## Giảm thời gian và chi phí nhận Fax với phần mềm ActiveFax Server

Nếu như bạn đã từng bực bội với cái máy Fax giấy cảm nhiệt vì nếu như quên để lâu mà chưa đi photo (quá bận rộn với công việc tại văn phòng) thì bản Fax coi như bị mờ không còn nhìn thấy được nữa thì thật là bực bội phải không các bạn, không những thế mỗi khi hết cuộn giấy nhiệt mà sơ ý không hay biết thì cũng rất phiền phức.



Ngày nay với công nghệ hiện đại hơn, máy Fax có thể in ra trên giấy thường không phải photo vì không sợ bị phai màu, nhưng các bạn cũng nên nhớ rằng chi phí mua mực cho loại máy Fax này cũng khá đắt nhưng chỉ sử dụng độ 200 trang, mặt khác khi cần tra cứu các bản Fax này mỗi khi bị thất lạc thì đúng là một nổi ám ảnh cho các nhân viên Văn thư – Lưu trữ. Vậy hôm nay Tôi xin phép trình bày một cách đơn giản để có thể giảm bớt gánh nặng nêu trên mà lại có ý nghĩa lâu dài theo thời gian, giảm bớt chi phí, giảm bớt không gian.

Vậy cách đó là gì vậy? Cách này thật ra rất đơn giản là dùng một phần mềm có thể nhận các cuộc Fax đến, sau khi nhận Fax nó có thể thông báo trên màn hình có Fax mới đồng thời nó sẽ in ra giấy thường thông qua một máy in, máy in này có thể nối trực tiếp với máy tính hoặc máy in mạng, chưa hết phần mềm này còn có thể lưu trữ các bản Fax này ngay trên đĩa cứng của máy tính theo các mục rất tiện dụng: hiển thị thông tin nơi Fax đến theo tên nếu số Fax này đã được lưu trong danh sách phone book, ngày Fax, số trang, ... ta có thể sắp xếp các bản Fax này theo tên hay số Fax đến, theo ngày, theo nhóm, ... hơn thế nữa, chương trình này còn có thể lưu trữ các bản Fax theo tháng năm trong thư mục archive theo một chu kỳ đã đặt sẵn trong phần cài đặt thông số của chương trình, do đó Bạn có thể tìm và in lại bản Fax một cách dễ dàng.

Vậy phần mềm này có tên là gì? Đó là phần mềm ActiveFax Server 3.85.192 dung lượng chưa đầy 5MB. Hiện tại tôi đang sử dụng phần mêm này tại cơ quan – nhất là cơ quan có bộ phận thanh toán thường xuyên thông qua các bản Fax như ngành Ngân hàng, thấy nó rất hữu dụng. Trước đây tôi có sử dụng qua phần mềm nhận Fax rất chuyên nghiệp WinFaxpro 9.x/10.x dung lượng của phần mềm này rất lớn từ 20MB đến 50MB giá trên 50 USD, mặt khác phần mềm này khi sử dụng thường gặp lỗi khi đang nhận Fax mà có tín hiệu nhiễu trên đường chuyên là bị lỗi, khi bị lỗi thì nó không thông báo có Fax mới và không in ra mặc dù nó đã nhận được vài trang. Tôi nghe nói ActiveFax Server 3.85.192 đã có bản crack ở các cửa hiệu bán đĩa CD-ROM tin học !!

Resource	Minimum Equipment	Suggested Equipment
Processor (CPU)	80486 / 33 MHz	Pentium / 75 MHz or more
Working Memory (RAM)	8 MB	32 MB or more
Free Disk Space	10 MB	50 MB or more

Yêu cầu máy tính có cấu hình:Requirements for Server Installation:

Resource	Minimum Equipment	Suggested Equipment
Processor (CPU)	80486 / 25 MHz	80486 / 66 MHz or more
Working Memory (RAM)	8 MB	16 MB or more
Free Disk Space	5 MB	15 MB or more

Trước khi cài đặt vui lòng tải phần mềm về máy:

Download: ActiveFax Server

Dung lượng khoảng: **5.37 Mb** 

Chương trình này hỗ trợ rất nhiều loại modem kể cả modem hoặc thiết bị ISDN. Phần không kém phần quan trọng là nó hỗ trợ môi trường mạng client/server với giao thức TCP/IP nếu máy chủ chạy Windows-NT hoặc Netbeui (Windows Network) for data exchange



Máy chủ và khách chạy HĐH windows



Máy chủ chạy HĐH unix, các máy khách chạy HĐH windows.

Ngoài ra phần mềm này xử lý lỗi rất tốt tương đương như một máy Fax thông thường khi có xãy ra lỗi trên đường chuyền khi đang nhận Fax.

## **CDKEY:**

Name : TEAM LAXiTY

License Key : 52472-80162

Quá trình cài đặt và thiết lập thông số như sau:

Chạy tập tin setup.exe trong thư mục của chương trình hoặc từ Start/Run và chọn Browse tìm đến thư mục chứa chương trình cần cài và chọn *setup.exe* và OK để tiến hành cài đặt, màn hình đầu tiên xuất hiện như hình:



Ta cứ việc chọn Next để tiến hành cài đặt, ta lại có một màn hình tuỳ chọn như hình bên dưới:

Choose the type of installation procedure now. Please note tha the Server Software usually needs only be installed on a single computer in the network.
<ul> <li>Selection</li> <li>Complete Installation Choose this option to perform a complete installation of both, Server and Client Software.</li> <li>SERVER Installation Choose this option to install only the Server Programs on the computer.</li> <li>CLIENT Installation Choose this option to install only the Client Programs on the computer.</li> </ul>
<back next=""> Cancel Help</back>

Mặc nhiên chương trình chọn mục đầu tiên, mục này có ý nghĩa cài chương trình cả hai dịch vụ vừa là Server vừa là client, nếu chỉ sử dụng cho một mình máy của Bạn thì tôi nghĩ bạn nên chọn là Server còn sử dụng cho cả mạng thì bạn chọn mục đầu tiên. Theo nội dung bài viết này Tôi chọn mục đầu tiên, tiếp theo ta chọn Next ta nhận được màn hình như sau:

	Servel Software	3,888 KE
	Client Software	1,376 K
~	Printer Driver for Windows	688 KE
	Contine-Documentation	1,024 KB
	Standard Program Files	1.072 Ki
	Description	
3a	The Server Software usually needs on computer in the network. This Server in messages and also handles the delive	ly be installed on one manages all the fax ry. All other computers
	in the network are connected to that S receive their fax messages.	Server to send and

Tiếp theo ta chọn Next để tiếp tục, ta lại có hình:

To ensure a high availability of the fax services it is recomment to start the fax server automatically during system startup.	
	ndec
Startup Fax Client Automatically at Boot Time      Install Terminal-Server (Citrix) Extensions	

Bạn nên chọn vào mục *Startup Fax Server Automatically at Boot Time* các mục khác bỏ và chọn Finish kết thúc quá trình cài đặt.

Drag chuột vào góc phải màn hình như hình:

[ Icon Fax ]	2000	104 1:
Trên Systray	Open	104 1
	Close	o ( Inti
		🚺 1/56/сн

Và chọn Open để mở chương trình ta lại nhận được hình yêu cầu nhập những thông tin của máy Fax :

page head necessary t	er of the single fax messages. Furthe he dial prefix for outgoing calls	emore you should define your area code and if
Your Name:	TEAM LANITY	T Use Dial Prefix for Dulgoing Calls
Your Fax Number	877538	Dial Pletin 0
Your Area Code:	077	
Your E-Mail Address	[Inkn7@yahoo.com.au	
List of automatically	detected moderns:	
Generic Class 11	Modem	COM0:
a second second	Astacted success or is missing in Hos	it list you can change the configuration later by

Sau khi nhập các thông số ta chọn OK, chú ý phần Your Name: không thể thay đổi, do dây là tên của Cdkey Crack, tiếp theo ta có hình yêu cầu nhập Password cho chương trình mỗi khi mở, bạn nên bỏ trống phần Password cho dễ sử dụng về sau, sau đó chọn OK như hình:

To ensure that ActiveFax has access to all network resources (printers, files) it is recommended to enter the name and the password of the Windows Administrator user here.	The Active		Server is currently running	as a Windows S	Service.
Administrator Username: LMS	~~~	To ensure that files) it is recorr Windows Adm	ActiveFax has access to mended to enter the nam nistrator user here.	all network resou e and the passwo	irces (printers, and of the
Administrator Parsword	Administ	rator Username:	[LMS		
Additional Contraction Contraction	Administ	rator Password:			

Tiếp theo ta có hình bao gồm các phần như hình:



Bạn tiến hành cài đặt thêm các tuỳ chọn cho chương trình chạy theo ý của Bạn, click chuột vào Menu/Extras và cài các thông số trên mục này như hình:

🖗 ActiveFax Server 3.85 - U	aknown [SYSTEM]
File Communication View Faxlist	Extras Help
	User Administrator F3
	Phone Book F4
	Transmission Protocol F5
	Cover Page Designer F10
	Charge Optimization F6
	Printer Emulation
	Security Settings
	Predefined Settings
	Options

Cấu hình để nhận thông báo trên màn hình mỗi khi có Fax mới và lưu ngày nhận theo kiểu D/M/Y (ngày/tháng/năm) như hình:

dem Call Repetition Archive Printing N	femory Fax Title General
Options Specify the General Options for the affect the appearance of the program.	he program here. Most of this Options only gram and do not have any other effect to the
Display Welcome Screen at Startup     Enable Sounds	<ul> <li>IF Enable 3D-Look for Toolbars</li> <li>IF Enable Grid in List Views</li> </ul>
Automatically detect COM Interfaces	Fnable Bitmans above 64K Limit
<ul> <li>Enable Realtime Communication with the</li> <li>Enable Printing during Fax Transmissions</li> </ul>	Modern Devices (Realtime-Priority)
Enable Realtime Communication with the     Enable Printing during Fax Transmissions     Notification window for received faxes (all fa     Date Format: DMY (Day - Month - Year)     Always display abbreviations of Weekdag	Modern Devices (Realtime-Priority)
Enable Realtime Communication with the     Enable Printing during Fax Transmissions     Notification window for received faxes (all fe     Date Format: [DMY (Day - Month - Year)]     Always display abbreviations of Weekdag     Next ID Number for Fax Messages:     Next ID Number for Transmission Protocot.	Modem Devices (Realtime-Priority)

Khi có Fax mới trên màn hình máy tính hiện một thông báo như hình:

New Fax	Message	$\mathbf{X}$
	A new Fax Message has arrived!	
	OK	

Và đồng thời sẽ in các bản Fax nhận được ra giấy thông qua máy in mà ta đã cài đặt trong mục chọn theo hình bên dưới, ví dụ máy in có tên là HP Laserjet 1200:

Automa	ic Printing It is possible to and of the Tran desired printer I	make a Printout of the smission Protocol. Sp nere.	single Fax Messag ecily the method of	es after Transmission printing and the
F Auto Prin Prin	matically Print Out	going Fax Messages a ming Fax Messages a 1200 Series PCL on D	Rer Transmission	Print Report Compression
Numbe	of Fax Pages on t	he Sending Report.	2 + Pages	F Print All Pages
at Pin	the Transmission 1 18:00 - autom	Protocol [energy (26)/) atically.	Monday to Sunday	<u> </u>

Cấu hình để các bản Fax được lưu trữ theo một thời gian nhất định, ta cũng cấu hình như hình bên dưới:

Options	? 🛛
lodem   Call Repetition Archive   Printing   Memory   Fas Title   General	
General	
Transmitted and Read Fax Messages can be automatically move Archive. Specify the Method and the Time Schedule for the Archi- here.	d to the ive Function
C Disable Automatic Archive of Fax Messages	
Automatically Move Fax Messages to Archive after 7 ÷ Days	
C Automatically Delete Fax Messages after 14	
C Disable Automatic Archive of Transmission Photocol Entries	
C Automatically move Transmission Protocol Entries to Archive after Print	
Automatically move Transmission Protocol Entries to Archive after 7	Days
Export	
Automatically Export Outgoing Fax Messages after Transmission	
Automatically Export Incoming Fax Messages alter Transmission	
Directory C1Phogram Files/ActiveFai/Export	Search
OK. Cancel	Help

Ta chọn mục chọn *Automatically Move Fax Message to Archive after 7 days* có nghĩa là chương trình sẽ tiến hành lưu các bản Fax đến sau 7 ngày vào nơi lưu trữ theo tháng năm như hình bên dưới bên góc trái bên dưới của hình trong mục archive, trong hình bên dưới cũng thể hiện toàn bộ chi tiết các thành phần của bản Fax đến: số trang Fax, nơi Fax, ngày Fax, giờ Fax, ...

16-HOV-2004 00113 - subs jaid period all ch ried dolor - su -		виосееенна, енен siasi ENH GHUYEH Ngay : 15/11/2004	BABASTI . 2000AL TIEN DEN 	1. 1.		Communication	n COMO
¢	1.4		- <u>1</u>	2	0	1-1-1	2
All Fax Messages (150)	Date	Time Status	Pages Priority	Other Party		Subject	
Outgoing [1]	16/11/2004 Tue	09.39 @Read	1 Normal	CHP0			
The first for the first of the	16/11/2004 Tue	08.13 Unread	4 Normal	CNPQ			
Becarle Rin	15/11/2004 Mon	15.51 Unlead	3 Normal	PGD03			
Sa Aschive	15/11/2004 Mon	To:48 United	4 Di Nomal	CNPU			
+ St 2004 November	15/11/2004 Mon	09.25 Unread	1 Normal	Pabos			
+ 2004 October	15/11/2004 Mon	Utt 21 Unread	1 E Normal	S PNE HC	M		
+ 🙀 2004 September	15/11/2004 Mon	US:12 UNVEAD	2 Normal	( NHFNB	нџм		
+ 🎽 2004 August	15/11/2004 Mon	USU2 Unread	1 El Normal	CHEN			
	15/11/2004 Mon	UED4 CEVERAD	1 El Normal	Publik			
😭 All Users	19/11/2004 Mon	07.50 generad	1 Ervormal	China			
Administrator	15/11/2004 Mon	UNIT UNIT	1 Directional	CNHG			
🖸 Unknown	15/11/2004 Moh	07.25 CHINESO	2 Divoltial	Chiru .			
Administrator	15/11/2004 Mon	UV 21 CONTRACT	1 Promar	Chicken and Chicken			
	13/11/2004 58	11.18 W United	1 DI POSTA	CNEN			
	13/11/2004 Sat	tinii Sumo	2 Normal	CNEN			~
	¢						2
	Search				_	150 entries,	1 selected
			_			16/11/2004	Tue 09:38
and the second s	NAMES OF BRIDE	down Controls Forty 1	The section of the section	120		A 100 10 10	9-99-55

Ta cũng có thể tiến hành tìm kiếm các thông tin trong ô Search.

Cấu hình phone book để khi nhận Fax thì nơi Fax tới sẽ thể hiện dưới dạng là một tên gọi thay vì là 

Phone Book

Seach     S	Phone Br	ni I na un n	una Rock					-
Phone Book Entry	Digilay Al	Entries in the P	hone Back			Search Search Term		_
core Box     Extry       St07     Group:       Name 1:     Phone 1:       Name 2:     Phone 2:       Name 3:     Far Number       Name 4:     EMail       Name 5:     CSID (SendOl)       Department     User:       Observet:     Adventor all'       Commente:     Adventor all'	Display 0	Phone I	Book Entry		-		2 🗙	
	map /	Entry Group: Name 1: Name 2: Name 2: Name 3: Name 4: Name 5: Dispartment Attention of Comments	No Group	 Prove 1 Prove 2 Fair Number E Mait CSID (Sendrid) ID-Number User	(None) Chone) Administrati Uniknown	9		dmerk

Nhập thông số vào: tên vào mục name, số điện thoại vào ô phone, số Fax vào ô Fax Number, user bạn chọn vào mục Unknow hoặc Administrator tuỳ bạn sao đó chọn OK ta có hình:

Jroup				Seach		
<ul> <li>Display All Entry</li> <li>Display Only En</li> </ul>	ts in the Phone Book			Search Term		
Phone Book Entr	es			1122		
Troup / 1	Name / 1	Fax Number 077822690	Phone 077822690	E-Mail	Department	
No Group	CNPQ-KLBANK	077849621	077948621			
New	Moréte Delete	[ Detail ]			Detion: 1)	
<	MostlyDelete	Detail			Dptions >>	

Cuối cùng là click chuột vào mục Save setting để chương trình sẽ hoạt động theo chế độ đã cài đặt.

Vậy là ta đã cài đặt và cấu hình hoàn chỉnh chương trình Fax trên máy, tuy nhiên còn nhiều ứng dụng khác các Bạn có thể tự nghiên cứu và khai thác thêm.

Tuy đã cố gắng diễn đạt cho các Bạn hiểu và thực hành chương trình này, nhưng cũng không thể không thiếu nhiều sai sót mong các Bạn thông cảm và mong nhận được đóp góp từ phía các Bạn.