

Hướng dẫn quản lý ghi âm tập chung AR và GX qua Web



Hướng dẫn phần mềm quản lý ghi âm tập chung, cho phép quản lý ghi âm tập chung lên tới hàng 1000 điểm qua Web, Các model ghi âm quản lý tập chung: AR200/210; AR400; AR800; AR1600; AR2400; AR3200...

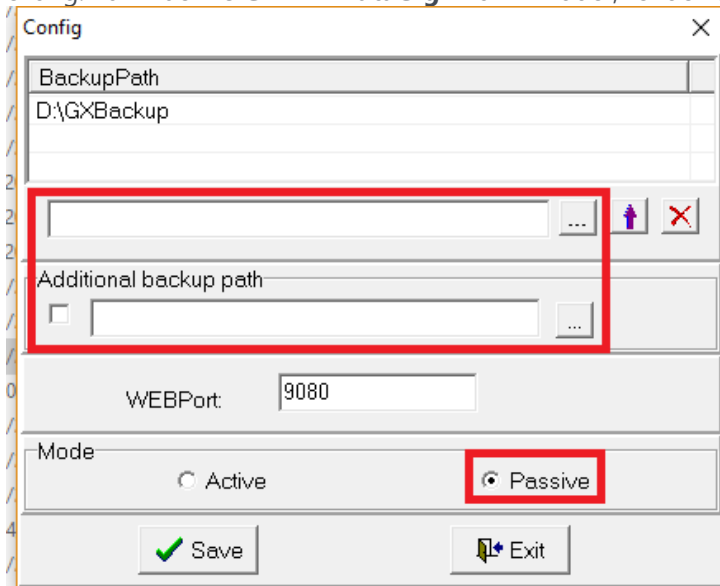
A. Các việc cần chuẩn bị

- Máy tính dùng để chạy phần mềm quản lý ghi âm tập chung
- Phần mềm quản lý ghi âm tập chung: [Phần mềm quản lý ghi âm](#)
- Địa chỉ IP tĩnh tại trung tâm để các điểm kết nối ghi âm về

B. Chạy phần mềm quản lý tập chung

1. Chạy phần mềm quản lý ghi âm tập chung và thay đổi thư mục lưu trữ file ghi âm

- Thay đổi thư mục lưu file ghi âm và chạy chế độ cho các thiết bị khác kết nối đến phần mềm quản lý tập chung: Bấm vào file **GXWEBDataCfg** như hình dưới, rồi đổi lại đường dẫn lưu file ghi âm như bạn mong muốn



- Chạy phần mềm Web: Bấm vào file **GXWEBDataSrv** (Chú ý file này phải chạy 24/24 thì mới connect được web)

log	9/20/2016 3:01 PM	File folder	
PORT2_Tmp	9/20/2016 3:01 PM	File folder	
Temp	9/20/2016 3:32 PM	File folder	
WEBRoot	8/10/2016 6:07 PM	File folder	
AGC_DLL.dll	6/13/2007 4:10 PM	Application extens...	32 KB
GX2PortSock.dll	8/25/2015 6:02 PM	Application extens...	152 KB
GX2PortSound.dll	8/2/2016 4:08 PM	Application extens...	96 KB
GXDTISock.dll	8/3/2016 1:18 PM	Application extens...	172 KB
GXSocket.dll	7/8/2016 11:18 AM	Application extens...	788 KB
GxSound.dll	7/18/2009 2:19 PM	Application extens...	96 KB
GXWEBData.bin	9/20/2016 3:08 PM	BIN File	1 KB
GXWEBDATA	9/20/2016 3:12 PM	Configuration sett...	1 KB
GXWEBDataCfg	2/26/2016 10:58 AM	Application	699 KB
GXWEBDataLicense.dll	12/10/2014 3:11 PM	Application extens...	32 KB
GXWEBDATAQUE.dll	6/25/2014 10:21 AM	Application extens...	48 KB
GXWEBDataServer.dll	8/10/2016 5:00 PM	Application extens...	1,316 KB
GXWEBDataSrv	5/19/2016 4:09 PM	Application	532 KB
libeay32.dll	10/24/2014 3:57 PM	Application extens...	1,072 KB

- Vào Web: <http://dia-chi-ip-may-chu:9080> (Chú ý địa chỉ IP máy chủ là máy chạy phần mềm này và địa chỉ ip là IP tĩnh nhé)

2. Khai báo các điểm chi nhánh và kết nối về phần mềm quản lý tập chung

a. Khai báo các vùng và chi nhánh quản lý hình cây: Bấm chuột phải vào All device để tạo các cấp thư mục chi nhánh thiết bị cần quản lý



- Bấm chuột phải vào menu cấp 3 rồi chọn New Device để khai báo thiết bị mới và thông số của thiết bị cần kết nối, như hình dưới ta cần có 3 thông số khoanh vùng màu xanh để kết nối, 3 thông số này ta lấy ở máy ghi âm của chi nhánh đó

b. Xem ID của thiết bị tại các chi nhánh và mở kết nối chi nhánh về trung tâm

- Vào thiết bị -> System -> Device infor như hình dưới để xem ID

Device Info

Device ID :	2016090615303355332
IP Address :	192.168.2.230
MAC :	08:90:90:90:90:e6
Version :	5.3.0
Total Channels :	8
Save Mode :	Hard Disk
Total Space :	465.5313 GB
Free Space :	465.5156 GB

- Vào thiết bị -> System -> Options, kích hoạt và khai báo địa chỉ IP tại trung tâm như hình sau (Chú ý tại trung tâm phải có IP tĩnh hoặc tên miền động để kết nối)

Options...

Communication Setting

Main Port	12345	Web Port	80
Restart Time	01:30	Timeout	10
Write Debug Log	Disabled ▼		

Connect remote host setting

Enabled Connection	Enabled ▼	Remote Host IP	17.33.45.16
--------------------	-----------	----------------	-------------

c. Nat port trên modem để kết nối vào phần mềm CMS

- Ví dụ máy tính cài phần mềm CMS có IP là 192.168.2.55 thì ta mở cổng nat như hình sau:

+ Cổng cần mở: 12345 - 12346 - 12347

+ Cổng quản lý trên mạng: 9080

Enable Open Ports

Comment: Ghi_am_tap_chung

WAN Interface: WAN2

Local Computer: 192.168.2.55

	Protocol	Start Port	End Port		Protocol	Start Port	End Port
1.	TCP/UDP	12345	12345	2.	TCP/UDP	9080	9080
3.	TCP/UDP	12346	12346	4.	TCP/UDP	12347	12347
5.	----	0	0	6.	----	0	0
7.	----	0	0	8.	----	0	0
9.	----	0	0	10.	----	0	0

d. Khai báo ID của chi nhánh vào phần mềm quản lý tập chung

+ Tại máy ghi âm cần kết nối: ta vào System -> option/ System -> Device infor và System -> Change ip để lấy thông tin điền vào như mẫu làm dưới

Manage Manage Column

- All device
 - Hà Nội
 - 12 Hai Bà Trưng
 - Edit
 - Delete
 - New Device
 - Quận 1
 - Đà Nẵng

Edit Area

Area: 12 Hai Bà Trưng

Device ID: 2016090615303355332

Device Name: Haibatrung

IP Address: 192.168.2.230

Device Type: SWL-32

Port: 12345

Remark:

e. Chỉnh thời gian backup tự động

- Thông thường thời gian ban đêm để backup là tốt nhất, vì lúc đó hoạt động ít, băng thông đường truyền tốt để backup dữ liệu

Alarm parameter							
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow to popup alarm screen						
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow device alarm	Not connect device	50				
			Not record time	60	<input type="button" value="Save"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow to alarm when hard	Hard disk reserved	300	MB	Hard disk alarm size	800	MB
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow to send alarm email	Sntp server	smtp.gmail.com		Email address	thongbao@tongda	
		Email user name	Cảnh báo		Email password	*****	
		Port	587		Receive email address	thienan@tongda	
		Alarm start time			Alarm end time		

File backup						
Select device	<input type="button" value="Hai Ba Trung"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	Allow device auto backup	Backup start date	<input type="text"/>	<input type="button" value="Save"/>		
		Everyday start time	20:00:00	End Time	23:59:00	<input type="button" value="SaveAll"/>