

SIPURA SPA-841

SIP PHONE

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE



INDICE

SERVIZIO VOIP SKYPHO.....	3
COMPONENTI PRESENTI NELLA SCATOLA DEL SPA-841	3
COLLEGAMENTO FISICO APPARATO.....	4
ACCESSO ALL'APPARATO.....	5
Accesso all'IP Phone quando il servizio di DHCP è attivo	5
Accesso all'IP Phone quando il servizio di DHCP non è attivo	6
CONFIGURAZIONE VIA WEB BROWSER.....	7
Parametri LAN	7
Parametri VoIP	8
Altri parametri	8
Salvataggio della configurazione	9
PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO SIPURA SPA-841.....	10



SERVIZIO VOIP SKYPHO

Utilizzare il servizio voce su IP (VoIP) SKYPHO è semplice e veloce. Basta un accesso ad Internet, l'IP Phone (il telefono IP) SPA-841, un PC e con pochi click potrete utilizzare la vostra nuova linea telefonica con qualità pari a quella di una tradizionale linea telefonica.

Per utilizzare il servizio VOIP SKYPHO sono necessarie:

- un computer con una porta Ethernet;
- un modem/router con una porta LAN
- un accesso ad Internet;
- una Username e una Password (account SIP).

L'**account SIP** è l'iscrizione registrata sul server SKYPHO che consente l'accesso ai servizi VoIP offerti dal server stesso. È composto da una **Username**, coincidente con il numero telefonico a Voi assegnato e da una **Password** (codice di accesso segreto) mediante la quale potete accedere ai servizi telefonici di SKYPHO.

ATTENZIONE! Mantenere riservatezza su questi dati è necessario per garantire che soltanto voi possiate accedere ai servizi a Voi riservati.

COMPONENTI PRESENTI NELLA SCATOLA DEL SPA-841

Un telefono IP SPA-841

Un cavo Ethernet (1,8 metri)

Un alimentatore

IP Phone
SPA-841



Cavo Ethernet

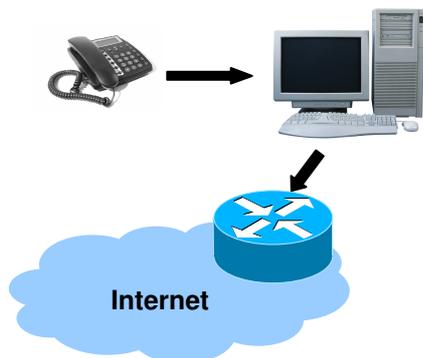


Alimentatore

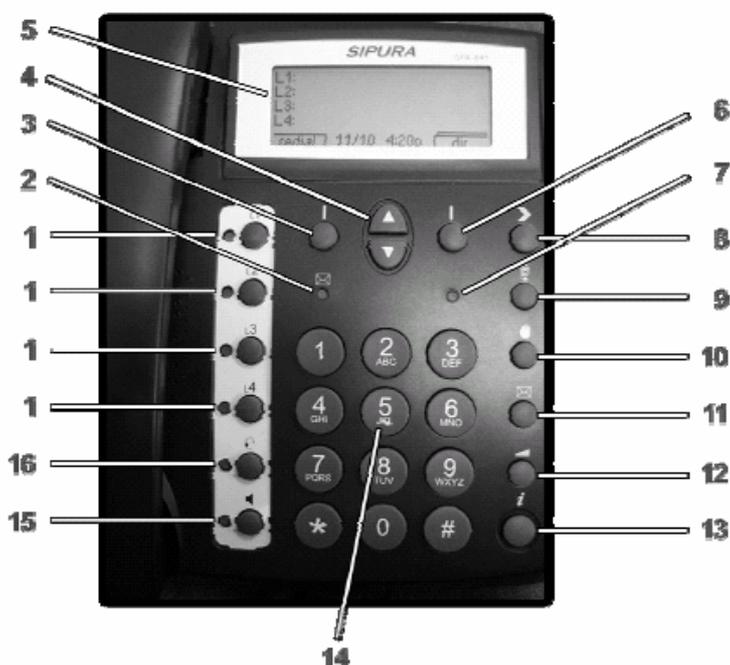


COLLEGAMENTO FISICO APPARATO

Innanzitutto, effettuate il collegamento fisico dell'apparato seguendo le semplici istruzioni di seguito indicate:



- ❑ inserite il cavo Ethernet nella porta LAN dell'SPA-841
- ❑ collegate l'altra estremità del cavo alla vostra LAN (Hub/Modem/Router)
- ❑ collegate l'alimentatore fornito assieme all'SPA-841 alla presa di corrente



- | | |
|---|--|
| <p>(1) Commutazione</p> <p>(2) Indicatore messaggio in segreteria</p> <p>(3) Tasto “soft” sinistro</p> <p>(4) Tasto di scorrimento</p> <p>(5) Display LCD</p> <p>(6) Tasto “soft” destro</p> <p>(7) Indicatore Mute</p> <p>(8) Tasto “più”</p> <p>(9) Mute/Funzioni</p> <p>(10) Attesa</p> <p>(11) Messaggi vocali segreteria</p> <p>(12) Tasto Volume</p> <p>(13) Menu “i”</p> <p>(14) Tastiera Numerica</p> <p>(15) Tasto vivavoce</p> <p>(16) Tasto auricolare</p> | <p>Trasferisce la chiamata in corso su un'altra linea.</p> <p>Indica che è presente un nuovo messaggio nella segreteria telefonica</p> <p>Aziona i comandi visibili dal display</p> <p>Scorre le voci del menu.</p> <p>Mostra menu, tempo, orologio, nome, num. telefonico, stato della chiamata.</p> <p>Aziona i comandi visibili dal display</p> <p>Indica che il tasto Mute è attivo</p> <p>Mostra informazioni/altre opzioni del menu dal display</p> <p>Disabilita il microfono per inibire l'ascolto all'interlocutore, accesso al menu</p> <p>Pone la chiamata in attesa, risponde alla chiamata in attesa.</p> <p>Ascolta i messaggi in segreteria.</p> <p>Regola il volume del telefono</p> <p>Accesso al menu.</p> <p>Comandi IP, caratteri alfanumerici.</p> <p>Attiva il comando vivavoce</p> <p>Attiva l'auricolare</p> |
|---|--|



ACCESSO ALL'APPARATO

Una volta completati i collegamenti precedentemente descritti, potete procedere con la configurazione del vostro SIPURA SPA-841.

Prima di procedere alla configurazione dell'IP Phone è necessario verificare se sul vostro router è attivo il servizio DHCP, (cioè sulla vostra LAN vengono utilizzati indirizzi IP in modo dinamico), oppure se non è attivo il servizio DHCP, (cioè sulla vostra LAN vengono utilizzati degli indirizzi IP statici).

A seconda che il servizio DHCP sia in funzione oppure no procedere con le istruzioni riportate in seguito.

Accesso all'IP Phone quando il servizio di DHCP è attivo

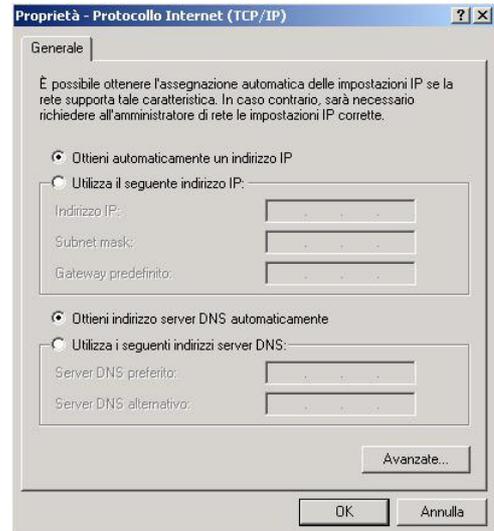
1. verificate che la porta LAN del vostro PC sia configurata per ottenere l'assegnazione automatica dell'indirizzo IP.

Cliccate su "Start \ Impostazioni \ Rete e connessioni remote" e nella finestra che apparirà effettuate un doppio click su "Connessione alla rete locale (LAN)".

Nella nuova finestra cliccate sul pulsante "Proprietà" e a seguire doppio click su "Protocollo Internet (TCP/IP)".

A questo punto verificate che sia attiva l'opzione "Ottieni automaticamente un indirizzo IP", se così non fosse modificate l'impostazione e confermate con il pulsante "OK".

Una volta ultimata la verifica potrete chiudere le finestre di windows aperte finora.



2. assegnare l'indirizzo IP al vostro SIPURA SPA-841 premendo il tasto "i" dalla tastiera dell'IP Phone. Sul display del telefono verrà visualizzato il menu, digitare il tasto "9" o scorrere con il tasto di scorrimento fino alla voce "Network" e premere "select".

Premere il tasto "select", sul display del telefono, verrà visualizzata la scritta "DHCP Enable No", premere il comando "edit", poi "y/n", "ok" e infine "save".

Scorrere il tasto di scorrimento e selezionare la voce 13 "Restart", confermare premendo "select". Premere di nuovo "i", tornare su "Network" e controllate su "current IP" quale indirizzo IP è stato assegnato al vostro SIPURA SPA-841 e annotatelo (nell'esempio riportato l'indirizzo assegnato è 192.168.0.6).

Accedete in configurazione sul vostro router e tra le informazioni sullo stato della "LAN" oppure sul "DHCP Client"

3. avviate il vostro Web Browser (ad es. Internet Explorer), inserite l'indirizzo IP del vostro SIPURA SPA-841 **http://192.168.0.x** (nell'esempio 192.168.0.6) e date l'invio.



4. Cliccare su "advanced" e poi "User login" per visualizzare il menu completo del vostro SIPURA SPA-841



IMPORTANTE: le modifiche apportate non saranno effettive prima del salvataggio ("Submit All Changes"), come indicato nel seguito del manuale.



Accesso all'IP Phone quando il servizio di DHCP non è attivo

1. configurate l'indirizzo IP statico (per esempio **192.168.0.2**) sulla porta LAN del vostro PC.

Cliccate su "Start \ Impostazioni \ Rete e connessioni remote" e nella finestra che apparirà effettuate un doppio click su "Connessione alla rete locale (LAN)".

Nella nuova finestra cliccate sul pulsante "Proprietà" e a seguire doppio click su "Protocollo Internet (TCP/IP)".

A questo punto verificate che sia attiva l'opzione "Utilizza il seguente indirizzo IP", se così non fosse modificate l'impostazione e compilate i seguenti campi:

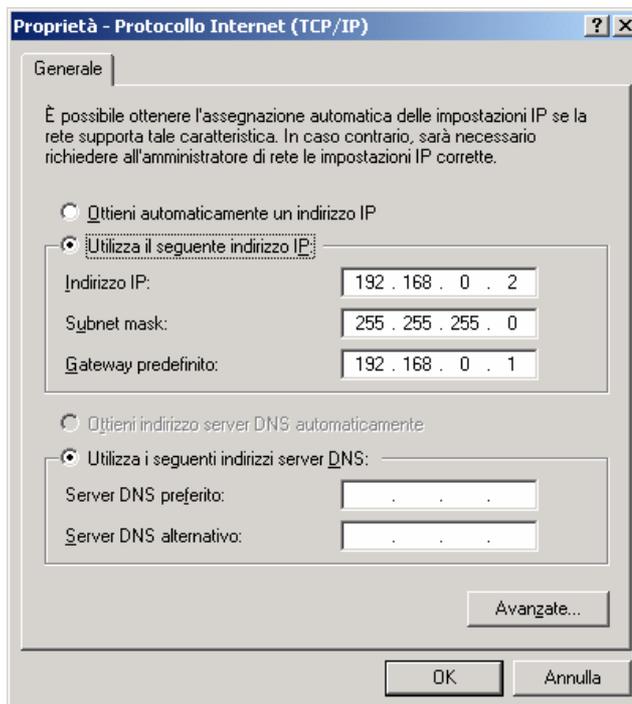
Indirizzo IP: 192.168.0.x con x diverso da "1" e da "5" (quest'ultimo è l'IP che assegnamo convenzionalmente al telefono Voip)

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway predefinito: 192.168.0.1

Per quanto riguarda i **server DNS** dovranno essere inseriti gli indirizzi IP forniti dal Provider Internet.

Una volta ultimata la configurazione confermate con il pulsante "OK" e potrete chiudere le finestre di windows aperte finora.



2. configurate l'indirizzo statico IP sull'IP Phone.

Premete "1" sulla tastiera.

Premete il tasto "9", sul display del telefono verrà visualizzata la scritta "DHCP Enable", premete il tasto "edit" e poi "y/n" per impostarlo su "NO" nel caso in cui sia "YES".

Premete il tasto "ok", sul display del telefono, verrà visualizzata la scritta "DHCP Enable No",

Premete il tasto "save" scorrere sul tasto 13 "Restart" e premere "ok" per salvare le impostazioni.

Premete il tasto "9" e scorrete fino a quando sul display del telefono verrà selezionata la scritta "Non-DHCP IP Address", premere "edit" e digitare l'indirizzo IP prescelto (es. 192*168*000*005) e premere "ok".

Scorrete fino a quando sul display del telefono verrà selezionata la scritta "Non-DHCP SubnetMask", premere "edit" e digitare la SubnetMask prescelta (es. 255*255*255*0) e premere "ok".

Scorrete fino a quando sul display del telefono verrà selezionata la scritta "Non-DHCP DefaultRoute", premere "edit" e digitare il Gateway prescelto (es. 192*168*000*001) e premere "ok".

Scorrete fino a quando sul display del telefono verrà selezionata la scritta "Non-DHCP NTP Server", premere "edit" e inserire l'IP **62.94.7.9**, e premere "ok". Il vostro telefono SIP SPA-841 è pronto per effettuare e ricevere chiamate Voip!

Premete il tasto "save", scorrere fino a "Reboot" e selezionare "select" e "ok".

3. per completare le impostazioni, dal vostro PC avviate il vostro Web Browser (ad es. Internet Explorer), inserite l'indirizzo IP 192.168.0.x (nell'esempio 192.168.0.5) e date l'invio.



5. Cliccare su "advanced" e poi "User login" per visualizzare il menu completo del vostro SIPURA SPA-841



IMPORTANTE: le modifiche apportate non saranno effettive prima del salvataggio ("Submit All Changes"), come indicato nel seguito del manuale.



CONFIGURAZIONE VIA WEB BROWSER

Prima di procedere con la configurazione del vostro SIPURA SPA-841 via WEB Browser è importante che vi assicuriate di avere a disposizione i dati di username e password del servizio VoIP ricevuti da SKYPHO alla sottoscrizione.

Parametri LAN

Posizionarsi su “System” e creare Nome Utente e Password per accedere all’amministrazione del telefono Voip. Nel caso in cui non si vogliono modificare le impostazioni di base lasciare vuoti i campi Nome utente e Password.

1. Verificare che l’opzione “Enable Web Server” e “DHCP”, sia abilitata (“Yes”).Inserire “voip.eutelia.it” nel campo “Domain”
Inserite il valore “62.94.0.1” nel campo “Primary DNS”, e il valore “62.94.0.2” nel campo “Secondary DNS”.



The screenshot displays the SIPURA Telephone Configuration web interface. The 'System' tab is active. The configuration is as follows:

Section	Parameter	Value
System Configuration	Enable Web Server:	yes
	User Password:	
Internet Connection Type	DHCP:	yes
	Static IP:	
	Gateway:	
	NetMask:	
Optional Network Configuration	HostName:	
	Domain:	voip.eutelia.it
	Primary DNS:	62.94.0.1
	Secondary DNS:	62.94.0.2
	DNS Query Mode:	Sequential
	Debug Server:	
	Syslog Server:	
	Debug Level:	0

Buttons: Undo All Changes, Submit All Changes

Attenzione! Se sulla vostra LAN vengono utilizzati degli indirizzi IP statici è necessario selezionare l’opzione “IP statico” e dovrete inserire i valori “IP Address, Subnet Mask, Default Router, DNS Server 1 e 2” adeguati in modo tale da non generare conflitti nella rete.

Parametri VoIP

- Inserite i valori del vostro account SIP comunicati da SKYPHO all'atto dell'attivazione andando alla pagina Impostazioni account SIP.

NOTA L'**account SIP** è l'iscrizione registrata sul server SKYPHO che consente l'accesso ai servizi VoIP offerti dal server stesso.

Esso è composto da una **Username**, coincidente con il numero telefonico a Voi assegnato e da una **Password** (codice di accesso segreto) mediante la quale potete accedere ai servizi telefonici di SKYPHO.

Username e Password vi saranno comunicate direttamente da SKYPHO all'atto dell'attivazione.

Line Enable = Yes

NAT Mapping Enable = Yes

Proxy = voip.eutelia.it

Display Name = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO

User ID = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO

Auth ID = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO

Password = Password dell'account SIP assegnato da SKYPHO

Per gli altri campi seguire quanto riportato nella figura.

The screenshot shows the 'Sipura Telephone Configuration' web interface. The top navigation bar includes tabs for 'Info', 'System', 'SIP', 'Regional', 'Phone', 'Ext 1', 'Ext 2', and 'User'. The 'Ext 1' tab is active. The interface is divided into several sections:

- General:** Line Enable: yes
- NAT Settings:** NAT Mapping Enable: yes, NAT Keep Alive Enable: no
- SIP Settings:** SIP Port: 5060, SIP Debug Option: none
- Call Feature Settings:** Message Waiting: no, Default Ring: 1
- Proxy and Registration:** Proxy: voip.eutelia.it, Register: yes, Make Call Without Reg: no, Register Expires: 3600, Ans Call Without Reg: no
- Subscriber Information:** Display Name: 05751785139, User ID: 05751785139, Password: ***** (masked), Use Auth ID: yes, Auth ID: 05751785139
- Audio Configuration:** Preferred Codec: G711u, Use Pref Codec Only: no, Silence Supp Enable: no, DTMF Tx Method: Auto

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: 'Undo All Changes' and 'Submit All Changes'.

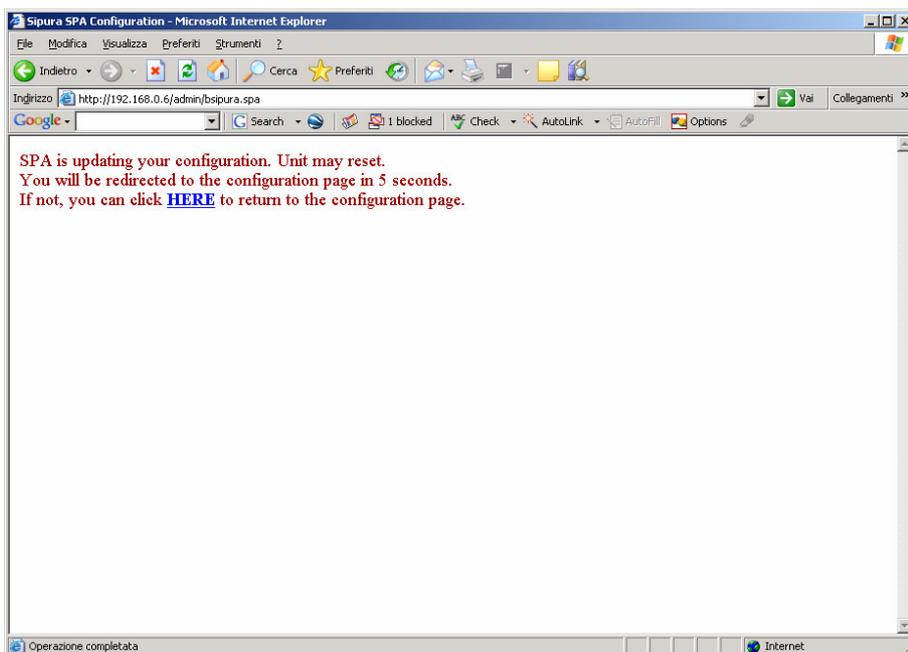
Altri Parametri

- Verificare che "Line Enable" della linea 2 (accedere alla pagina "Ext 2") sia non attiva ("No") se si ha a disposizione solo una linea.
Accedere alla pagina "Phone" e impostare nella **Line key 1** campo "Short Name" il numero di telefono assegnato da SKYPHO.

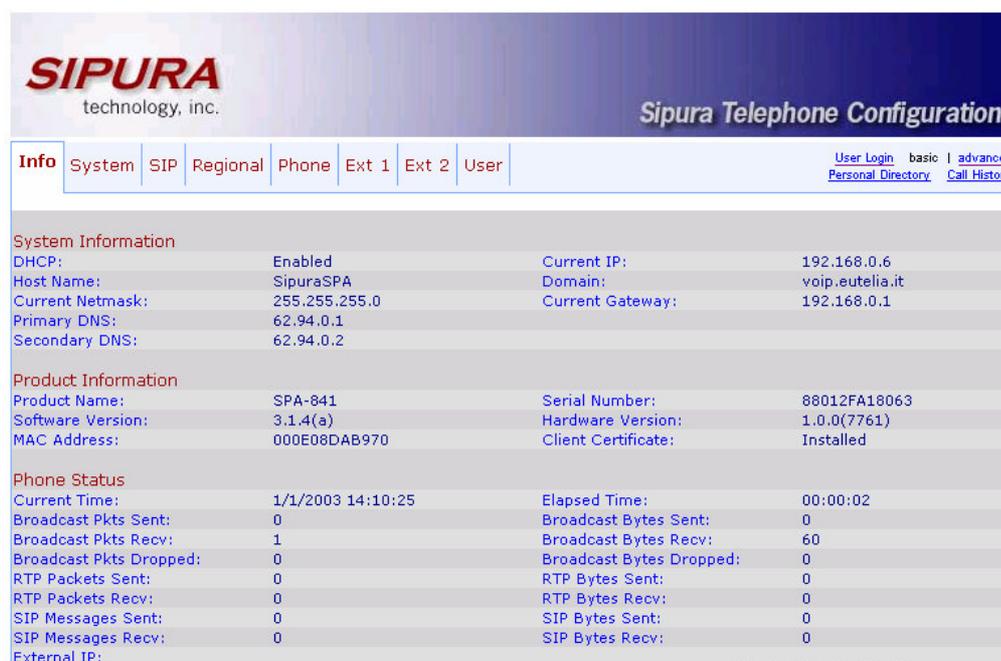


Salvataggio della configurazione

- Per salvare tutte le impostazioni selezionare il tasto **“Submit All Changes”**.



- Una volta salvate le impostazioni si ritorna alla pagina di configurazione



PARAMETRI DI CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO IP PHONE SIPURA SPA-841**Credenziali di accesso al dispositivo****Indirizzo IP:** Da verificare sul modem ADSL**Password:** blank**PARAMETRI LAN****LAN Configuration****IP Address:**

"DHCP": DHCP on

"IP statico": 192.168.0.5 (DHCP off)

PARAMETRI VOIP**VoIP Protocol:** SIP**Proxy** = voip.eutelia.it**Display Name** = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO**User ID** = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO**Auth ID** = Numero Telefonico assegnato da SKYPHO**Password** = Password dell'account SIP assegnato da SKYPHO**VoIP SIP****Local Port:** 5060**SIP Server:** voip.eutelia.it**PARAMETRI NTP****NTP Configuration****NTP Server:** 62.94.7.9**Time Zone:** +1