

Bittel IP Telefon Paylaşım Hattı İşlevi Kullanıcı Kılavuzu

V1.0

Toplam 16 sayfa dır..

BITTEL FIP TELEFON.....	1
PAYLAŞIM HATTI İŞLEVI.....	1
KULLANICI KILAVUZU.....	1
V1.0.....	1
BÖLÜM 1 AÇIKLAMA.....	3
<i>Shareline Açıklama.....</i>	3
<i>Paylaşım Hattı Topolojisi.....</i>	3
BÖLÜM 2 KAYIT.....	4
<i>Ana telefon için.....</i>	4
<i>Slave telefon için.....</i>	8
BÖLÜM 3 BİR ARAMA YAPIN.....	10
<i>Odanın içini arayın.....</i>	10
<i>Farklı odalar arasında arama.....</i>	10
BÖLÜM 4 MESAJ BEKLEME GÖSTERGESİ.....	11
<i>Odanın içinde MWI.....</i>	11
<i>Farklı odalar arasında MWI.....</i>	11
BÖLÜM 5 ÇAĞRI BEKLETME.....	12
<i>Odanın içinde tutun.....</i>	12
<i>Farklı odalar arasında tutun.....</i>	12
BÖLÜM 6 ÇAĞRI TRANSFERİ.....	13
<i>Oda içinde Çağrı Aktarımı.....</i>	13
<i>Farklı odalar arasında Çağrı Transferi.....</i>	13
<i>Bir Oda çağrısından dahili bir numaraya Çağrı Aktarma.....</i>	13
BÖLÜM 7 3 YÖNLÜ KONFERANS.....	14
<i>Oda içinde 3 yönlü konferans.....</i>	14
<i>Farklı odalar arasında 3 yönlü konferans.....</i>	14
<i>Dahili telefon ve oda telefonları ile 3 yönlü konferans.....</i>	14

Bölüm 1 Tanımlama n

Shareline Açıklama

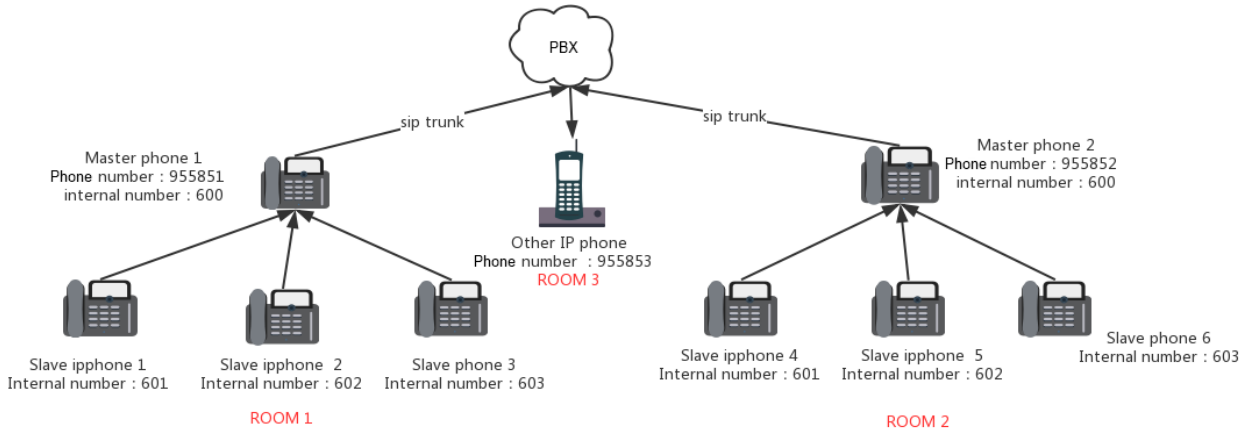
Paylaşım hattı işlevi, bir odada birden fazla telefonun bulunduğu durum içindir, geleneksel çözümlerde, her telefon IP-Pbx'ten atanan bir lisansı işgal edecek ve telefon numaralarına göre birden fazla ücrete mal olacaktır. Ancak paylaşım hattı işlevine sahip olduktan sonra, bir odadaki telefonlar sadece bir lisansı paylaşabilir ve her telefon daha önce olduğu gibi dahili numara gibi davranacaktır.

Lisansı işgal eden ve Pbx'e kayıtlı olan telefona **Ana Telefon** denir. Lisansı paylaşan ve Ana telefona kayıtlı diğer telefonlara **Bağımlı telefonlar** denir.

Shareline aşağıdaki gibi bir işlevi gerçekleştirebilir:

Kayıt, Odalar arası arama, Oda içi arama, MWI, Çağrı Bekletme, Çağrı Aktarma (Telefonda aktarma düğmesi varsa), Toplantı Çağrısı (Telefonda toplantı düğmesi varsa) ve diğer özellikler.

Paylaşım Hattı Topolojisi




Yukarıdaki resimde gösterildiği gibi, Oda 1'de, Ana telefon 1 Pbx'e kaydoldu ve bir lisans ve geri kalan 3 telefonu işgal etti: Slave ipphone 1, Slave ipphone 2, Slave ipphone 3, bunlar.... Ana telefon 1'e kayıtlı dahili telefonlardır.

Aynı şey Oda 2 ve diğer odalar için de geçerlidir.

Daha fazla ayrıntı için lütfen diğer bölümleri kontrol edin.

Bölüm 2 Kayıt

Ana telefon için

 Bittell Intelligent Technology Co., Ltd.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Basic LAN Host Syslog

Product Information

Product Information

Product Name	HA9888TSD-IP-H
Internet (WAN) MAC Address	F0:07:86:10:85:F5
PC (LAN) MAC Address	F0:07:86:10:85:F4
Hardware Version	V1.5
Firmware Version	V3.20 (202009291034)
Serial Number	F007861085F5

Ana telefon, Shareline'ı destekleyen yazılıma sahip olmalıdır, Ürün Adını kontrol ettiğinizde, normal model adından sonra "-H" ile takip edilecektir.

2.1 ShareLine Sayfasına gidin, alan 1, 2 ve 3'e dikkat edin. NAT transversal ayarları sadece NAT gerektiğinde kullanılır.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Basic Users

Share Line Settings

Share Line Settings

1 User Extensions 600 - 609

PBX Auto Registry Enable

PBX Work Mode NORMAL

SIP Trunk

No.	SIP Trunk Server	Outbound Proxv	User Name	Password	Auth User	Dial Prefix	Strip	Regist
1					1	0	0	0
2					2	0	0	0
3					3	0	0	0
4					4	0	0	0

Edit

Codec Setup

3 Audio Codec Type 1 G.711A Audio Codec Type 2 G.711U

Audio Codec Type 3 GSM Audio Codec Type 4 G.726

Audio Codec Type 5 G.729

NAT Traversal Setting

4 Extern Host

Extern IP

Extern Refresh

Localnet

NAT MODE NO

Save Cancel Reboot

2.2 Kullanıcı Uzantıları, Bağımlı telefonlar içindir, 10 uzantınız varsa, 600 - 609 olacaktır, isterseniz başka bir numara aralığına değiştirebilirsiniz.

Share Line Settings

User Extensions 600 - 609

PBX Auto Registry Enable

PBX Work Mode NORMAL

Kullanıcı uzantıları ayarlandıktan sonra, Shareline-Kullanıcı sayfasına gidebilir, değiştirmek istediğiniz uzantıyı seçebilir ve Düzenle düğmesine tıklayabilirsiniz.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Basic Users

Register Manager

No.	Extension	Password	Full Name	Client MAC
1	600	*****	600	
2	601	*****	601	
3	602	*****	602	
4	603	*****	603	
5	604	*****	604	
6	605	*****	605	
7	606	*****	606	
8	607	*****	607	
9	608	*****	608	
10	609	*****	609	

Delete Selected Add Edit

Ardından, uzantı için Uzantı, parola ve Tam Adı değiştirebilirsiniz. Varsayılan olarak, şifre "şifre "+Uzantıdır, örneğin: "password600". Değişiklikleri kaydetmek için Uygula düğmesine tıklayın.

Add or Edit a User:	
Extension	<input type="text" value="600"/>
Password	<input type="text" value="600"/>
Full Name	<input type="text" value="600"/>
Client MAC	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Cancel"/>

Ayrıca aşağıdaki düğmeleri kullanarak bir uzantıyı silebilir veya ekleyebilirsiniz.

<input type="button" value="Delete Selected"/>	<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>
--	------------------------------------	-------------------------------------

2.3 Ardından Shareline-Basic sayfasına geri dönün ve SIP Trunk işlevini düzenleyin.

SIP Trunk Sunucusu: Pbx ip adresi veya etki alanı

Giden Proxy : Gerekirse giden sunucu.

Kullanıcı Adı : Telefon numarası

Şifre : Hesap şifresi

Auth Kullanıcı : Hesap

Arama Önce ki: Telefonun, aramanın başka bir odadaki bir telefona mı yoksa dahili aramalara mı olduğunu kontrol etmesi için arama öneki. Örneğin: Boşsa, telefon arama öneki kontrol etmeyecektir.

Eğer 9 ise, 9801'e bastığınızda, telefon bunun dışarıdan başka bir odaya yapılan bir arama olduğunu anlayacaktır. Ve 601'e bastığınızda, telefon bunun odanın içinde dahili bir arama olduğunu anlayacaktır.

Şerit: Telefonun numarayı göndermeden önce kaldırmasını istediğiniz arama öneki sayısı. Örneğin:

Şerit 0 ise, telefonun bir numara gönderirken herhangi bir numarayı silmeyeceği anlamına gelir.

Şerit 1 ise, telefonun bir dış numara gönderirken 1 arama öneki kaldıracağı anlamına gelir. Örneğin, 9801'e bastığınızda, 9'u silecek ve 801'i gönderecektir. Ancak dahili bir aramaysa, 602'ye bastığınızda, yine de doğrudan 602 gönderecektir.

Kayıt olun: Evet, kaydı başlat anlamına gelir. Hayır, kayıtları durdur anlamına gelir.

SIP Trunk

No.	SIP Trunk Server	Outbound Proxy	User Name	Password	Auth User	Dial Prefix	Strip	Regist
1	<input checked="" type="checkbox"/>				1	0	0	0
2	<input type="checkbox"/>				2	0	0	0
3	<input type="checkbox"/>				3	0	0	0
4	<input type="checkbox"/>				4	0	0	0

SIP Trunk Server: 172.16.5.1

Outbound Proxy: 172.16.5.1

User Name: 805

Password: 805

Auth User: 805

Dial Prefix:

Strip: 1

Register: yes

Tüm bilgiler ayarlandıktan sonra.

SIP Trunk

No.	SIP Trunk Server	Outbound Proxy	User Name	Password	Auth User	Dial Prefix	Strip	Regist
1	<input checked="" type="checkbox"/>	172.16.5.1	172.16.5.1	805	...	805		0
2	<input type="checkbox"/>				2	0	0	0
3	<input type="checkbox"/>				3	0	0	0
4	<input type="checkbox"/>				4	0	0	0

2.4 Codec Kurulumu

Codec kurulumu dahili aramalar içindir, Ana telefon dahili aramalar sırasında Codec kurulumunu Codec önceliği olarak alacaktır.

Codec Setup

Audio Codec Type 1: G.711A

Audio Codec Type 2: G.711U

Audio Codec Type 3: G.711A

Audio Codec Type 4: G.726

Audio Codec Type 5: GSM

NAT Traversal Setting

Extern Host: iLBC

Extern IP: G.726

ADPCM

LPC10

G.729

2.5 NAT Geçiş Ayarı

NAT Traversal Setting

Extern Host	<input type="text"/>
Extern IP	<input type="text"/>
Extern Refresh	<input type="text"/>
Localnet	<input type="text"/>
NAT MODE	NO <input type="button" value="v"/>

Harici Ana Bilgisayar: NAT Sunucusunun alan adı.

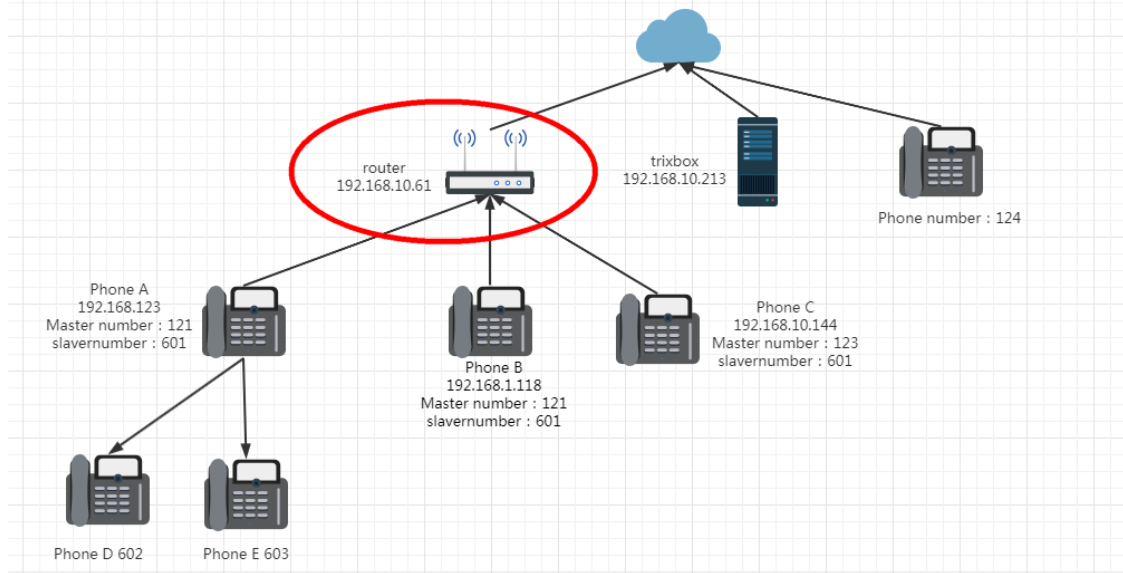
Harici IP: NAT Sunucusunun IP adresi.

Dış Yenileme: NAT Sunucusunun yenileme aralığı

Yerel ağ: Ana Telefonun WAN IP adresi

NAT MODU: Evet NAT işlevini etkinleştir, Hayır devre dışı bırak anlamına gelir.

NAT Traversal işlevi yalnızca Ana telefonlar ve bağımlı telefonlar bir NAT sunucusunun veya bir Yönlendiricinin arkasında olduğunda kullanılır, bu senaryoda bazı Pbx'lerde tek yönlü ses sorunu olabilir, bu durumda NAT seçeneklerini tamamlamanız gerekir.



2.7 Tüm Paylaşım Hattı seçenekleri ayarlandıktan sonra, Ana telefon için bir dahili hesap seçmeniz (örn: 600 - 609), SIP Hesabı - Hat 1 sayfasına geri dönmeniz ve aşağıdaki ayarları yapmanız gerekir.

Line 1 Settings x Basic Information x +

172.16.5.152/voip/SIP_Account1.asp?0

Master Phone's IP address

bittell Bittell Intelligent Technology Co., Ltd.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Line 1 Line 2 SIP Settings VoIP QoS

Basic

Basic Setup

Line Enable Outgoing Call without Registration

Proxy and Registration

1 Proxy Server Proxy Port
Outbound Server Outbound Port
Backup Outbound Server Backup Outbound Port

Subscriber Information

2 Display Name Phone Number
Account Password

Proxy Sunucusunun Ana Telefonun IP adresini doldurmanız gerektiğini unutmayın, burada aynı telefonun IP'sidir: 172.16.5.152.

2.8 Ayarları kaydettikten ve uyguladıktan sonra, telefonu yeniden başlatmak için Yeniden Başlat'a tıklayın, bundan sonra SIP Trunk ve dahili hesabın kaydedildiğini göreceksiniz.

- 1: Dahili hesabın kayıt durumu
- 2: SIP Trunk'ın kayıt durumu (Pbx'ten Hesap)
3. Bağımlı telefon dahili durumu.

Basic Information x 172.16.5.196/index.asp x +

← → ↻ 🏠 ⚠️ 不安全 | 172.16.5.152/status/Status_Basic.asp

Master Phone

bittell Bittell Intelligent Technology Co., Ltd.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Basic LAN Host Syslog

Product Information

Product Information

Product Name	HA9888TSD-IP-H
Internet (WAN) MAC Address	F0:07:86:10:85:F5
PC (LAN) MAC Address	F0:07:86:10:85:F4
Hardware Version	V1.5
Firmware Version	V3.20 (202009291034)
Serial Number	F007861085F5

Line Status

Line Status

1	Line 1 Status	Registered 600
	Primary Server	172.16.5.152
	Backup Server	172.16.5.152
	Line 2 Status	Registration Failed
	Primary Server	0.0.0.0
	Backup Server	0.0.0.0
2	SIP Trunk 1	Registered 805
	SIP Trunk 2	
	SIP Trunk 3	
	SIP Trunk 4	
3	Exten1	600,Idle
	Exten2	601,Idle
	Exten3	602,Unavailable
	Exten4	603,Unavailable
	Exten5	604,Unavailable

Slave telefon için

Bağımlı telefon kaydı için, normal bir telefonla aynıdır. Sadece SIP Hesabı - Hat 1 sayfasına gidin ve Ana telefondan atanan hesabı ayarlayın.

Basic Information x Line 1 Settings x +

← → ↻ 🏠 ⚠️ 不安全 | 172.16.5.196/voip/SIP_Account1.asp?0

bittell Bittell Intelligent Technology Co., Ltd.

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration

Line 1 SIP Settings VoIP QoS

Basic

Basic Setup

Line Enable Outgoing Call without Registration

Proxy and Registration

1 Proxy Server Proxy Port
Outbound Server Outbound Port
Backup Outbound Server Backup Outbound Port

Subscriber Information

2 Display Name Phone Number
Account Password

Slave telefonu için, Proxy Sunucusu alanına Ana telefonun ip adresini girmeniz ve aralarından seçim yapacağınız dahili hesabı doldurmanız gerekir (örn: 600 - 609).

Kaydettikten ve uyguladıktan sonra telefonun durumunu görebilirsiniz.

Slave phone

Status Network ShareLine SIP Account Phone Administration
Basic LAN Host Syslog

Product Information

Product Information

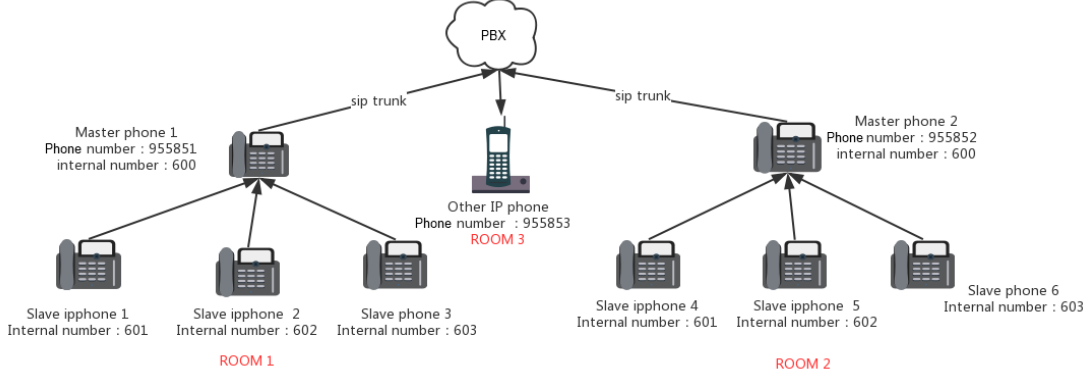
Product Name	HWD9888TSD-IP-H
Internet (WAN) MAC Address	F0:07:86:13:D3:ED
PC (LAN) MAC Address	F0:07:86:13:D3:EC
Hardware Version	V1.7
Firmware Version	V3.20 (202009291003)
Serial Number	F0078613D3ED

Line Status

Line Status

Line 1 Status	Registered 601
Primary Server	172.16.5.152
Backup Server	172.16.5.152
Line 2 Status	Disable
Primary Server	0.0.0.0
Backup Server	0.0.0.0

Bölüm 3 Bir arama yapın



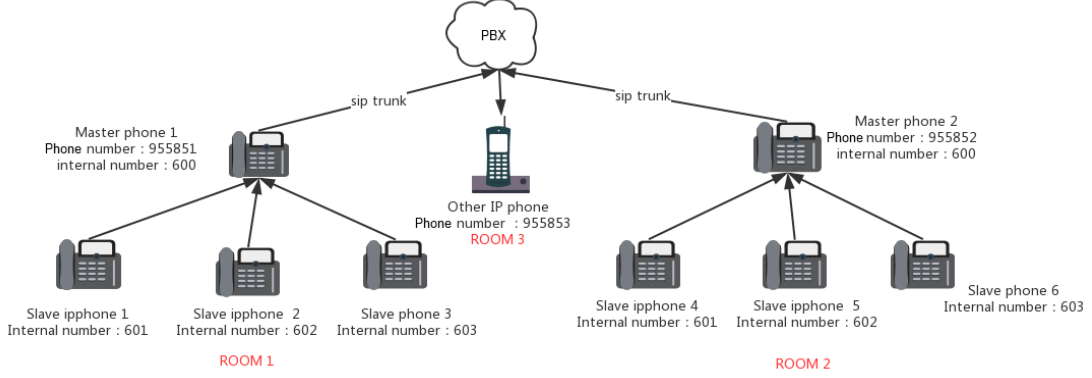
Odanın içini arayın

Dahili telefon numarasını çevirmeniz yeterlidir, örneğin: 600 601'e çevirin, ardından Ana telefon bağımlı telefon 1 ile iletişim kurabilir.

Farklı odalar arasında arama

1. Oda 1'deki telefon Oda 2'yi aramak istediğinde 955852'yi çevirebilir.
2. Oda 2, Oda 1'e 955851'i çevirirse, Oda 1'deki tüm telefonlar, içlerinden biri telefonu açana veya çağrı zaman aşımına uğrayana kadar çalacaktır, Slave telefon 1'in çağrısı aldığını hayal edin.
3. Slave 1 ile görüşme sırasında (Slave telefon 1 anlamına gelir, diğerleri için aynıdır), Oda 2'deki Slave 1 Oda 1'i tekrar arar, Slave 1 dışındaki tüm dahili numaralar çalar.
4. Slave 1 ile görüşme sırasında, Oda 1'deki diğer telefonlar diğer Odaları herhangi bir etki olmadan ayrı ayrı aramaya devam edebilir.

Bölüm 4 Mesaj Bekleme Göstergesi



Odanın içinde MWI

Slave 1, Slave 2'yi arar ve bir mesaj bırakır, Slave 2'deki MWI yanıp söner, diğer telefonda MWI kalmaz. Slave 2, mesajları almak veya silmek üzere IVR'ye girmek için *000 tuşlayabilir ve şifreyi (Dahili numara) girebilir.

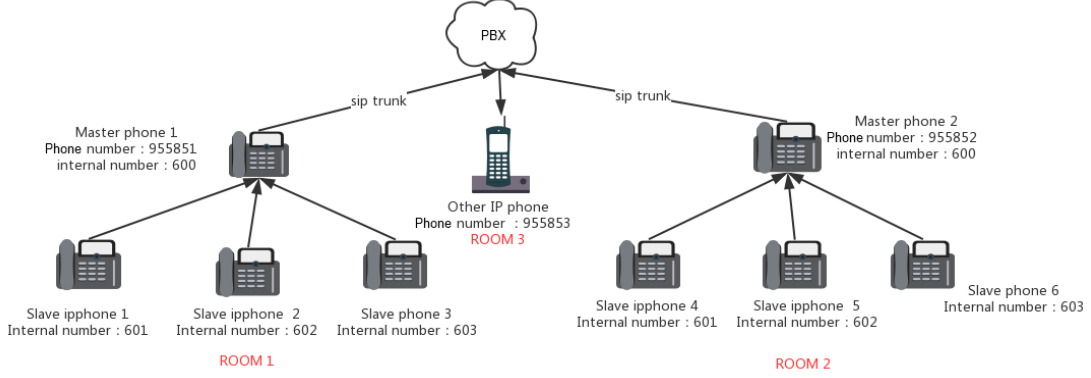
Farklı odalar arasında MWI

Master 1 955852'yi arar ve bir mesaj bırakır, Oda 2'deki tüm telefonların MWI'si yanıp söner. Oda 2'deki herhangi bir telefon, sesli mesajları almak ve silmek için Pbx'te ayarlanan Genel Sesli mesaj kutusunu arayabilir, bundan sonra Oda 2'deki tüm telefonların MWI'si yanıp sönmeyi durduracaktır.

Not:

Telefonda hem Pulic sesli mesaj hem de Dahili sesli mesaj varsa, tüm mesajlar geri alınıp silinmediği sürece MWI kapalı olabilir.

Bölüm 5 Çağrı Bekletme



Odanın içinde tutun

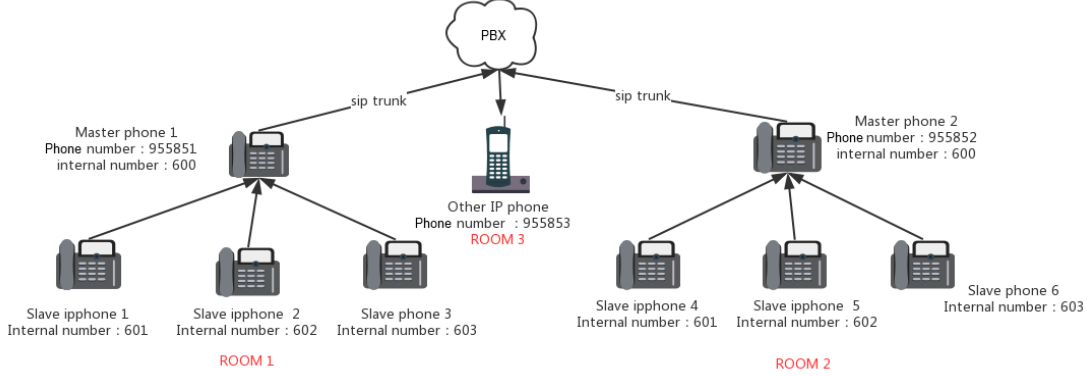
Oda içinde görüşme sırasında, aramayı askıya almak için HOLD düğmesine basmanız yeterlidir.

Farklı odalar arasında tutun

1. Oda 1'deki Slave 1'in Oda 2'yi aradığını, Oda 2'deki Slave 2'nin çağrışı aldığını, Slave 1'in HOLD düğmesine bastığını, Slave 2'nin bekletildiğini düşünün, bu durumda sadece Slave 1 tekrar HOLD düğmesine basarak çağrışı devam ettirebilir.

Şu anda Oda 1'deki diğer telefonlar herhangi bir etki olmaksızın ayrı ayrı arama yapmaya devam edebilmektedir.

Bölüm 6 Çağrı Aktarma



Bu işlevi kullanmak için telefonda Aktarım (Xfer) için fiziksel veya yazılım tuşu bulunmalıdır.

Oda içinde Çağrı Transferi

Aynı oda içindeki telefonlar dahili numara ile aktarılabilir.

Örneğin: 601, Xfer düğmesine basabilir ve aramayı aktarmak için 602'yi çevirebilir.

Farklı odalar arasında çağrı aktarımı

Oda telefon numarası kullanılarak farklı odalar arasında çağrı aktarılabilir.

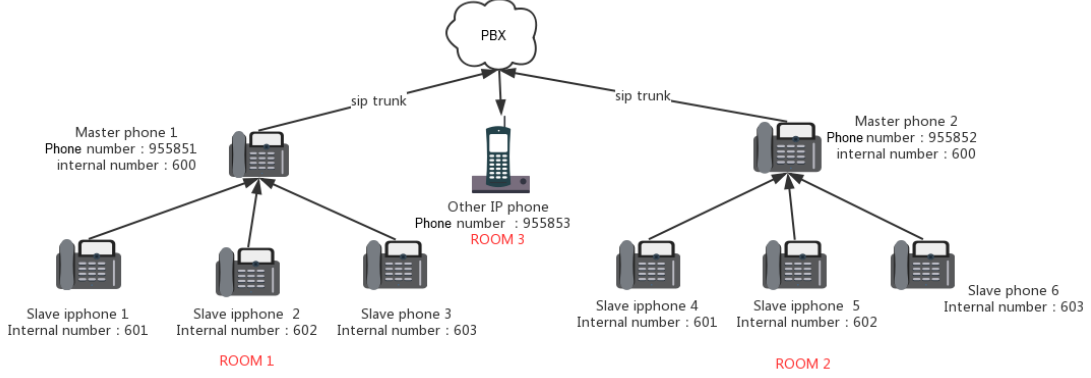
Örneğin: Oda 1'deki telefon Xfer düğmesine basabilir ve aramayı başka bir odaya aktarmak için 955852'yi çevirebilir.

Bir Oda çağrısından dahili bir numaraya Çağrı

Aktarma

1. Master 1 (Oda 1'deki Master telefonun başında durur) 955852'yi tuşlar, Oda 2'deki tüm telefonlar çalar, Master 2 (Oda 2'deki Master telefonun başında durur) çağrıyı alır.
2. Master 1 HOLD düğmesine basar, Master 2 tutulur.
3. Master 1, oda 1'deki (601) Slave 1'i arar, çağrı kurulur.
4. Master 1 Xfer düğmesine bastığında, Master 2 ile yapılan aramalar Slave 1'e aktarılacaktır.

Bölüm 7 3 Yönlü Konferans



Oda içinde 3 yönlü konferans

Aynı oda içindeki telefonlar, telefondaki CONF işlevini kullanarak 3 yönlü bir konferans başlatabilir.

Farklı odalar arasında 3 yönlü konferans

Farklı odalar arasında 3 yönlü konferans, doğrudan oda numarasını çevirerek ve konferansı başlatarak gerçekleştirilebilir.

Örneğin: Master 1 955853'ü arar, çağrı kurulduktan sonra Master 1 HOLD tuşuna basar ve başka bir numara olan 955852'yi çevirir, çağrı kurulduktan sonra Master 1 3 yönlü konferans başlatmak için CONF tuşuna basabilir.

Dahili telefon ve oda telefonları ile 3 yönlü konferans

1. Master 1 95582'yi çevirir, Oda 2'deki tüm telefonlar çalar, Master 2 çağrıyı alır
2. Master 1 HOLD düğmesine basar, Master 2 beklemeye alınır
3. Master 1 601'i çevirir, Slave 1 çalar, çağrı kurulur
4. Master 1 CONF düğmesine basar, Master 1, Slave 1 ve Master 2 arasında 3 yönlü bir konferans kurulur.