:35:31
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:34:04
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:13
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:13
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:02
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:21:28
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	0.00B	12	2009-01-29 23:01:58
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	0.00B	16	2009-01-29 23:01:41

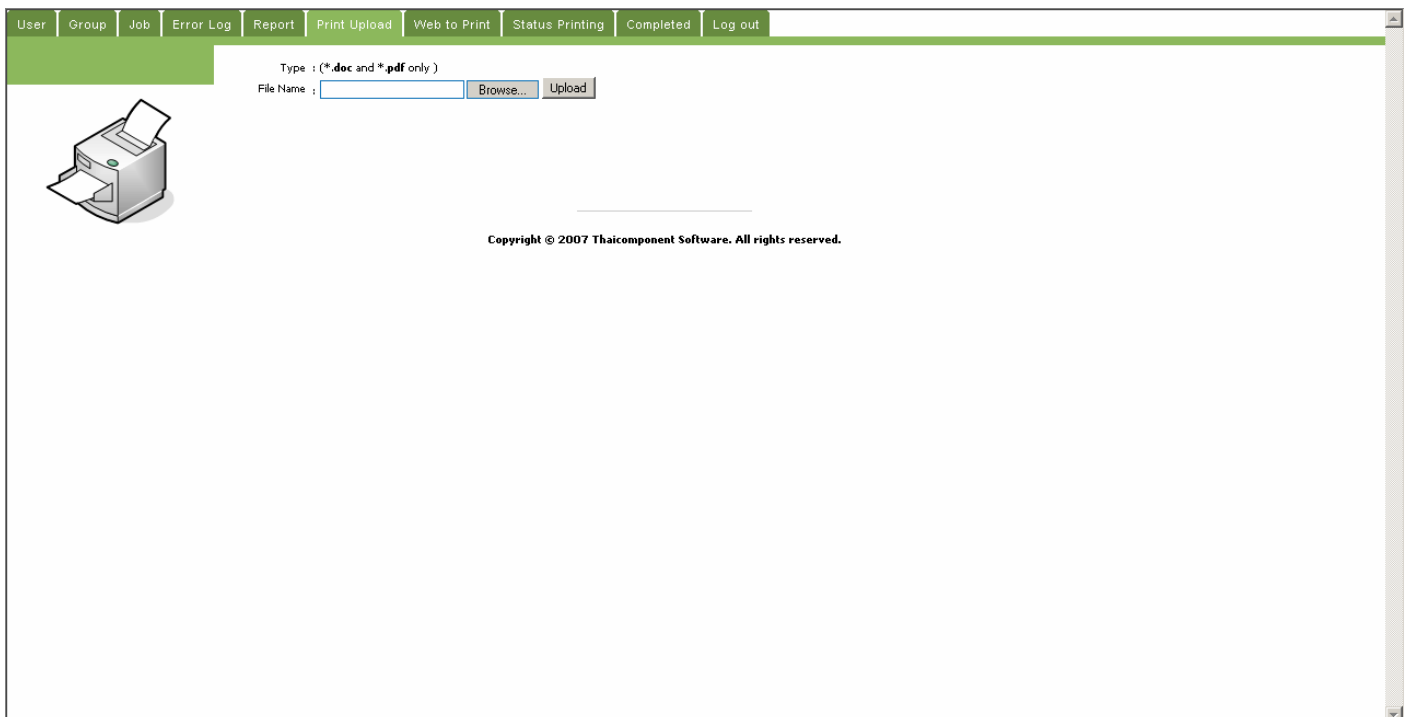
Pages :

All Pages : 24
 Price : 90.00 Baht.
 Monochrome Page : 0
 Price : 0.00 Baht.
 Color Page : 24
 Price : 90.00 Baht.
 User : Administrator
 Date : 19/04/2009 13:29:52

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

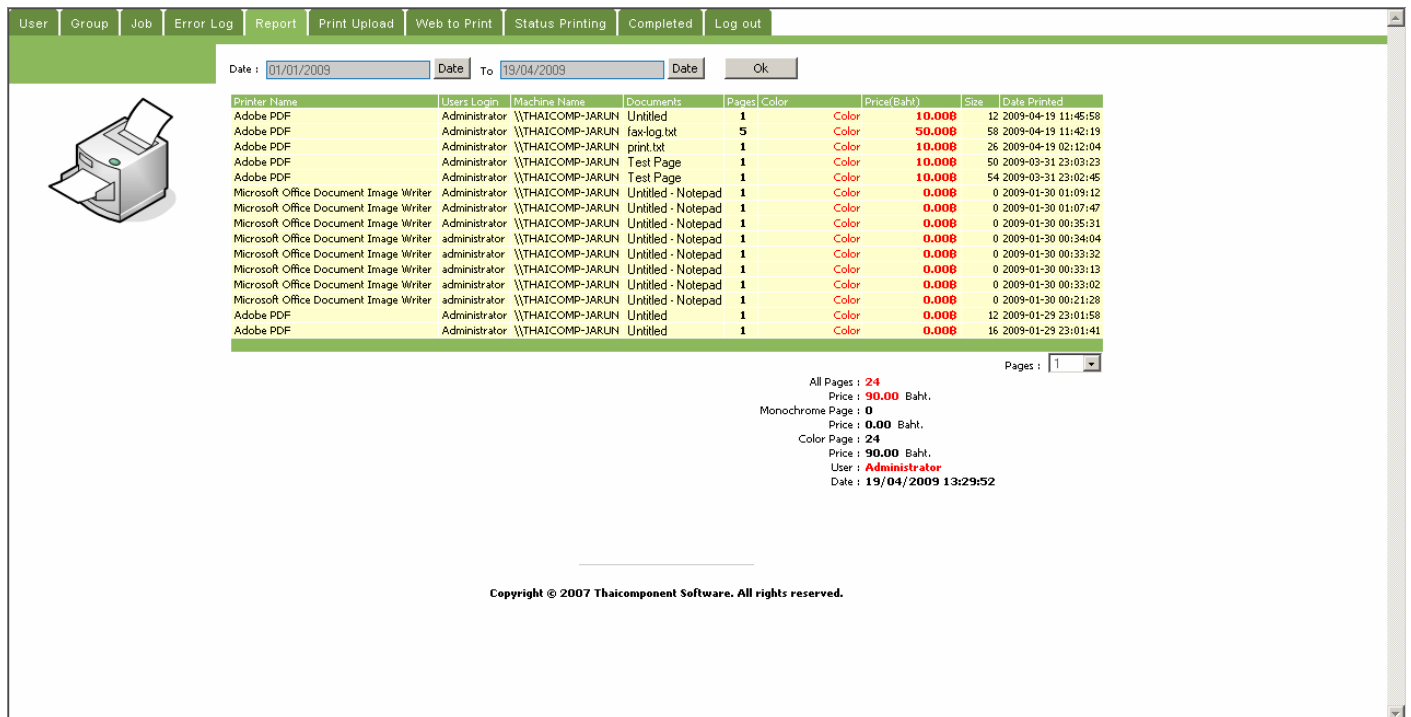
Print Upload

- เลือก Upload ไฟล์ที่ต้องการ Print งาน Online แบบ Real time ผ่านทางเว็บ โดยที่ไม่จำเป็นต้อง Add Printer มาไว้ที่เครื่องก่อนตั้งพิมพ์งาน
- Support เฉพาะ Ms Word และ PDF ไฟล์ เท่านั้น



Completed

- ออก Report ถ้าการ Print งาน Completed



Printer Name	Users Login	Machine Name	Documents	Pages	Color	Price(Baht)	Size	Date Printed
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	10.00B	12	2009-04-19 11:45:58
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	fax-log.txt	5	Color	50.00B	58	2009-04-19 11:42:19
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	print.txt	1	Color	10.00B	26	2009-04-19 02:12:04
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Test Page	1	Color	10.00B	50	2009-03-31 23:03:23
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Test Page	1	Color	10.00B	54	2009-03-31 23:02:45
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 01:09:12
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 01:07:47
Microsoft Office Document Image Writer	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:35:31
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:34:04
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:32
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:13
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:33:02
Microsoft Office Document Image Writer	administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled - Notepad	1	Color	0.00B	0	2009-01-30 00:21:28
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	0.00B	12	2009-01-29 23:01:58
Adobe PDF	Administrator	\\THAICOMP-JARUN	Untitled	1	Color	0.00B	16	2009-01-29 23:01:41

Pages : 1

All Pages : 24
 Price : 90.00 Baht.
 Monochrome Page : 0
 Price : 0.00 Baht.
 Color Page : 24
 Price : 90.00 Baht.
 User : Administrator
 Date : 19/04/2009 13:29:52

Copyright © 2007 Thaicomponent Software. All rights reserved.

Log out ทุกครั้งที่ยกเลิกการใช้งาน