## S<u>adržaj kutije</u>

Kutija treba da sadrži:

#		
1		JetSpeed IAD-Wp2™ uređaj.
2		Adapter za napajanje.
3	<b>O</b>	Dva mrežna (Ethernet) kabla.
4		Dva telefonska kabla tipa RJ11.
5		CD ROM sa dokumentacijom.
6		ADSL spliter.
7		Uputstvo za povezivanje.
8		Garantni list.



## <u>Izgled uređaja – zadnja strana</u>

Description



#		
1	ADSL	Priključak ADSL linije.
2	LAN1 LAN2 LAN LAN4	Ethernet priključci za povezivanje mrežnih uređaja, kao što su računar, IP telefon itd.
3	USB	USB priključak za povezivanje štampača ili USB <i>flash</i> memorije.
4	Power	Priključak za adapter za napajanje.
5	On/Off	ON / OFF dugme za uključivanje/isključivanje uređaja.
6	Reset	Dugme za reset JetSpeed IAD-Wp2™ uređaja na polaznu fabričku konfiguraciju.
7	Phone 1 Phone 2	Priključci za analogne telefonske aparate.

Raspored povezivanja uređaja na LAN priključke	
LAN 1	Priključak za povezivanje računara na Internet.
LAN 2	Priključak za povezivanje STB za potrebe IPTV usluge.
LAN 3	Priključak za povezivanje STB za potrebe IPTV usluge.
LAN 4	Priključak za povezivanje računara na Internet.



## Povezivanje uređaja

Instalacija ADSL splitera:

Korak	
torun	
1	Priključite LINE ulaz splitera na telefonski priključak u zidu koristeći telefonski kabl.
2	Drugim telefonskim kablom povežite ADSL priključak JetSpeed IAD-Wp2™ uređaja sa ADSL ulazom ADSL splitera.
3	Priključite vaš telefon na PHONE ulaz na ADSL spliteru.
4	Priključite adapter za napajanje u odgovarajući priključak na IADu, kao i u utičnicu za napajanje u zidu.
5	Uključite modem na ON/OFF dugme.
esidential onnection bint (NID)	POTS POTS Voice Splitter Data

Ethernet Hub or Switch

LAN (extension)

VolP



### Povezivanje računara

Potrebno je omogućiti da se LAN parametri automatski dobijaju od IAD uređaja.

Primer podešavanje računara sa operativnim sistemom Windows XP:

- kliknite na Start > Connect to > Show all connections
- kliknite na Local Area Connection i odaberite Change settings of this connection ili kliknite desnim dugmetom miša na Local Area Connection i odaberite Properties
- odaberite Internet Protocol (TCP/IP) i kliknite Properties
- odaberite Obtain IP address automatically i Obtain DNS server address automatically

### Podešavanje JetSpeed IAD-Wp2™ uređaja za bežični pristup

JetSpeed IAD-Wp2<sup>™</sup> uređaj omogućava bežični (wireless) pristup Internetu pomoću uređaja koji imaju takvu mogućnost (notebook, PDA uređaji, Wi-Fi USB uređaji za PC i dr).

#### 1. Pristup parametrima JetSpeed IAD-Wp2™ uređaja

Program za podešavanje uređaja je *web* orijentisan, što znači da se uređaju može pristupiti preko Internet pretraživača (Internet Explorer, Firefox Mozilla, Opera, i dr).

#### Napomena



## Pri svakoj unešenoj promeni parametara, potrebno je istu sačuvati klikom na dugme SAVE SETTINGS.

Korak	
1	Pokrenuti Internet pretraživač na računaru (Internet Explorer, Firefox Mozilla, Opera, i dr.)
2	U polje za unos Internet adrese uneti: <u>http://192.168.1.1/</u>



	Collark Page - Windows internet Explorer
	() + Imp://192.168.1.1/
	File Edit View Favorites Tools Help
	Google Search + S + A Bookmarks + Check
	🙀 🏘 🏀 Blank Page
	Done <b>Fy start</b> 2 &
	Done 
	Done <i>i j start &amp; &amp;</i> & & & & & & & & & & & & & & & & &
	Done 7 start 🖉 🕫 🕫 📅 🎽 🏝 M 🔯 In 🖉 G 🗁 H 🖼 TS 🖉 En
	Done
3	Done <b>Start</b> C C N K C In C G H TS C En Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a j
3	Done <b>Start O O O O O O O O O O</b>
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati:
3	Done Start C C N Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom
3	Done Start C C N K C I C G H I I C En Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom
3	Done Start C C 2 * M Din C G H TS C En Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima
3	Done Start C C C C C C C C C C C C C C C C C C C
3	Done Start © © © ° © ° © ° © M © In © G P © T5 © En Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima Login Screen
3	Done         Image: Start       Image: Start         Image: Start <t< th=""></t<>
3	Done         Image: Start S
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima
3	Pritisnuti ENTER. Na ekranu se pojavljuje zahtev za unos ID-a i password-a za pristup setovanju iređaja. Upisati: a. ID: telekom b. Password: telekom Podaci se unose latiničnim malim slovima $\begin{bmatrix} login Screen\\ Password: login Cancel Password: login Cancel Password: concel password for Administrator Access. Thank you. We suggest that you use Internet Explorer 5.5 or above at a minimum of 1024x768 resolution. Copyright © 2007 Intracon All rights reserved.$



Continued on next page

### 2. Podešavanje wireless parametara JetSpeed IAD-Wp2<sup>™</sup> uređaja

Po unosu user-a i password-a, otvara se stranica za podešavanje parametara uređaja i meni sa pojedinim opcijama podešavanja.

JetSpeed	
WIRELESS	Advanced Setup
NAT	
ROUTE	The VolP Router supports advanced functions like Stateful Packet Inspection, hacker attack detection, content filtering, access control,
FIREWALL	virtual DMZ hosts, virtual servers and client filtering.
ADSL	We recommend that you keep the default settings.
VOIP	
QoS	
USB	
TOOLS	
STATUS	

Izabrati opciju podešavanja wireless parametara:

WIRELESS
» Channel and SSID
» Access Control
» Security
» WDS
» WPS

Wireless parametri:

Parametar	Opis
SSID	Service Set ID. SSID predstavlja naziv mreže koju možete formirati, i to može biti proizvoljna reč, prepoznatljiva korisniku. SSID mora biti isti za JetSpeed IAD-Wp2™ uređaj i sve <i>wireless</i> klijente koji se povezuju na uređaj (notebook, PDA uređaji, Wi-Fi USB uređaji za PC i dr).
SSID Broadcast	Omogućava da mreža bude javno vidljiva (enable), ili da bude sakrivena (disable) od korisnika koji su u oblasti pokrivanja uređaja (npr. u blizini stana u kome se nalazi JetSpeed IAD- Wp2™ uređaj).
Wireless Mode	Uređaj podržava i 802.11g i 802.11b <i>wireless</i> mreže. Izabrati u skladu sa tipom mreže koju podržavaju wireless klijenti. Moguć je i "Mixed (11b+11g)" mod koji obezbeđuje kompatibilnost i sa 802.11g i sa 802.11b <i>wireless</i> klijentima.
Channel	Radio kanal koji koristi uređaj i wireless klijenti za međusobnu komunikaciju. Kanal mora biti isti za JetSpeed IAD-Wp2™ i sve <i>wireless</i> klijente koji se povezuju na uređaj. Uređaj automatski dodeljuje radio kanal, a moguće je i ručno setovanje.



## **Channel & SSID** Potrebno je kofigurisati jedinstven radio kanal i SSID (Service Set ID) koji će koristiti JetSpeed IAD-Wp2<sup>™</sup> i svi *wireless* klijenti povezani na uređaj.

#### Channel and SSID

This page allows you to define the SSID and the Channel ID for wireless connection. In the wireless environment, the VoIP Router can also act as an wireless access point. These parameters are used for the mobile stations to connect to this access point.



HELP SAVE SETTINGS CANCEL

Access Control Kontrola pristupa omogućava da se dozvoli/onemogući *wireless* pristup pojedinim računarima (klijentima), a na osnovu MAC adrese računara. Upis MAC adresa je moguće direktnim unosom u odgovarajuća polja ili pritiskanjem dugmeta "Add Currently associated MAC Stations" za automatski unos MAC adresa već povezanih klijenata. Biranjem "Allow" ili "Deny" klijentima čije su MAC adrese unite, dozvoljava se ili brani *wireless* pristup preko JetSpeed IAD-Wp2™

uređaja.

For a more secure Wireless network you can specify that only certain Wireless PCs can connect to the Access Point. Up to 32 MAC addresses can be added to the MAC Filtering Table. When enabled, all registered MAC addresses are controlled by the Access Rule.

• Enable MAC Filtering: O Enable O Disable

- Access Rule for registered MAC address:
   O Allow
   O Deny
- MAC Filtering Table (up to 32 stations):

10	
10	MAC AUDIESS
-	
2	
3	
4	
5	
6	
7	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
8	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
9	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
10	
11	
12	
13	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
14	
15	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
16	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
17	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
18	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
19	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
20	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
21	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
22	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
23	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
24	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
25	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
26	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
27	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
28	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
29	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
30	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00
31	
32	
Add currently asso	ciated MAC stations

HELP SAVE SETTINGS CANCEL



## **Security** Da bi se omogućila bezbednost wireless mreže, potrebno je aktivirati sigurnosne mehanizme.

Uređaj podržava sledeće sigurnosne mehanizme:

- WPA/WPA2
- WPA2 Only
- WEP
- Disabled (bez zaštite)

WIRELESS	Security
» Channel and SSID	The router can transmit your data securely over the wireless network. Matching security mechanisms must be setup on your rou
» Access Control	wireless client devices. You can choose the allowed security mechanisms in this page and configure them in the sub-pages.
» Security	Allowed Client Type: © WPA/WPA2 C WPA2 Only C WPA Only C WEP C Disabled
» WDS	
» WPS	Authentication: C and av. C are shared you
NAT	Pre-shared key type: 6 Describer (b. 62 January (b. 64 January))
ROUTE	The stated key (yes) is passpirate (area characters) is hex (by digits)
FIREWALL	Plenshared Key, JUDDSSBUCCA03-9920
ADSL	
VOIP	HELP SAVE SETTINGS CANCEL
QoS	

- WPA/WPA2
- WPA2 Only

JetSpeed IAD-Wp2<sup>™</sup> uređaj je standardno podešen da podržava WPA/WPA2 metod. Korisnik može uneti *pre-shared key* odgovarajuće dužine, koji se koristi pri svakom konektovanju klijenata na mrežu.

• WEP

WEP je stariji i manje bezbedan mehanizam, ali je kod nekih klijentskih uređaja jedini podržan. Potrebno je uneti *pre-shared key* odgovarajuće dužine, koji se koristi pri svakom konektovanju klijenata na mrežu.

• Disabled

Ne vrši se provera klijenata, svi mogu da pristupe.



# 3. Pristup i podešavanje *wireless* parametara na klijentu koji pristupa JetSpeed IAD-Wp2™

Korak	
1	Izvršiti skeniranje wireless mreža u okolini klijenta (računara). Na JetSpeed IAD-Wp2™ uređaju je neophodno omogućiti da mreža bude vidljiva u spisku dostupnih mreža (SSID Broadcast enable).
	Not connected 5
	Wireless Network Connection 2
	jetSpeed IAD 2 (ISDN)
	iSpotGuest
	iSpotVPN in the second se
	Open Network and Sharing Center
2	Nakon klika Connect, potrebno je konfigurisati sve wireless parameter kao na JetSpeed IAD-Wp2™ uređaju:
	<ul> <li>radio kanal; automatski detektovan</li> </ul>
	<ul> <li>enkripcija Enable ili Disable. Izabrati između WEP, WPA/WPA2 i WP2 only.</li> </ul>
	<ul> <li>Uneti dužinu ključa/tip za WEP/WPA/WP2</li> </ul>
	Uneti odgovarajući ključ za WEP/WPA/WPA2
3	Radi provere konekcije, povezati se na Home Page JetSpeed IAD- Wp2™ uređaja, odnosno uneti <u>http://192.168.1.1/</u> u polje za unos adrese Internet pretraživača.

Napomena



Sve dodatne informacije o JetSpeed IAD-Wp2™ uređaju nalaze se na CD ROM-u sa dokumentacijom.



### Informacije važne za bezbednost rukovanja uređajem

#### Molimo Vas da sa pažnjom pratite ove instrukcije. Takođe, molimo Vas da obavezno pročitate ove instrukcije pre nego što povežete ili demontirate uređaj.

- Koristite isključivo strujni adapter koji se nalazi u pakovanju. Korišćenje strujnog adaptera koji ste sami nabavili ili napravili, može uništiti uređaj i u potpunosti povlači odgovornost Preduzeća Telekom Srbija a.d.
- Prilikom povezivanja strujnog adaptera u električnu mrežu ne koristite nikakve produžne kablove. Molimo Vas da vodite računa da ne oštetite kabl koji povezuje strujni adapter sa uređajem. Ukoliko ipak isti oštetite, pozovite besplatan broj Telekom Srbija 0800/100-100 i objasnite operateru o čemu se radi. <u>Ni na koji način ne pokušavajte</u> da isti nastavljate, skraćujete ili opravljate
- Kako bi izbegli strujni udar, NIKADA ne otvarajte uređaj
- Da bi umanjili opasnost od vatre, imajući u vidu da je ovo uređaj koji se napaja električnom energijom, ne izlažite uređaj vodi, vlazi, kiši ili bilo kakvim tečnostima ili drugim supstancama za čišćenje od prašine. Prašina koja vremenom padne na uređaj se uklanja isključivo suvom tkaninom
- Molimo Vas da pažljivo priključujete kablove prilikom povezivanja uređaja odnosno pažljivo isključujete iste prilikom demontaže. U protivnom možete izazvati trajno oštećenje uređaja
- Nikada ne dirajte prstima neizolovane telefonske žice ili kablove koji izlaze iz uređaja, sve dok isti ne iskljućite iz strujnog napajanja i ne uklonite telefonski kabl iz glavne telefonske utičnice u vašem stanu/kući/poslovnom prostoru
- Nemojte zaklanjati uređaj stvarima, tkaninama ili drugim uređajima. Kao i svaki uređaj koji se napaja električnom energijom, ovaj uređaj se tokom rada greje, i za pravilan rad potrebno mu je obezbediti protok vazduha oko njega
- Takođe, vodite računa da uređaj nije izložen direktnim sunčevim zracima i drugim izvorima toplote
- Tokom vremenskih nepogoda (oluje, grmljavine) molimo Vas da uređaj ne koristite i da iz istog isključite strujno napajanje i telefonski kabl.
- Uređaj poseduje neophodne sertifikate agencije RATEL
- Ukoliko sumnjate na ispravnost uređaja ili imate bilo kakvu nedoumicu, u svakom trenutku možete pozvati besplatan broj 0800/100-100

