



## Release Note

版本号：2.8.1.6305

适用型号：X1、X2、X2C、X3S、X4

日期：2018-12-06



## 1 功能添加

---

1. 添加 Metaswitch 服务器类型，兼容 Metaswitch 服务器。
2. 添加 SIP Server 主备份功能

## 2 功能改进

---

1. 改进 SCA 功能和 Feature Sync 功能，不限制服务器。
2. 扩展静态部署下 Server Address URL 的长度为 256。
3. 扩展 Alert-info 的输入字符长度为 63。
4. 修改开启 Shared Call Appearance 后，Line 键 LED 灯的颜色状态。

### 3 BUG 修复

---

1. 修复开启组播优先级后，挂断高优先级组播后低优先级组播不会自动接听的问题。
2. 修复 X3G 在 FDMS 中显示型号不对的问题。
3. 修复网页没有添加设置 SIP TLS 版本的配置项的问题。
4. 修复向 H5 话机发送 key=HEADSET 的 action URI，话机右上角时间图标闪烁的问题。
5. 修复 Active URI 携带号码不能拨出的问题。
6. 修复启用 SCA 后按 line 键无法接听的问题。
7. 修复话机做主叫时，通话被前转来，话机会死机的问题。
8. 修复注册到 Metaswitch 服务器，盲转失败无法取回通话的问题。
9. 修复当话机收到的 Notify 中没有设置 Messages-Waiting: yes，不会去指示 MWI 状态。
10. 修复修复使用 TLS 协议注册到 Metaswitch 服务器，开启 SRTP 长时间通话会单通的问题。
11. 修复 Push Configuration XML 的问题。
12. 修复注册到 freewitch 服务器不能正常通话的问题。
13. 修复有多路来电时，按 Line 2 键不能直接接听第二路来电的问题。
14. 修复话机注册到华为 esight 管理平台，使用 TLS 协议注册时会死机的问题。
15. 修复 D5 话机访问 XML 配置文件话机死机的问题。

## 4 新增功能描述

### 1. 添加 Metaswitch 服务器类型，兼容 Metaswitch 服务器。

**功能描述：**在网页线路 >>高级设定页面，选择服务器类型为 Metaswitch，兼容 Metaswitch 服务器 Intercom 等功能。

网页配置如下：



### 2. 添加 SIP Server 主备份功能

**功能描述：**sip 添加备份服务器功能，SIP Server1 是主服务器，SIP Server2 是备份服务器。扩展 group 功能，实现服务器主备份功能，Server2 的配置会被设置到 backup line 上，然后主线和备份线划分到一个组里。备份切换机制保持不变。主线优先注册。如果主线失败，切换到备份线注册。当使用备份线时，如果主线注册成功了，会重新切换到主线，网页配置如下：

Line SIP 1 ▾

**Basic Settings >>**

Line Status	<b>Registered</b>	Activate	<input checked="" type="checkbox"/> ?
Username	<input type="text" value="186"/>	Authentication Name	<input type="text" value="186"/>
Display name	<input type="text" value="186"/>	Authentication Password	<input type="text" value="....."/>
Realm	<input type="text"/>	Server Name	<input type="text"/>

<b>SIP Server 1</b>		<b>SIP Server 2</b>	
Register Address	<input type="text" value="172.16.100.59"/>	Register Address	<input type="text" value="172.16.1.4"/>
Register Port	<input type="text" value="5060"/>	Register Port	<input type="text" value="5060"/>
Transportation Protocol	<input type="text" value="UDP"/> ?	Transportation Protocol	<input type="text" value="UDP"/> ?
Registration Expiration	<input type="text" value="3600"/> Second ?	Registration Expiration	<input type="text" value="3600"/> Second ?

Proxy Server Address	<input type="text"/>	Backup Proxy Server Address	<input type="text"/>
Proxy Server Port	<input type="text"/>	Backup Proxy Server Port	<input type="text" value="5060"/>
Username	<input type="text"/>		
Authentication Password	<input type="text"/>		

## 5 改进功能描述

### 1. 改进 SCA 功能和 Feature Sync 功能，不限制服务器

功能描述：在网页线路 >>高级设定页面，开启 Feature Sync 和 SCA 功能，任意选择服务器类型，话机都可实现 Feature Sync 和 SCA 功能（需要服务器支持）。

网页配置如下：



### 2. 扩展静态部署下 Server Address URL 的长度为 256

功能描述：在网页系统 >> 自动部署 >>静态部署服务器页面，扩展服务器地址的 URL 为 256 位，之前是 92 位。

网页配置如下：



### 3. 扩展 Alert-info 的输入字符长度为 63

**功能描述:** 在网页电话设置 >> 语音设定 >> 来电指定铃音类型设定页面, 扩展 Alert-info 的值输入字符长度为 63。

网页配置如下:



#### 4. 修改开启 Shared Call Appearance 后, Line 键 LED 灯的颜色状态。

**功能描述:** 在网页线路 >> 高级设定页面, 开启 SCA 功能 (本功能需要服务器的支持)。更改以下两种情况下 Line 键 LED 灯的状态:

场景	原 Line 键 LED 灯的状态	现在 Line 键 LED 灯的状态
拨号/去电	绿色闪烁	绿色常亮
Private Held	绿色闪烁	黄色闪烁