



WWW.OCTTEL.COM.TW



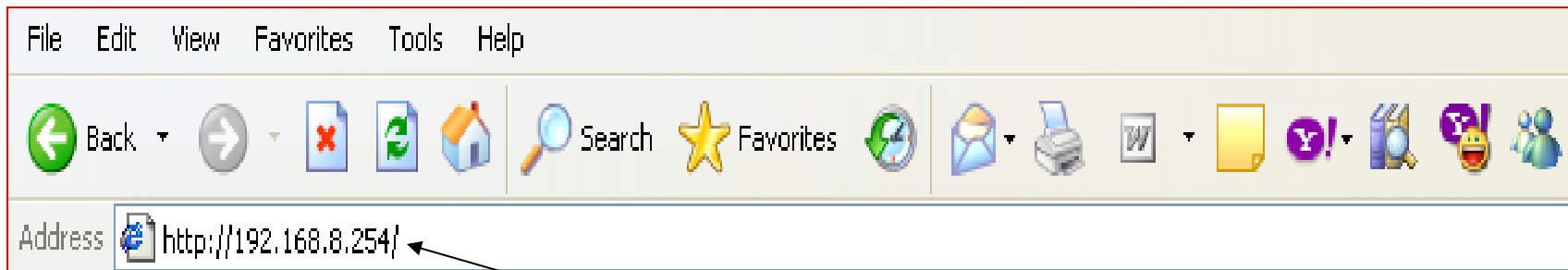
VoIP Gateway
VoIP Gateway

GIVING VOICE TO THE NET

Octtel VoIP Gateway SP4220



Web Browser



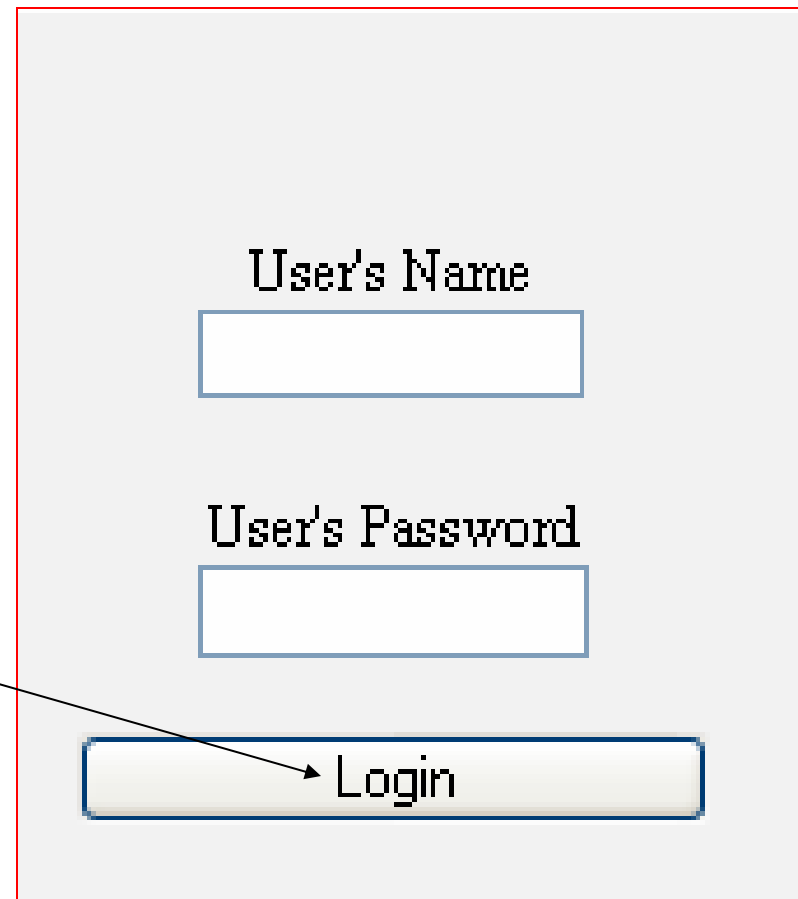
Buka Internet Browser dan masukkan IP defaultnya **192.168.8.254** pada menu Address Bar (Kabel jaringan UTP dipasang pada Port LAN). Anda bisa menemukan IP Default port LAN pada manual book yang telah disertakan pada setiap pembelian Octtel VoIP Gateway SP4220.

Ket :

Jika Kabel jaringan UTP dipasang pada Port WAN, maka IP defaultnya **192.168.1.2**. Anda bisa menemukan IP Default port WAN pada manual book yang telah disertakan pada setiap pembelian Octtel VoIP Gateway SP4220.

User Login

Secara default, User's Name dan User's Password kosong dan klik **login**. Anda bisa menemukan default User's name dan passwordnya pada buku manual yang disertakan pada setiap pembelian Octtel SP4220.



The image shows a user login interface within a light gray rectangular frame. It contains three main elements: a text label 'User's Name' above a white rectangular input field; a text label 'User's Password' above another white rectangular input field; and a 'Login' button at the bottom, which is a rounded rectangle with a gradient from light yellow to white and a dark blue border. An arrow points from the text 'User's name' in the explanatory paragraph to the 'Login' button.

Octtel VoIP Gateway SP4220

Tampilan Utama Menu Konfigurasi Octtel VoIP Gateway SP4220.



Octtel
WWW.OCTTEL.COM.TW

VoIP Gateway
GIVING VOICE TO THE NET

- [General Settings](#)
 - [Network Settings](#)
 - [NAT / DDNS](#)
 - [Telephony Settings](#)
 - [SIP Proxy](#)
 - [Calling Features](#)
 - [Advanced Options](#)
 - [Call Detail Recording](#)
 - [Phone Book](#)
 - [Speed Dials](#)
 - [Language](#)
- [System Status](#)
- [Firewall Settings](#)
- [Trunk Management](#)
- [System Settings](#)
 - [System Operation](#)
 - [Software Upgrade \[v.1.2.28.88\]](#)
 - [Logout](#)

WWW
福億通訊股份有限公司
OPER

Network Settings

General Settings

[Network Settings](#)

[NAT / DDNS](#)

[Telephony Settings](#)

[SIP Proxy](#)

[Calling Features](#)

[Advanced Options](#)

[Call Detail Recording](#)

[Phone Book](#)

[Speed Dials](#)

[Language](#)

System Status

Firewall Settings

Trunk Management

System Settings

[System Operation](#)

[Software Upgrade \[v.1.2.28.88\]](#)

[Logout](#)

Untuk mengkonfigurasi jaringan, klik **Network Settings**.

Network Setting (WAN)

Uses DHCP <input type="radio"/>		
Uses static IP <input checked="" type="radio"/>	(VoIP)IP address	172.19.51.4
	Subnet mask	255.255.255.224
	Default Gateway IP	172.19.51.1
Uses PPPoE <input type="radio"/>	PPPoE Account	
	PPPoE Password	
	Confirm Password	
Domain Name Server	<input type="radio"/> Auto <input checked="" type="radio"/> Manual	
Domain Name Server (1) IP	219.83.41.158	
Domain Name Server (2) IP	219.83.41.147	

Isi (VoIP)IP Address, misalnya: **172.19.51.4**.

Isi Subnet mask, Misalnya: **255.255.255.224**.

Default Gateway IP, misalnya: **172.19.51.1**.

Domain Name Server(1), misalnya: **219.83.41.158**.

Domain Name Server(2), misalnya: **219.83.41.147**.

Network Setting (LAN)

Network Settings (LAN)			
LAN IP / LAN default Gateway	<input type="text" value="192.168.8.254"/>	Subnet mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
DHCP			
Enable DHCP Server	<input checked="" type="checkbox"/>		
First IP	<input type="text" value="192.168.8.1"/>	Last IP	<input type="text" value="192.168.8.250"/>
Lease Time(1 - 9999hours)	<input type="text" value="1"/>		
Domain Name Server	<input checked="" type="radio"/> Auto <input type="radio"/> Manual		
Domain Name Server (1) IP	<input type="text"/>		
Domain Name Server (2) IP	<input type="text"/>		

LAN IP/LAN default Gateway, misalnya: **192.168.8.254** dan Subnet mask, misalnya: **255.255.255.0**.

Pilih **Enable DHCP Server**.

First IP, misalnya: **192.168.8.1** dan Last IP, misalnya: **192.168.8.250**

Isi Lease Time(1 - 9999hours), misalnya: **1**.

Pilih **Auto** pada *Domain Name Server*.

Isi HTTP Server Port(0 - 65535) dengan **80**.

Klik **Accept**, untuk menyetujui Network Setting yang telah di konfigurasi.

NAT / DDNS

NAT / DDNS	
NAT Traversal	
Uses NAT <input type="checkbox"/>	NAT IP/Domain <input type="text"/>
Uses STUN Server <input checked="" type="checkbox"/>	STUN Server <input type="text" value="voiprakyat.or.id"/>
	STUN Server Port(1024 ~ 65535) <input type="text" value="3478"/>
Uses UPnP <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Uses DDNS	

Pilih **Uses STUN Server**, dan Isi STUN Server, misalnya : **voiprakyat.or.id**

Lalu klik **Accept**, untuk menyetujui perubahan.

Telephony Settings

	Extension	Type	Hot Line	Hot Line Code	Hot Line Dial Wait	Trunk Prefix	Group Hunting	ADSL Interface	FAX	Enable
Line 1	27125 <input type="button" value="Auto"/>	FXS	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Line 2	<input type="text"/>	FXS	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Line 3	20241	FXO	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0 (0 - 60secs)	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Line 4	<input type="text"/>	FXO	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	0 (0 - 60secs)	<input type="text"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Isi Extention Line 1, untuk menghubungkan telepon biasa yang berada di port Phone1 (type: FXS) dengan account VoIP Rakyat, misalnya: **27125**

Isi Extention Line 3, untuk menghubungkan PSTN atau extension PBX yang berada di port Line1 (type:FXO) dengan account VoIP Rakyat, misalnya: **20241**

Uncheck pada line yang tidak diperlukan.

SIP Proxy

SIP Proxy	
Uses Proxy Server	<input checked="" type="checkbox"/>
Proxy Server	voiprakyat.or.id
Proxy Server Port	5060
Uses OutBound Proxy	<input checked="" type="checkbox"/>
Outbound Proxy	voiprakyat.or.id
Outbound Proxy Port	5060
Proxy Server Realm	voiprakyat.or.id
TTL(10 - 7200secs)	600
SIP Domain	voiprakyat.or.id
Uses Domain to Register	<input checked="" type="checkbox"/>
Uses Public Account	<input type="checkbox"/>
User's Name	2006
Password	2006

Berikan tanda cek list pada **Uses Proxy Server.**

Isi Proxy Server, misalnya : **voiprakyat.or.id**, dan proxy server port **5060.**

Check pada Uses Outbound Proxy.

Isi Outbound Proxy, misalnya : **voiprakyat.or.id**, dan Outbound Proxy port **5060.**

Proxy Server Realm dan SIP Domain, misalnya : **voiprakyat.or.id.**

Check List pada **Uses Public Account.**

Check pada **Uses Domain to register.**

SIP Proxy

Line	Type	Number	Register	User's Name	Password
FXS Representative Number			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
FXO Representative Number		<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Line 1	FXS	27125	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="27125"/>	<input type="text" value="abc6982"/>
Line 2	FXS	702	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Line 3	FXO	20241	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="20241"/>	<input type="text" value="abc98"/>
Line 4	FXO	704	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pada line 1, isi username, misalnya 27125, dan password abc6982.

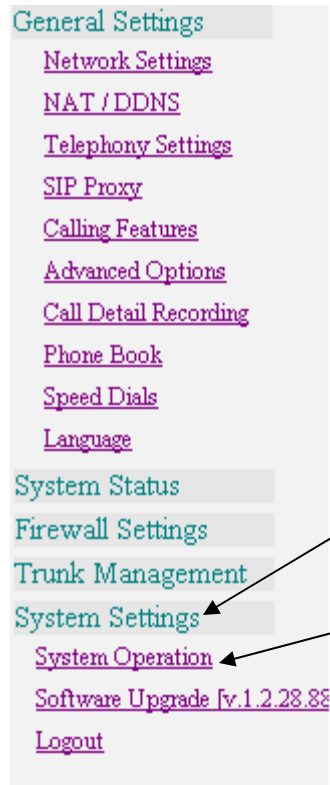
Pada line 3, isi username, misalnya 20241, dan password abc98.

Setelah itu klik **Accept**.

Ket:

FXS (port phone) memberikan arus listrik dan digunakan untuk menghubungkan pesawat telepon biasa atau trunk (CO) PBX, sedangkan FXO (port line) menerima arus listrik dan digunakan untuk menghubungkan PSTN atau extension PBX.

Save & Restart System



Untuk menyimpan semua perubahan dan restart sistem, klik tab **System settings**, lalu klik menu **System Operation**.

Save & Restart System

System Operation	
<input checked="" type="checkbox"/> Save Settings	Save current settings to the permanent storage of Gateway.
Without save settings , all current settings would be lost when Gateway is restart ,shutdown or the power is cut off.	
<input checked="" type="checkbox"/> Restart	Restart the Gateway right away.
<input type="button" value="Accept"/>	

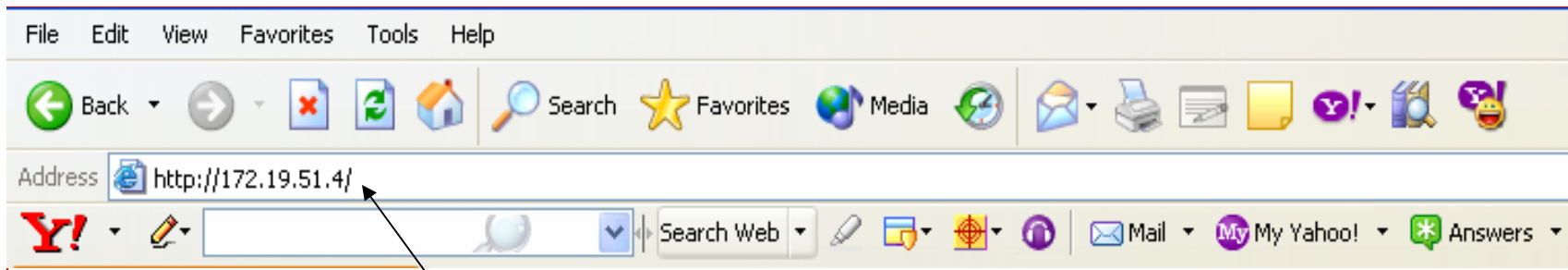
Check pada **Save Settings** dan **Restart**.

Lalu klik **Accept** untuk menyimpan semua konfigurasi dan restart sistem.

Settings Saved
System restarted (About 40 second)

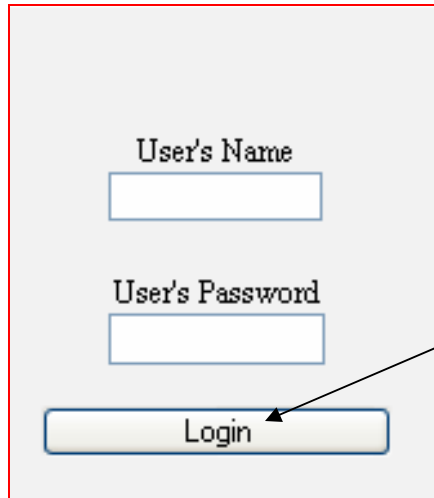
Semua konfigurasi **disimpan** dan sistem akan **restart** selama 40 detik.

Web Browser



Setelah restart, pastikan kabel jaringan UTP anda telah terpasang pada **port WAN** Octtel SP4220 dan browse dengan IP WAN yang telah kita berikan pada Network Setting(WAN), misalnya : **172.19.51.4**

System Information Menu

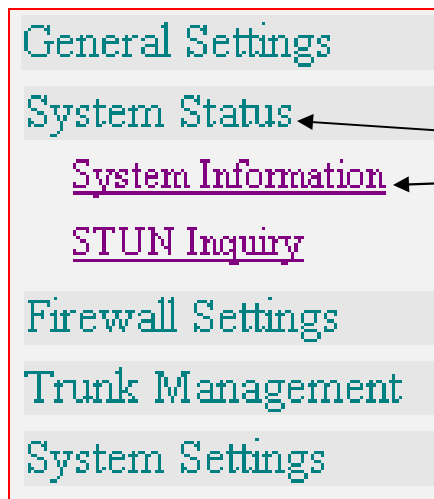


User's Name

User's Password

Login

Secara default, User's Name dan User's Password kosong dan klik **login**. Anda bisa menemukan default User's name dan passwordnya pada buku manual yang disertakan pada setiap pembelian Octtel SP4220.



General Settings

System Status

System Information

STUN Inquiry

Firewall Settings

Trunk Management

System Settings

Untuk melihat Informasi Octtel SP4220, Klik menu **System Status** dan klik **System Information**.

System Information Status

System Information							
Port Status							
No	Type	Extension	Status	Calls	DTMF	Proxy Register	UPnP on RTP
1	FXS	27125		0		Successful	
2	FXS	702		0		Disabled	
3	FXO	20241		0		Successful	
4	FXO	704		0		Disabled	

Jika Proxy Register sudah berstatus **Successful**, berarti kita sudah berhasil menghubungkan ITG Octtell ini dengan VoIP Rakyat. Anda dapat mulai mencoba menghubungi nomor VoIP Rakyat dari Internet, bila berhasil anda akan dihubungkan dengan pesawat telepon (pada Phone1) atau ke jaringan PSTN atau PBX (pada Line1) tergantung nomor account VoIP Rakyat mana yang anda hubungi, begitu juga sebaliknya dari pesawat telepon atau dari PSTN atau dari PBX ke nomor-nomor telepon di VoIP Rakyat.

Terima Kasih Dan Selamat Mencoba

KONTAK

Jakarta Centre of ICT Studies

<http://www.ictcentre.net>

Jl. Pangkalan Jati II No.B1 Jakarta Timur

DKI Jakarta Indonesia 13620

Landline: +62 21 8613027

Fax: +62 21 8618952

VR: 0809 88 ICT

Penulis :

Sugar

SMK Negeri 1 Tangerang

bridgez1@yahoo.com

VR : 27125

Editor :

Anton Raharja

anton@ngoprek.org