金成 2008-10-17 发表

H3C XE2000获取通话记录和配合第三方计费的方法的配置

一、 组网需求:

各种终端(包括VG,IP电话等)注册XE2000正常,且XE使用路由呼叫模式(默认配置)进行呼叫处理,所有经过XE的呼叫都能够被记录下来(既VG通过VoIP实体路由到XE上的呼叫),如果配合第三方软件(泰斯达计费系统)可以实现计费统计的功能。 二、 组网图:



三、 配置步骤:

一) 获取通话记录

1、在XE2000上作下面两条配置,非常简单:

[IPPBX]location-server

[IPPBX-ls]cdr-ip-address primary-server 1.1.1.111 //该地址为安装CDRServer的PC的IP [IPPBX-ls]cdr-send enable

Connect Req has been sent to the primary server!

2、在XE2000发布版本文件压缩包中包含 "CDRServer"软件, 首先需要获取到该软件;

3、在任意一台PC机 (PC的操作系统不限,对计算机的性能也没有什么额外的要求)上安装CDRServ

er,并且需要确保安装CDRServer的PC与VOIP网络中的XE2000网络可达;

4、运行CDRServer.exe,该软件上除了设置"保存路径"外,不需要再进行任何配置;在下图中的"连接列表中"就会存在所监听的XE2000的表项,有几台要监听的XE2000,相应就有几条对应的表项。

保存路役	1 5 5 1 119200 T TV		some 1	
	GILGIOLP		NE	后初设国
				中断连接
连接列表				结束服务
IP地址	累积接收	连接建立时间	文件名称	R

5、在相应的"保存路径"处就会存在一个例如"2008\_05\_09.bil"格式的文件。该文件可以通过XE2000发 布的版本文件压缩包中包含的"CDR-Template333.xls"打开。

6、运行"CDR-Template333.xls",点击"导入话单"按钮,导入监听到的文件,例如"2008\_05\_09.bil"。

	icrosoft	Excel	- CDR-	Template333.	xls				
	i 🖬 🔒	5	Q. 💱	× • • • •	0 m - m -	- 3 👶 Σ •		100%	• >
8	文件(王) 錄	扁損 (E) 有	机图 (V)	插入(L) 格式	(1) ILL (1)	数据(12) 1	新口 (W) 丰	帮助 (H)	_ 8 ×
宋体			12	BIU		5 %	. t.8 .08	H · ð ·	A - "
	F11	-	fx						
		А		D		E		F	<u>^</u>
1	H1:	<b>3</b> ( 话单记	录表	导入话单	话费重	5) <b>)</b>	分日期	设备负荷多	t <del>il</del>
2		主叫·	号码	被叫号码	Pj	叫起始时间	đ	呼叫结束	时间
3			-						
4									
14 4	▶ H\话鲜	间录表	(话费清	单/分日期查询	副表 / 分日期图	]/分时刻查	调表. ↓	1	٠Ť
绘图	(B) + 🗟	自选图形(	¥) + /	100	M 4 0 3	1 🖾 🧆 -	<u></u>	• = = E	‡ 😰 🕺

7、经过了上面的操作,就可以得到相应的通话记录。如

] 文件	(2) 編編(2) 利田(2)	新入(1)格式(1)工具	(1) 数据(1) 智口(1)	帮助做	8人間最新期03间間	· - 6
ser.	• fx	2008-5-9 17:02:02	a Mila waa waxa	( de se   = • • • • •	•••	
	A	D	E	F	G	J
F	<b>IBC</b>	导入话单	「豊富海 分日!!	目设备负荷统计	分时刻设备领	荷统计
	话单记录表				-	
e l	主叫号码	被叫号码	呼叫起始时间	呼叫结束时间	通话时间 (单位:秒)	通话终止周
	0298613	02909902923	2008-5-9 16:57	2008-5-9 16:57	12	主叫挂机
	0298630	02909902923	2008-5-9 16:57	2008-5-9 16:58	69	主叫挂机
	0297153	029###95533	2008-5-9 16:58	2008-5-9 16:58	46	主叫挂机
	0298613	02909902923	2008-5-9 16:58	2008-5-9 16:59	60	主叫挂机
	0297153	029###95533	2008-5-9 16:58	2008-5-9 16:59	51	主叫挂机

二) 配合第三方计费的方法:

需要安装第三方泰斯达计费软件,并导入前面生成2008\_05\_09.bil文件,具体操作方法这里不做详细的介绍,参见泰斯达计费软件操作手册。

四、 配置关键点:

略