

**Служба переадресации вызовов
Ipervoice
Как настроить**

Услуга переадресации вызовов позволяет пользователю пересылать вызовы, отправленные с вызывной панели, на смартфон или планшет с iOS или Android. Приложение **Call2U** доступно в Play Маркете и Apple Store.

Сценарии:

Услуга переадресации вызовов доступна в трех вариантах:

Внутренняя

Пользователь находится внутри квартиры, и он подключен к сети Wi-Fi.

В этом случае необходим шлюз переадресации 1071/2.

Домофон внутри квартиры должен находиться в состоянии "**Присутствия на месте**".

Внешняя

Пользователь находится за пределами квартиры, и он подключен к Интернету через мобильную общественную сеть 3G.

Домофон внутри квартиры должен находиться в **режиме "Отсутствия на месте"**.

Внутренняя и внешняя

Пользователь может принимать вызовы с обеих сторон.

Инструкции по настройке приложения Call2U доступны в руководстве пользователя **LBT20073_1039 Call2U App**.

Конфигурация Ipervoice

Внутренняя конфигурация

Что нужно сделать для переадресации вызовов:

- Сервер Ipervoice с FW 5.0_plus или выше
- Шлюз переадресации 1071/2
- Wi-Fi / LAN-маршрутизатор
- Смартфон или планшет с установленным приложением Call2U
- Вызывная панель 1039/13 / 14/78/74
- IP-домофон iModo или MAX

Внутренняя конфигурация

Вызывная панель



10.1.1.10

Шлюз преадресации



10.1.1.11

192.168.1.100 Static

Маршрутизатор Wi-Fi



IP=192.168.1.1
Range=192.168.1.2/254
Subnet Mask=255.255.255.0
DHCP=Free
Wi-Fi=Enabled

Сервер



IP=10.1.1.1
Range=10.1.1.10/254
Subnet Mask=255.255.0.0
DHCP=Free



IP-домофон MAX

10.1.1.12

WI-FI



Смартфон/Планшет Android
with app Ormet Call2U connected on Wi-Fi

Настройка интерфейса Ipervoice

После подключения кабелей:

- 1) Вход в систему с интерфейсом: Username = sysadmin Password = yourevip
- 2) Проверьте версию FW. Она должна быть 5.0_plus или выше.
- 3) Выберите «Конфигурация сервера» и измените IP-адрес сервера на 10.1.1.1, Маска подсети 255.255.0.0 и DHCP от 10.1.1.10 до 10.1.1.254, затем перезапустите сервер

Server Configuration

IperView

Activated ?

 All updates need reboot server)


Date & time

Timing zone

Automatic Daylight saving time

MM/DD/YYYY

Server date & time

 All updates need reboot server)

IP Settings

IP address

Subnet mask

Default router

DNS server

Call Forwarding

Enable Call Forwarding

Internet router (for Devices)

Call Forwarding Server

DHCP

Mode

 Free Blocked

Range

 to

(65534 available address)

(Use IP settings to set also DHCP configs)

Настройка интерфейса Ipervoice

4. После перезапуска сервера выберите меню «Новые устройства»
5. В списке вы можете увидеть шлюз переадресации
6. Выберите «Настроить» в списке новых устройств

The screenshot shows the Ipervoice web interface. At the top, there is a browser address bar with the URL `?PHPSESSID=efb67b37fd55a9cc3232b3e797ab53c8` and a search bar. Below the address bar is a navigation menu with the following items: MAINTENANCE, SRV CONFIGURATION, LOG, SEARCH, SOFTWARE USER, FW UPGRADE, UPDATE SYSTEM, REBOOT, and LOGOUT. The main content area is titled "New Device" and contains two buttons: "Detect new devices" and "Add new devices". Below these buttons is a table with the following columns: Device Type, IP address, Mac address, and FW version. The table contains one row with the following data: Home gateway, 10.1.1.10, 00:1E:E0:00:47:16, and 5.0.0-16. To the right of the table, there are three buttons: "Configure", "Replace", and "Delete".

Device Type	IP address	Mac address	FW version
Home gateway	10.1.1.10	00:1E:E0:00:47:16	5.0.0-16

7. Заполните поле Фамилия, например. Домашний шлюз
8. В меню «Выбрать квартиру» мы можем выбрать, будет ли домашний шлюз установлен в существующей квартире с другим монитором или создать новую квартиру. В этом примере домашний шлюз будет установлен в той же квартире монитора MAX. Выберите Подтвердить

10.1.1.1/PHP/MainFrameset.php?PHPSESSID=efb67b37fd55a9cc3232b3e797ab53c8

Most Visited wiixp Come iniziare Ultime notizie

REFRESH WIZARDS DIAGNOSTIC MAINTENANCE SRV CONFIGURATION LOG SEARCH SOFTWARE USER FW UPGRADE UPDATE SYSTEM REBOOT LOGOUT

New Device: Configure a Home gateway

Last Name: Home Gateway

IP address: 10.1.1.10

MAC address: 00:1E:E0:00:47:16

FW version: -

Device status: UNKNOWN

Select Apartment

Block code: 01 Add a block

Stair code: 01 Add a stair (Stair will be added on current block)

Floor code: 01 Add a floor (Floor will be added on current stair)

Apartment: MAX Add apartment

Home gateway code: 01

Confirm Back to New device

9. Теперь в списке домофона есть 2 устройства MAX и Шлюз переадресации
10. Выберите главный шлюз
11. Нажмите «Главная страница шлюза»

The screenshot displays a web-based configuration interface for a Home Gateway (DP 1). The browser address bar shows the URL: `10.1.1.1/PHP/MainFrameset.php?PHPSESSID=efb67b37fd55a9cc3232b3e797ab53c8`. The interface includes a navigation menu on the left, a main configuration area, and a bottom bar with action buttons.

Navigation Menu (Left):

- site name
- ne Profile Access
- cess Profiles
- or Profiles
- inary call module
- inary entry panel
- ocks
- Block IP
- Stai IP
 - Secondary call module
 - Secondary entry panel
- Floors
 - Floor 1
 - MAX
 - Residents
 - Door phone
 - Home Gateway (DP 1)
 - MAX (DP 0)
- IP VoIP phones

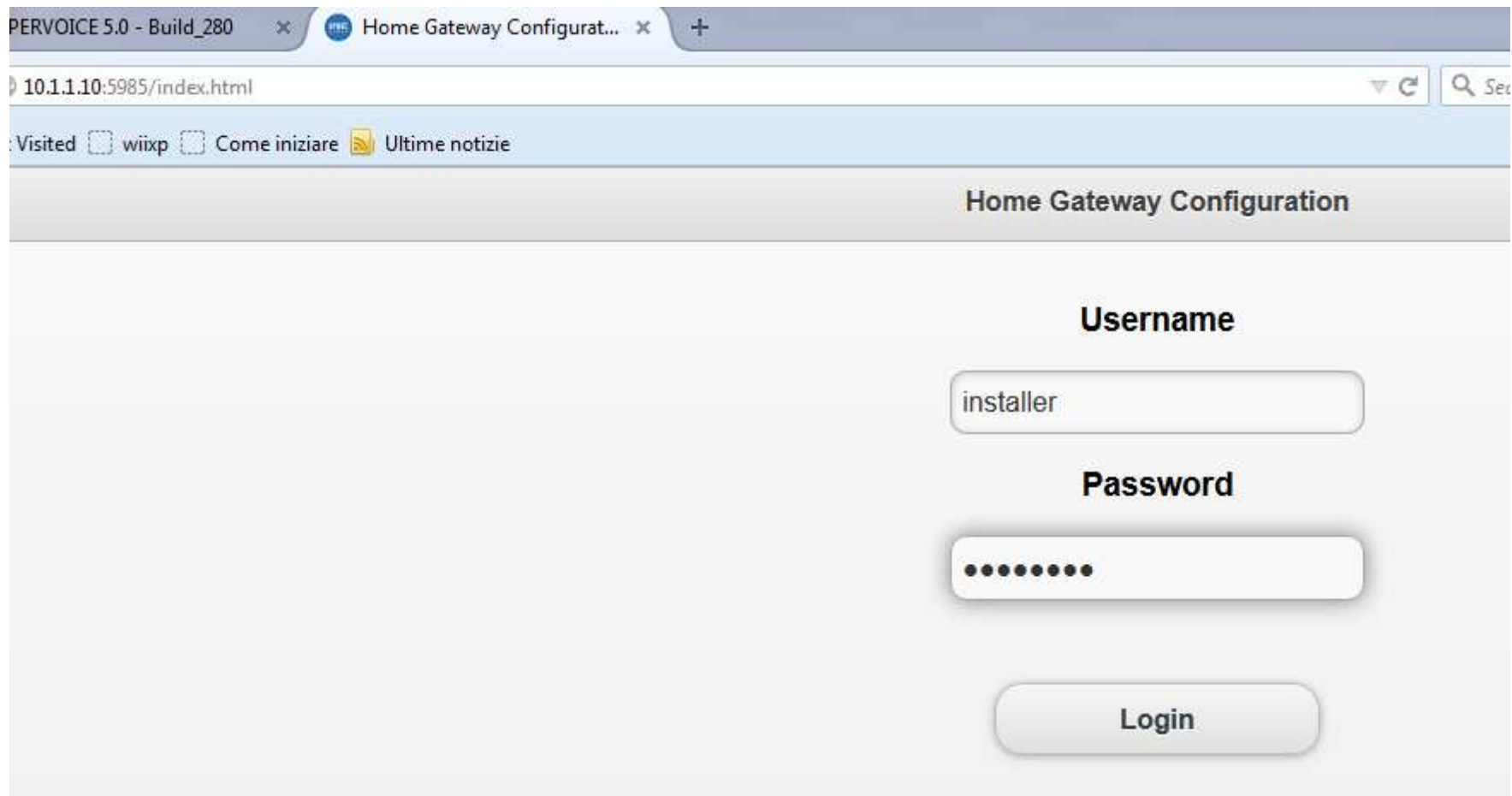
Main Configuration Area (Right):

Home Gateway (DP 1)

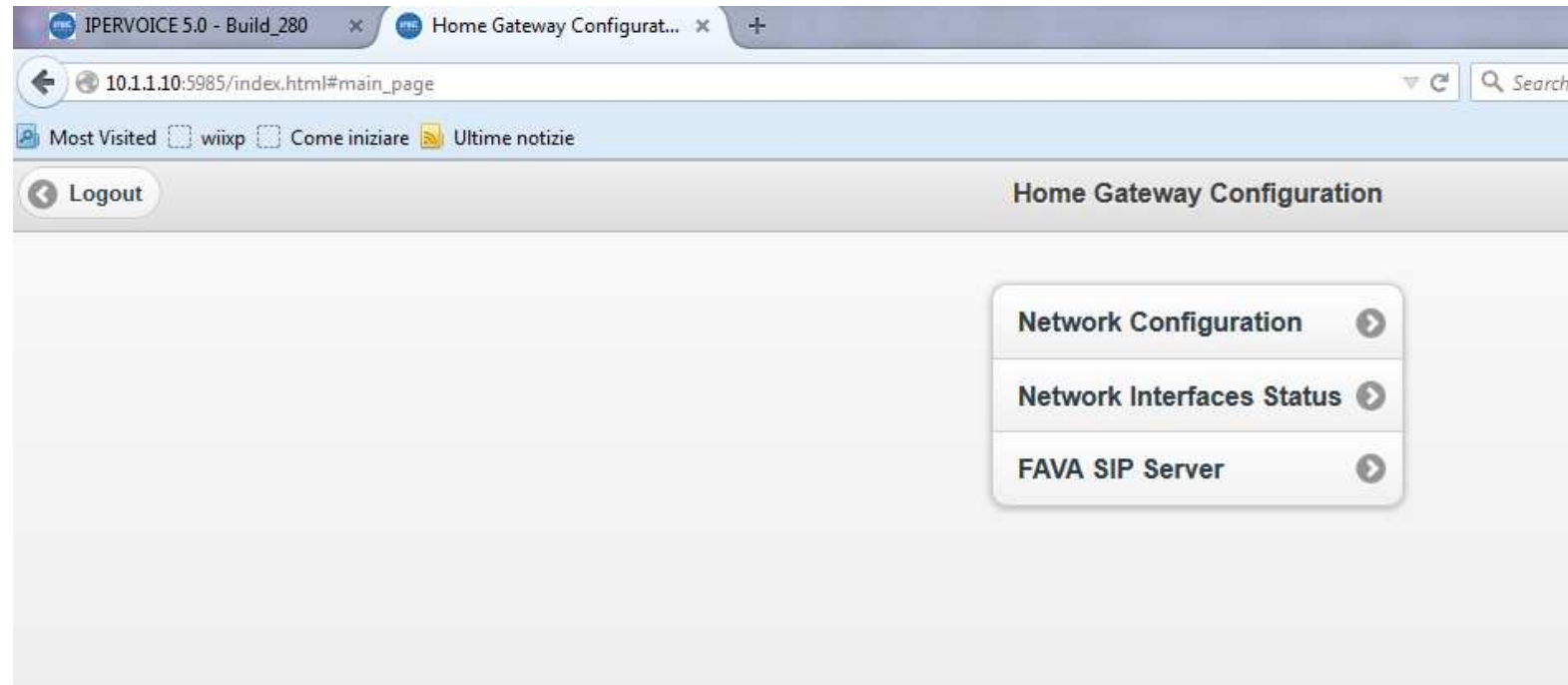
Number	1 (0 defined as «Master door phone».)
Name	Home Gateway
Type	Hands free video door phone
Room monitor enabled	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
IP address	10.1.1.10
MAC address	00:1E:E0:00:47:16
FW version	5.0.0-16
Model	
SIP address	0101010101
Device status	ALIVE <input type="button" value="Polling"/>
Command	<input type="text"/> <input type="button" value="Execute"/>

Bottom Bar:

11. Войти с именем пользователя = installer Пароль dacirrye
12. Нажмите «Войти»



13. ВыберитеFAVA SIP server



14. Создайте новую учетную запись с именем пользователя и паролем (в примере tonu и toy как имя пользователя и пароль), затем выберите «Создать учетную запись»

Most Visited wixp Come iniziare Ultime notizie

Back FAVA SIP Server

FAVA Accounts

Username Password Proxy interface LAN2

Username	Password	Proxy interface	Proxy address	
tony	tony	LAN2	192.168.1.140	<input type="button" value="Delete"/>

FAVA RTSP

Video on RTSP Video URL

FAVA debug

FAVA log Off • [System logs](#)

15. Выберите Назад для возврата в главное меню.
16. Выберите «Состояние сетевого интерфейса» и обратите внимание на IP-адрес LAN2 (в этом примере 192.168.1.140)

Network Interfaces Status

Interface	IP Address	MAC Address	Type
LAN0	10.1.1.10	00:1e:e0:00:47:16	dhcp
LAN2	192.168.1.140	00:1e:e0:00:47:18	static

Настройка Wi-Fi маршрутизатора

После подключения кабеля:

- 1) Войдите на маршрутизатор Wi-Fi с собственным логином
- 2) Проверьте, находится ли IP-адрес шлюза в диапазоне адресов LAN.



The screenshot displays the Linksys by Cisco web interface. At the top, the logo "LINKSYS[®] by Cisco" is visible on the left, and "Firmware Version: V1.00.20" is on the right. Below the logo, the router model "Wireless-N ADSL2+ Modem Router" and "WAG120N" are shown. A navigation menu includes "Status", "Setup", "Wireless", "Security", "Access Restrictions", "Applications & Gaming", "Administration", and "Status". The "Local Network" page is active, showing the following information:

MAC Address:	00:1C:10:FD:3D:13
IP Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
DHCP Server:	Enable
Starting IP Address:	192.168.1.100
End IP Address:	192.168.1.149

Below the table are two buttons: "DHCP Client Table" and "ARP/RARP Table". A "Refresh" button is located at the bottom right of the page. The Cisco logo is visible in the bottom right corner.

- 3) Проверьте конфигурацию Wi-Fi и обратите внимание на SSID и пароль (если они есть). В этом примере имя сети Wi-Fi - это домашний шлюз без пароля.
- 4) Подключите порт LAN 2 шлюза к одному из портов LAN маршрутизатора Wi-Fi

The screenshot displays the Linksys by Cisco web interface. At the top left is the Linksys logo, and at the top right is the firmware version: "Firmware Version: V1.00.20". Below the logo is a navigation bar with "Status" on the left and "Wireless-N ADSL2+ Modem Router" with the model number "WAG120N" on the right. A secondary navigation bar contains tabs for "Setup", "Wireless", "Security", "Access Restrictions", "Applications & Gaming", "Administration", and "Status". Below these is a breadcrumb trail: "Modem Router | Local Network | **Wireless Network** | DSL Connection". The main content area is titled "Wireless Network" and lists the following configuration details:

MAC Address:	00:1C:10:FD:3D:14
Mode:	Mixed
Network Name (SSID):	Home Gateway
Radio Band:	Auto
Wide Channel:	3
Standard Channel:	1- 2.412GHZ
Security:	Disabled
SSID Broadcast:	Disable

At the bottom right of the configuration area is a "Refresh" button. On the far right, there is a blue sidebar with a "Help..." link and the Cisco logo at the bottom.

5) Проверьте в таблице ARP маршрутизатора наличие шлюза переадресации

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the ARP/RARP Table of a Linksys router. The browser's address bar shows the URL: `192.168.1.1/setup.cgi?next_file=ARARPTable.htm&session_id=f9bee369f49c4ad27da384aad7779d9b`. The page header includes the Linksys logo and the text "LINKSYS by Cisco". The main content area is titled "ARP/RARP Table" and contains a table with two columns: "IP Address" and "MAC Address". The table lists two entries: one for IP address 192.168.1.140 with MAC address 00:1E:E0:00:47:18, and another for IP address 192.168.1.100 with MAC address 98:4B:E1:A3:BE:5C. There are "Refresh" and "Close" buttons next to the table. The browser's status bar at the bottom indicates "Connecting to icontent.us...".

IP Address	MAC Address
192.168.1.140	00:1E:E0:00:47:18
192.168.1.100	98:4B:E1:A3:BE:5C

Настройка приложения Call2U

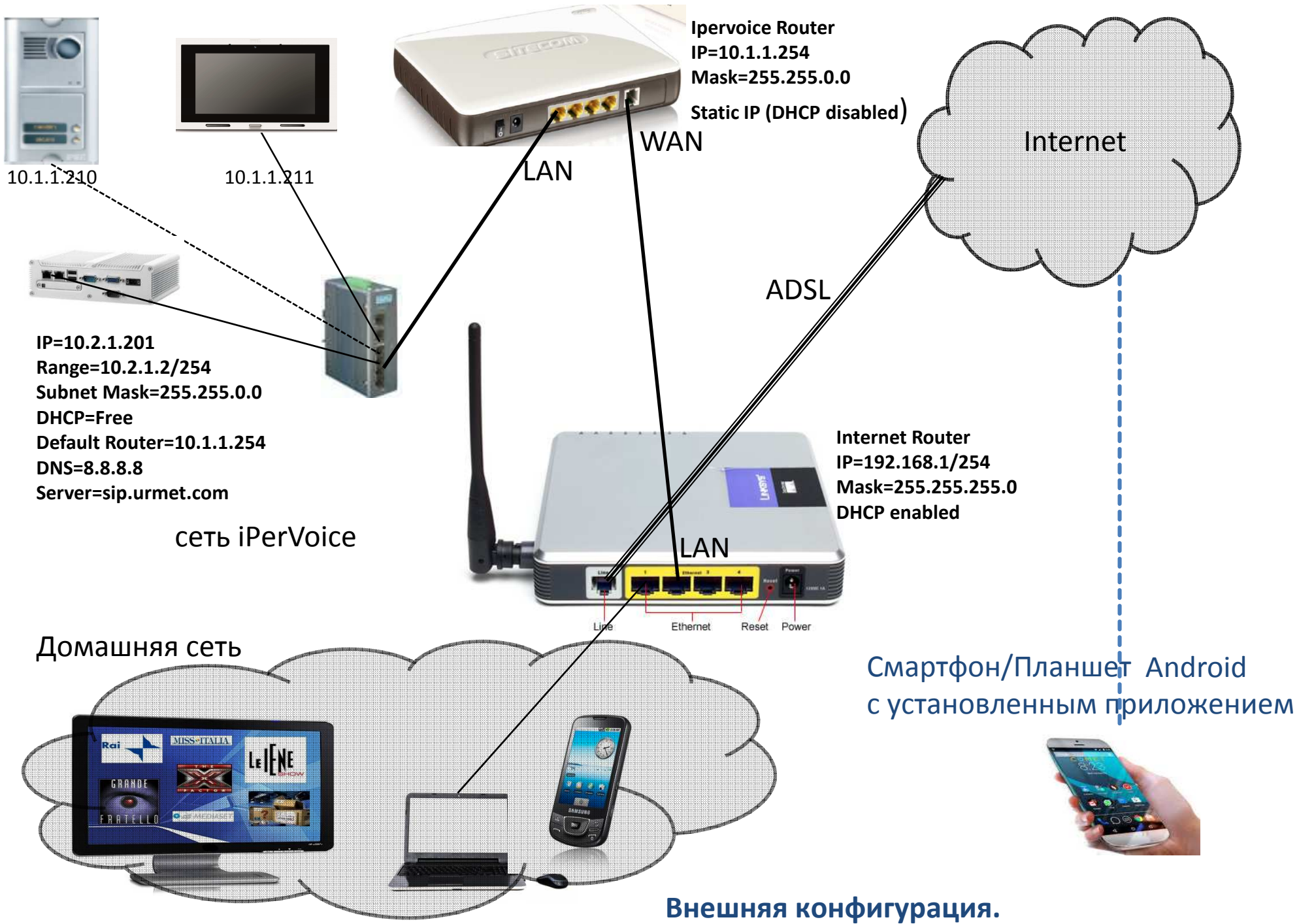
См. Инструкцию по настройке приложения Call2U, доступного в руководстве **LBT20073_1039 Руководство пользователя приложения Call2U.**

Конфигурация Ipervoice

Внешняя конфигурация

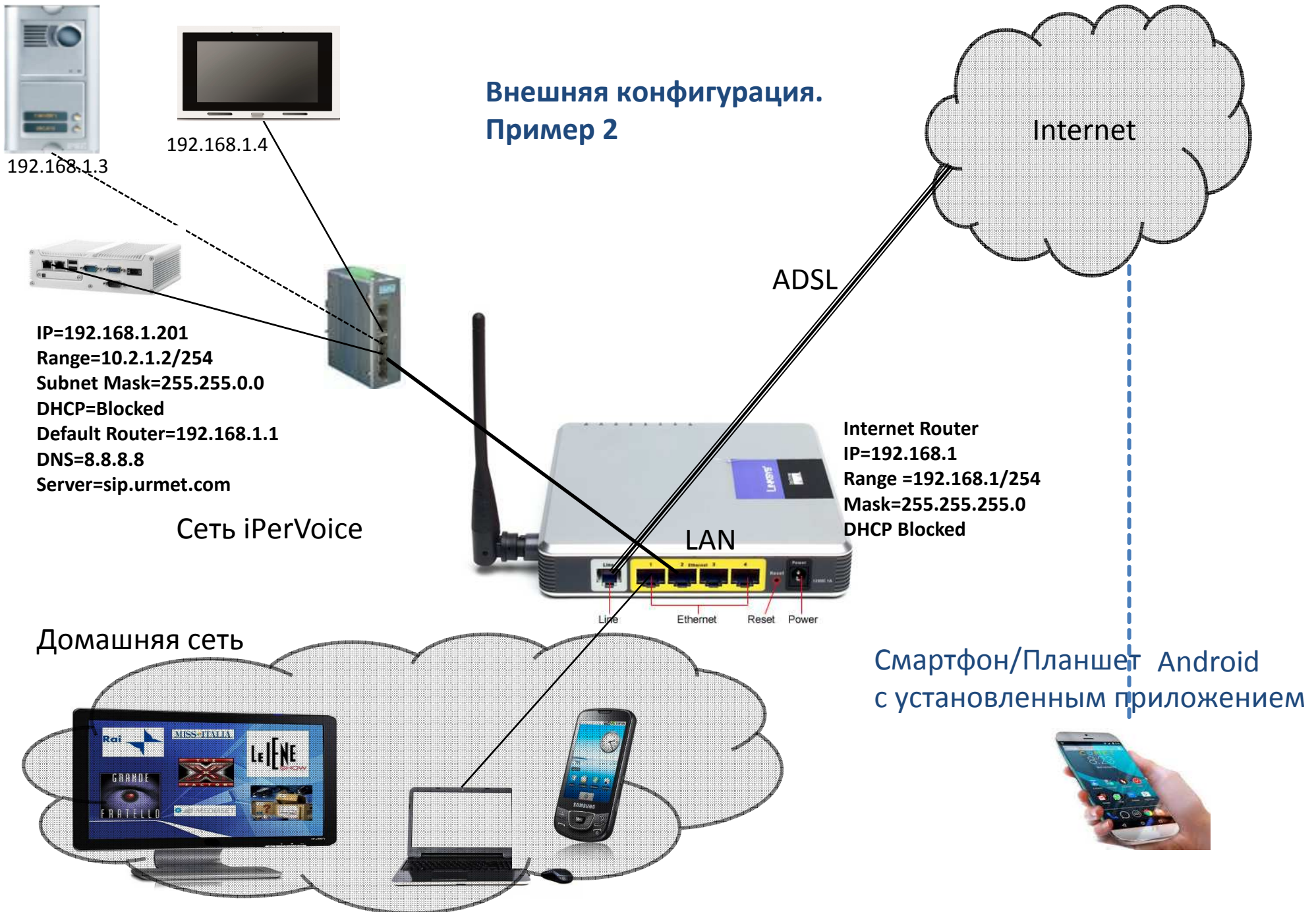
Что нужно сделать для переадресации вызовов:

- Сервер Ipervoice (серебряная версия) с FW 5.0_plus или выше
- Wi-Fi / LAN-маршрутизатор, подключенный к Интернету
- Смартфон или планшет с установленным приложением Call2U
- Вызывная панель 1039/13 / 14/78/74
- IP-домофон iModo или MAX



Внешняя конфигурация. Пример 1

Внешняя конфигурация. Пример 2



Пример соединений

Внешняя конфигурация

Установщик имеет два способа подключения сети Ipervoice к сети Интернет.

1. Установка маршрутизатора между Ipervoice и сетью Интернет. Сети физически разделены.

В этом случае DHCP обеих сетей может быть свободным. См. Пример 1

2. Прямое соединение с маршрутизатором. Две сети соединены.

В этом случае оба DHCP-сервера Ipervoice и Router должны быть заблокированы. См. Пример 2

Настройка интерфейса Ipervoice

Пример 1

1. Войдите в систему на сервере Ipervoice и измените адрес с 192.168.1.1 на 10.2.1.201.
2. Установите маршрутизатор по умолчанию = 10.2.1.254 и DNS-сервер = 8.8.8.8
3. Выберите «Установить» в конце изменений (сервер будет перезапущен)
4. После изменения адреса установите параметры для переадресации вызовов в меню «Конфигурация сервера»
5. Отметьте опцию Включить переадресацию вызовов
6. Установите адрес Internet Router = 10.2.1.254
7. Установите сервер переадресации вызовов = sip.urmet.com
8. Установите Quality = Medium
9. Выберите «Установить» в конце изменений (сервер будет перезапущен)

Server Configuration

Check internet connection

IperView

Activate?

Deactivate IperView

 All updates need server reboot

Date & time

Timing zone

Europe/Rome (UTC+01:00) ▼

Automatic Daylight saving time

Daylight Saving Time status

inactive

MM/DD/YYYY

Server date & time

03/11/2016

14:34:55

 All updates need server reboot

Set

Cancel

Network settings

IP Settings

IP address

10.2.1.201

Subnet mask

255.255.0.0

Default router

10.2.1.254

DNS server

8.8.8.8

DHCP

IP address
Subnet mask
Default router
DNS server

DHCP

Mode Free Blocked
Range to
(65534 available addresses)

Call Forwarding

Enable Call Forwarding
Internet router (for Devices)
Call Forwarding Server
Quality

Automatic door open

Enable

Wifi on poe

Enable

Customize panic alarm

Enable
Alarm to be generated

Настройка маршрутизатора

1. Войдите в Маршрутизатор между Ipervoice и интернет-сетью.
2. Установите Wan-порт как динамический IP-адрес
3. Установите LAN-порты с отключенным DHCP только с адресом 10.2.1.254
4. Подключите порт WAN маршрутизатора к порту локальной сети интернет-маршрутизатора
5. Проверьте, нормально ли подключено к Интернету.
6. Войдите в систему на сервере Ipervoice и проверьте нормально ли подключено к Интернету.

Настройка Wan

10.2.1.254/adv_index.htm Search ☆ 📁 📧 ⬇ 🏠 🗨 📡 ☰

Most Visited wiixp Come iniziare Ultime notizie

NETGEAR genie Logout
WNR2200 Router Firmware Version V1.0.1.88

BASIC **ADVANCED** ! A new firmware upgrade is available. Click here to get it. English

ADVANCED Home
Setup Wizard
WPS Wizard
Setup
Internet Setup
[Wireless Setup](#)
[Guest Network](#)
[WAN Setup](#)
[LAN Setup](#)
[QoS Setup](#)
USB Storage
Security
Administration
Advanced Setup

Internet Setup Test Cancel Apply

Does your Internet connection require a login?
 Yes
 No

Account Name (If Required)
Domain Name (If Required)

Internet IP Address
 Get Dynamically from ISP
 Use Static IP Address
IP Address
IP Subnet Mask
Gateway IP Address

Domain Name Server (DNS) Address
 Get Automatically from ISP
 Use These DNS Servers
Primary DNS
Secondary DNS
Third DNS

Router MAC Address

Help Center Show/Hide Help Center

Настройка LAN

10.2.1.254/adv_index.htm

Most Visited wixp Come iniziare Ultime notizie

NETGEAR genie

WNR2200

Router Firmware Version V1.0.1.88

Logout

English

BASIC **ADVANCED** ! A new firmware upgrade is available. Click here to get it.

ADVANCED Home

Setup Wizard

WPS Wizard

Setup

- Internet Setup
- Wireless Setup
- Guest Network
- WAN Setup
- LAN Setup**
- QoS Setup

USB Storage

Security

Administration

Advanced Setup

LAN Setup

Device Name: WNR2200

LAN TCP/IP Setup

IP Address: 10 . 2 . 1 . 254

IP Subnet Mask: 255 . 255 . 0 . 0

RIP Direction: Both

RIP Version: Disabled

Use Router as DHCP Server

Starting IP Address: 10 . 2 . 1 . 10

Ending IP Address: 10 . 2 . 1 . 180

Address Reservation

#	IP Address	Device Name	MAC Address
<input type="button" value="+ Add"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="x Delete"/>			

Проверьте подключение к Интернету

10.2.1.254/index.htm

Most Visited wiixp Come iniziare Ultime notizie







NETGEAR genie

WNR2200

BASIC **ADVANCED**

! A new firmware upgrade is available. Click here to get it.

- Home
- Internet
- Wireless
- Attached Devices
- Parental Controls
- ReadySHARE
- Guest Network

 Internet STATUS: GOOD	 Wireless Warning OFF	 Attached Devices Number of devices: 17
 Parental Controls STATUS: NOT ENABLED	 ReadySHARE STATUS: No USB drive	 Guest Network STATUS: NOT ENABLED

Проверка подключения Ipervoice к интернету

1. Войдите в Маршрутизатор между Ipervoice и интернет-сетью.
2. Установите Wan-порт как динамический IP-адрес
3. Установите LAN-порты с отключенным DHCP только с адресом 10.2.1.254
4. Подключите порт WAN маршрутизатора к порту локальной сети интернет-маршрутизатора
5. Проверьте, нормально ли подключено к Интернету.

Проверьте подключение к Интернету с сервера Ipervoice

The screenshot displays the IperView web interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: WIZARDS, DIAGNOSTIC, MAINTENANCE, SRV CONFIGURATION, LOG, SEARCH, SOFTWARE USER, FW UPGRADE, UPDATE SYSTEM, REBOOT, and LOGOUT. Below this, a sidebar on the left lists various configuration categories such as 'ensington High St', 'Time Profile Access', 'Access Profiles', 'Door Profiles', 'Primary call module', 'Primary entry panel', 'Blocks', 'Key readers', 'Modules', 'Special decoders', 'Switchboards', 'VoIP phones', and 'Video servers'. The main content area is titled 'Server Configuration' and features a 'Check internet connection' button. A modal dialog box is open in the center, displaying a green checkmark and the text 'Internet connection OK!' with an 'Ok' button. Below the dialog, the 'Date & time' section is visible, showing 'Automatic Daylight saving time' with a checked checkbox and 'Daylight Saving Time status' set to 'inactive'. A date input field is present at the bottom of this section, labeled 'MM/DD/YYYY'.

Настройка переадресации вызовов Ipervoice

1. Войдите в систему на сервере Ipervoice.
2. Выберите апартаменты для службы переадресации вызовов
3. Выберите меню переадресации вызовов
4. Отметьте «Включить переадресацию вызовов»
5. Задайте имя пользователя SIP с тем же именем, что и в конфигурации Wizard Call2U
6. Установите параметр «Установить удаленный режим» только в том случае, если в апартаментах есть домашний шлюз
7. Выберите Подтвердить

- hgw
 - Secondary call module
 - Secondary entry panel
 - Floors
 - hgw
 - VOIP PHONE
 - Francesco
 - hgw
 - imodo
 - Residents
 - Door phone
 - IP VoIP phone

- VP
- IP Lift
- Key readers
- IP Modules
- Special decoders
- Switchboards
- IP VoIP phones
- Video servers
- External person groups

imodo

Add Alarm

Basic Infos

Name: imodo

Topological code: HG HG HG IM

Numeric code: 08 500

Call Forwarding

Enable Call Forwarding

Set Remote Mode

SIP Username: tommaso1

In the calling call module




Path images

Call buttons: Call button 1

Special functions

Confirm **Cancel**

Настройка переадресации звонков домофона

1. Для монитора iModo
2. Выберите состояние Remote в меню режима iModo
3. Значок  мигает один раз.
4. Для монитора МАХ
5. Выберите состояние Remote из значка в правой нижней части дисплея МАХ
6. Состояние значка  изменяется на 

Настройка Call2U

См. Инструкцию по настройке приложения Call2U, доступного в руководстве **LBT20073_1039. Руководство пользователя приложения Call2U.**