**OVISLINK AIRLIVE WL-5460AP** KONFIGURAČNÍ PŘÍRUČKA - CLIENT MOD FIRMWARE VERSION 5460APv2\_E3



Strana 2 ..... KLIENTSKÝ MOD (INFRASTRUKTURA) Strana 3 ..... KLIENTSKÝ MOD (AD-HOC) Strana 4 ..... PŘÍKLAD (INFRASTRUKTURA)

## KLIENTSKÝ MOD (INFRASTRUKTURA)

Pokud je nastaven klientský (infrast.) mod, potom toto zařízení muže fungovat jako bezdrátová stanice. Pokud je připojeno k počítači, může takto počítač posílat pakety z konce drátového na bezdrátový interface. Viz. níže uvedený obrázek. Tato stanice (AP1 + připojený počítač1) se může připojit k dalšímu Access Pointu (přístupovému bodu AP2) a mít přistup na internet, pokud AP2 má připojeni k internetu. Pro nastaveni Klientského (Infrastruktura) modu, prosím vyberte "**Mode**", dále zvolte "**Client**" a klikněte na "**Setup**". Nyní vyberte "**Network type**" jako "**Infrastructure**".

# Client Mode (Infrastructure)



obrázek 1

### KLIENTSKÝ MOD (AD-HOC)

Pokud je nastaven klientský (Ad-hoc) mod, potom toto zařízení muže fungovat jako bezdrátová stanice. Pokud je připojeno k počítači, může takto počítač posílat pakety z konce drátového na bezdrátový interface. Takto můžete i sdílet soubory a tiskárny prostřednictvím bezdrátové stanice (PC a laptopy s bezdrátovým síťovým adapterem). Viz. Níže uvedený obrázek.

Pro nastaveni Klientského (Ad-hoc) modu, prosím vyberte (kliknete, zvolte) "**Mode**", dále vyberte "**Client**" a klikněte na "**Setup**". Nyní vyberte "**Network type**" jako "**Ad hoc**".



obrázek 2

#### Příklad - Klientský mod (INFRASTRUKTURA)

Při zapojení sítě budeme vycházet z obr1 (strana 2), za předpokladu, že AP2 má IP 192.168.100.1 Konfigurace AP1 (Client)

- 1. Vstoupíme do WEB konfigurace ... Internet Explorer -> 192.168.100.252
- 2. Vybereme položku Mode, zvolíme mod Client, dále pokračujeme tlačítkem Setup
- 3. Do kolonky Alias Name zadáme název pro naši bezdrátovou stanici, př. "ClientAP1"
- 4. Položku Band zvolíme podle AP2, př. "2.4GHz (B+G)"
- Network type zvolíme "Infrastructure"

6. Do kolonky **SSID** zadáme ID bezdrátové sítě do které se chceme připojit, v našem případě je to SSID AP2, př. **"internetgate"**. Pokud si nejsme jisti SSID naší sítě, můžeme si nechat vypsat dostupné sítě pomocí volby **Site Survey -> Refresh**.

7. Pokud na AP2 běží **Encrypt** (zobrazeno v Site Survey), je nutno nastavit **Encryption** a

klíče v položce **Security**. V našem příkladě na AP2 Encrypt neběží, AP2 je Open System

8. Potvrdíme naše nastavení tlačítkem Apply Changes

9. Vybereme položku **TCP/IP** 

10. Do položky **IP Address** zadáme IP AP1, př. **"192.168.100.2**" (naše nová IP pro vstup do webové konfigurace)

11. Do Subnet Mask zadáme naši masku podsítě, př. "255.255.255.0"

12. Default Gateway, zadáme IP naší Gateway, př. "192.168.100.1"

13. DHCP zvolíme položku Server, pro přiřazování IP v naši síti

14. DHCP Client Range zadáme v rozsahu, dle PC v naší LAN síti. př. "192.168.100.3 –

**192.168.100.20**°°, pro zobrazení PC, kterým byly přiřazeny IP naším DHCP serverem,

můžeme využít tlačítka Show Client.

15. DNS Server, zadáme IP našeho DNS Servru, př. "192.168.100.1"

16. Potvrdíme nastavení tlačítkem Apply Changes

## PŘÍKLAD - KLIENTSKÝ MOD (AD-HOC)

Varianta AD-HOC se konfiguruje stejným způsobem, až na rozdíl v bodě 5, kde zvolíme variantu **Ad hoc**, a vybereme **Channel Number**, podle AP2.