

Tartalomjegyzék

Bevezetés	- 3 -
Első rész A termék áttekintése	- 4 -
1.1 Funkciók.....	- 4 -
1.2 Műszaki tulajdonságok	- 4 -
Második rész Hardver telepítése	- 6 -
2.1 Az eszköz elrendezése.....	- 6 -
2.1.1 Előlap	- 6 -
2.1.2 A hátsó panel.....	- 7 -
2.2 Rendszer követelmények	- 7 -
2.3 A telepítéshez ajánlott környezet.....	- 7 -
2.4 Telepítési útmutató	- 7 -
Harmadik rész Gyors telepítési útmutató	- 8 -
3.1 TCP/IP konfiguráció	- 8 -
3.2 Gyors beállítási útmutató	- 9 -
3.3 Üzemmodok	- 15 -
Negyedik rész elepítő varázsló.....	- 16 -
4.1 Bejelentkezés.....	- 16 -
4.2 Vezeték nélküli kapcsolat beállítása.....	- 16 -
4.2.1 Az eszköz állapota.....	- 16 -
4.2.2 Alapvető vezeték nélküli beállítások.....	- 17 -
4.2.3 Repeater beállítása.....	- 17 -
4.2.4 A virtuális hozzáférési pont beállításai	- 18 -
4.2.5 WDS beállításai	- 18 -
4.2.6 Haladó beállítások	- 19 -
4.2.7 Beléptető.....	- 19 -
4.2.8 WPS beállítása	- 20 -
4.3 TCP/IP beállítás	- 21 -
4.3.1 LAN-kapcsolat állapota.....	- 21 -
4.3.2 WAN-kapcsolat állapota	- 21 -
4.3.3 LAN interfész beállítása.....	- 22 -
4.3.4 WAN interfész beállítása	- 22 -
4.4 Tűzfal	- 23 -

4.4.1 IP/port szűrés.....	- 23 -
4.4.2 MAC szűrés	- 23 -
4.3.3 Port továbbítás.....	- 24 -
4.4.4 URL szűrés	- 25 -
4.4.5 DMZ	- 25 -
4.5 Kezelés	- 26 -
4.5.1 QOS	- 26 -
4.5.2 DDNS beállítása	- 27 -
4.5.3 Időzóna beállítása.....	- 27 -
4.5.4 Szolgáltatás leállítás (DoS támadás).....	- 29 -
4.5.5 Bejelentkezés	- 29 -
4.5.6 Firmware frissítés	- 30 -
4.5.7 Mentés/betöltés beállítása.....	- 30 -
4.5.8 Jelszó beállítása	- 30 -

Bevezetés

Köszönjük, hogy megvásárolta a: 11N Wireless Broadband Router termékünket. Ez a felhasználói kézikönyv az összes telepítési útmutatón végig vezeti Önt.

Az WR353ND router egy hibrid dizájnú termék, amely ötvözi önmagában az Ethernet és a vezeték nélküli technológiát. Ennek a készüléknek a segítségével kihasználhatja a mobilitást és gyors hozzáférést a hálózathoz. Minden személyi számítógép csatlakoztatható, amely vezeték nélküli LAN vagy Ethernet LAN csatlakozással bír, támogatja a fájlok, nyomtatók, vagy más hálózati perifériák megosztását. Ezen kívül minden felhasználó számára biztosítva van az internet hozzáférés (ezért elegendő egy felhasználói fiók) úgy, hogy a készülék csatlakozik a DSL/kábel modemhez.

A készülék megfelel az IEEE 802.11n (Draft 2.0) szabványnak, támogatja a 150Mbps (1Tx-1Rx) csatlakozási sebességet, az optimális teljesítmény, stabilitás és lefedettség biztosítására a MIMO technológiát használja, aminek köszönhetően Ön kellemes élményekkel bővíthet. Az átviteli sebessége, ennek a készüléknek, háromszor, a lefedettsége pedig négyszer jobb lehet, mint a hagyományos 802.11g/b routereknek. Ez a készülék egy nagy teljesítményű és közben költséghatékony megoldás a háztartások is kisebb irodák számára.

Ez a router kiemelkedik a sokszoros biztonsági védelmével, amely hatékonyak védi a vezeték nélküli hozzáférést. Hasonló kiváló tulajdonsága a barátságos felhasználói felülete, amelynek köszönhetően egyszerűek a telepítési és konfigurálási folyamatok. Azért, hogy könnyebben megérthesse a router funkcióit, kérjük, figyelmesen olvassa el ezt a felhasználói kézikönyvet.

A csomagolás tartalma

Óvatosan nyissa fel a csomagolást, és ellenőrizze az álabbi elemeket:

- Vezeték nélküli szélessávú router
- Hálózati adapter
- Felhasználói kézikönyv
- UTP LAN kábel
- 2 x 5dBi antenna
- CD

Megjegyzés: Ha ezek közül bármely elem hiányzik, vagy esetleg hibás, kérjük, vegye fel azzal a kereskedővel a kapcsolatot, akitől származik a berendezés.

Első rész A termék áttekintése

1.1 Funkciók

- Megfelel az IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b 2.4GHz vezeték nélküli LAN szabványnak
- 1 10/100M WAN RJ45 port, 4 10/100M LAN RJ45 portok
- Támogatja az Auto MDI/MDIX
- Támogatja a vezeték nélküli Roaming használatát, különböző hozzáférési pontokon keresztül, megszakadás nélkül
- Biztosítja a 64/128 bit WEP, WPA és WPA2 hitelesítést és TKIP/AES kódolást
- Támogatja a Wireless Relay / Bridging / WDS / AP + WDS üzemmódot, és a WPS beállításokat
- Biztosítja a vezeték nélküli LAN ACL (Access Control List) szűrést
- A beépített NAT és DHCP szerver támogatja a dinamikus IP-cím terjesztését
- Támogatja a Virtual Server-t, a Special Application-t és a DMZ host-ot
- Támogatja a TCP/IP-t, a PPPoE-t, a DHCP-t és az ICMP-t, végül pedig az NAT-t
- Támogatja az UPnP, Dynamic DNS, Static Routing
- Támogatja a Flow Statistics
- Firmware frissítés, a konfigurációs fájl mentése/betöltése
- Támogatja a távoli hozzáférés funkciót

1.2 Műszaki tulajdonságok

Szabvány	IEEE802.11n aktuális verzió, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Protokoll	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, ICMP, NAT, PPPoE, DHCP, PPTP, UDP, NAT, DNS, DDNS, VPN
Port LAN	4*100BaseTX (Auto MDI/MDIX)
Port WAN	1*100BaseTX (Auto MDI/MDIX)
RF Frekvencia	2.4~2.4835GHz
Átviteli sebesség	11n: 150/135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5Mbps 130/117/104/78/52/39/26/13Mbps 72/65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5Mbps 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps 11b: 11/5.5/2/1Mbps
Érzékenység	135M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER
csatornák	1-11 (North America) 1-13 (General Europe) 1-14 (Japan)
Átviteli technológiák	BPSK, QPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/ 64-QAM)

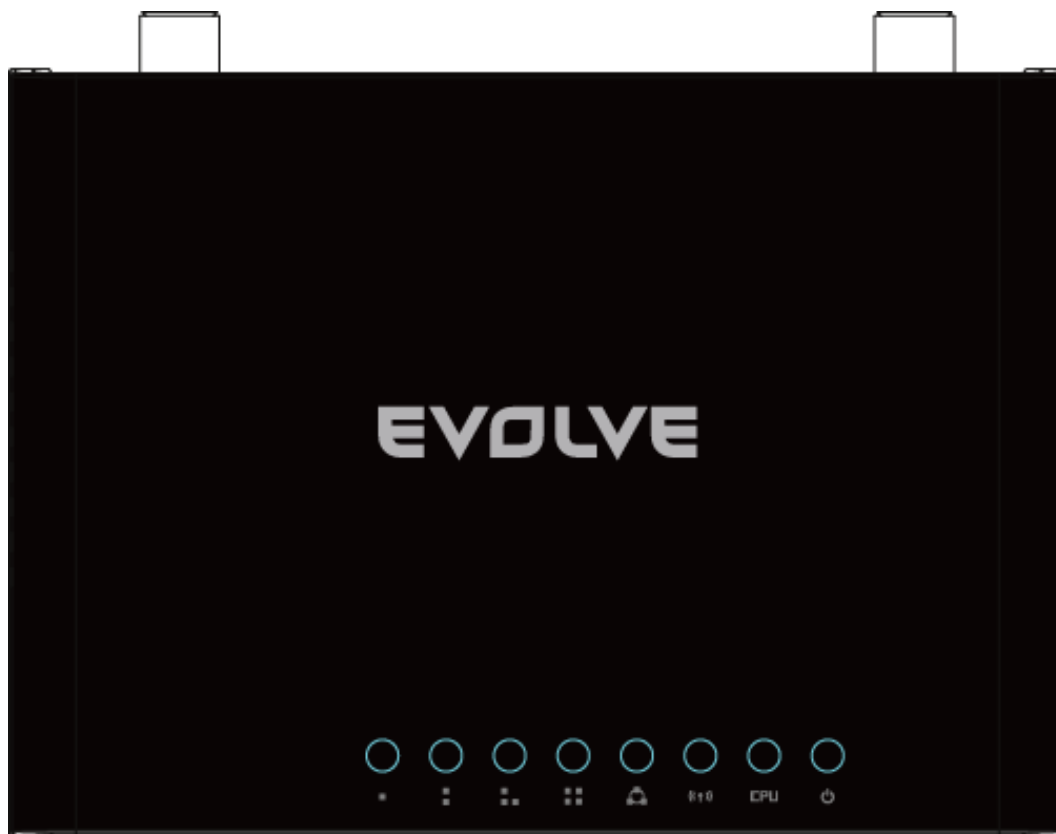
Antenna típusa	2*2.4GHz kétpólusú antenna (1TX*1RX)
Üzem módok	Szabványos hozzáférési pont, vezeték nélküli WAN mód (Client Mode Wireless), WDS, WPS
Vezeték nélküli biztonság	SSID Bekapcsolt/kikapcsolt; MAC, IP és URL címszűrés; 64/128/152-bit WEP kódolás WPA/WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP) kódolás
RF teljesítmény	11g:14-16dbm 11b:17-19dbm 11n:13-15dbm
Chipset	RTL8196BU+8191RE
LED	1*Power, 1*CPU state, 1*Wireless, 1*WAN, 4*LAN
Kezelés	Helyi/Távoli kezelés
Üzemi hőmérséklet	0 ~ 55□
Tárolás	-20 ~ 65□
Páratartalom	5 ~ 95% (páraleszapódás nélkül)
Külső tápegység	Bemenet 100V~240V Teljesítmény DC5V 1A;

Második rész Hardver telepítése

2.1 Az eszköz elrendezése

2.1.1 Előlap

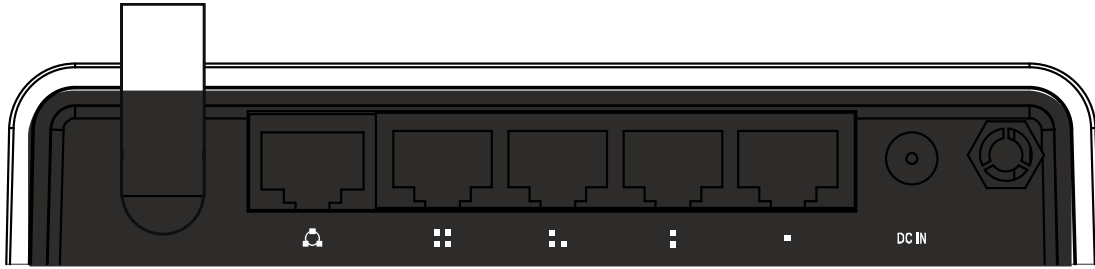
A 11N vezeték nélküli router előlapján néhány LED dióda található, amelyek arra szolgálnak, hogy jelezzék a kapcsolatokat.



LED jelzők

LED neve	Állapot	Leírás
Power	kikapcsolt	A készülék kikapcsolt állapotban van
	bekapcsol	A készülék bekapcsolt állapotban van
CPU	kikapcsolt	A routernek hardver hibája van
	villogás	A router megfelelően működik
WLAN	kikapcsolt	A vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva
	villogás	A vezeték nélküli funkció be van kapcsolva
WAN /LAN1、2、3、4	kikapcsolt	A megfelelő porthoz nincs csatlakoztatva semmilyen eszköz
	bekapcsolt	A megfelelő porthoz csatlakoztatva van egy eszköz
	villogás	A megfelelő porthoz csatlakoztatva van egy aktív eszköz

2.1.2 A hátsó panel



2.2 Rendszer követelmények

- Széles sávú internet kapcsolat (DSL/vezeték/Ethernet)
- Egy DSL/Cable modem RJ 45-ös csatlakozókkal (nem szükségesek, ha a router az Ethernet hálózathoz van csatlakozva)
- Minden számítógépnek, amely csatlakozik a LAN-hálózathoz, szüksége van Ethernet adapterre és Ethernet vezetékre RJ 45-ös csatlakozóval
- Minden számítógépen fel kell lennie feltelepítve a TCP/IP protokollnak
- Web böngésző, mint például a Microsoft IE 5.0 vagy újabb, Netscape Navigator 6.0 vagy újabb

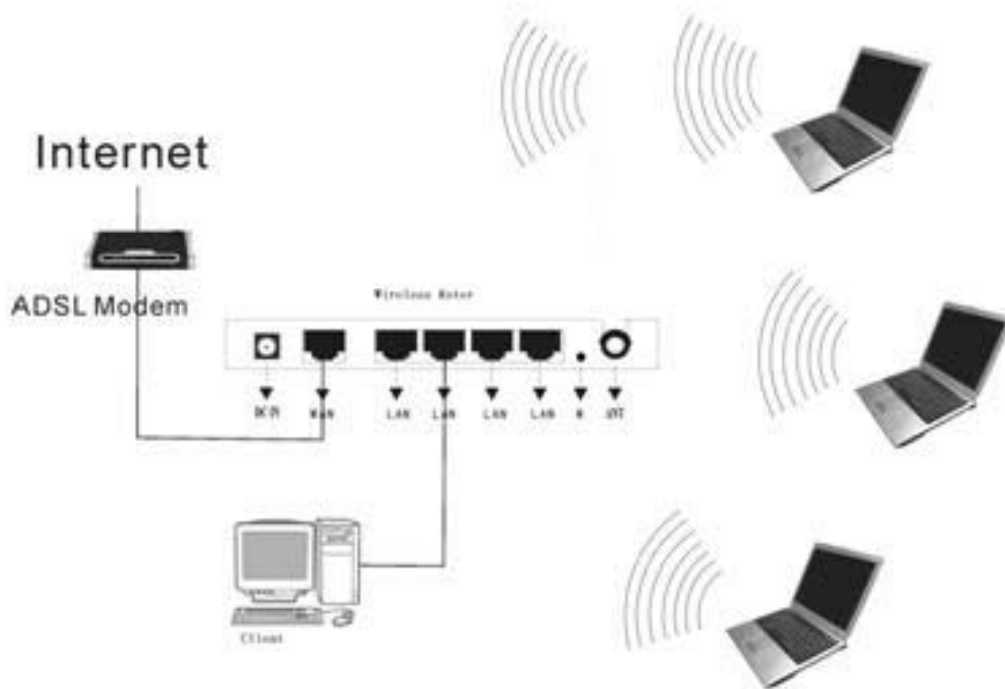
2.3 A telepítéshez ajánlott környezet

- A készüléket ne telepítse olyan helyre ahol, közvetlen napfények, közvetlen hőnek van kitéve vagy fűtő test működik.
- Ne telepítse zsúfolt környezetbe. A router mindkét oldalán legalább 5 cm-t hagyjon szabadon.
- Biztosítson a router számára megfelelő szellőzést, főleg ha zárt szekrényben tartja.
- Üzemi hőmérséklet: 0° ~ 40°
- Üzemi páratartalom: 5%~90% RH, lecsapódás nélkül

2.4 Telepítési útmutató

A router telepítésének a megkezdése előtt, kérjük, csatlakoztassa a számítógépét az internethez a széles sávú kapcsolat segítségével. Ha ez nem sikerülne, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internet szolgáltatójával. Ezután telepítse a routert, a következő pontok alapján. Ne feledje kihúzni a csatlakozót a konnektorból, és a kezeit szárazon tartani.

- Kapcsolja ki a számítógépét, Cable/DSL modemét és a routert.
- Keresse meg a router megfelelő elhelyezésének a helyét, a legmegfelelőbb azon helyiség közepe, ahol vezeték nélküli internet kapcsolatot szeretne létrehozni a számítógépére. A helyszínnek összhangban kell lennie a javasolt telepítése környezettel.
- Állítsa be az antenna irányzékát. Az általános irányzék a felfelé mutató.
- Csatlakoztassa a számítógépét és minden eszközt, amit eddig hálózatban használt, a router LAN portjaiba
- Csatlakoztassa a DSL/Cable modem csatlakozóját a router WAN portjába
- Csatlakoztassa az AC adapter csatlakozóját a router megfelelő csatlakozójába, a másik végét pedig a fali aljzatba. A router automatikusan bekapcsol.
- Kapcsolja be a számítógépét és a DSL/Cable modemét.



Harmadik rész Gyors telepítési útmutató

A 11N vezeték nélküli router a hálózathoz való csatlakoztatása után, az eszközt be kell állítani. A kézikönyv ezen része azokat a lépéseket írja le, ami szerint Ön a 11N vezeték nélküli router alapvető funkcióit tudja beállítani. Ezek a folyamatok pár percig eltarthatnak. Ha a beállításokat sikeresen elvégezte, azonnali internet hozzáférése lesz.

3.1 TCP/IP konfiguráció

A vezeték nélküli router alapértelmezett IP-címe 192.168.1.1 és az alapértelmezett alhálózati maszk a 255.255.255.0. ezek az értékek a LAN hálózaton keresztül láthatóak. Megváltoztathatók az Ön igényeinek megfelelően. A kézikönyvben, a példákban az alapértelmezett értékeket fogjuk használni.

Csatlakoztasson egy helyi számítógépet a LAN porton keresztül a routerhez. Most két módon tudja beállítani az IP-címet a számítógépen.

🔧 A TCP/IP-cím kézi beállítása

1. Állítsa be a számítógépen a TCP/IP protokollt
2. Állítsa be a hálózati paramétereket. Az IP-cím 192.168.1.xxx (az „xxx” bármilyen érték lehet a 2 és 254 közt), az alhálózat maszkja 255.255.255.0 és az alapértelmezett átjáró a 192.168.1.1 (ez a router alapértelmezett IP-címe)

🔧 A TCP/IP-cím automatikus beállítása

1. A számítógépen a TCP/IP protokollt állítsa a "**Obtain an IP address automatically**" módba. (Automatikus IP-címkonfigurálás)
2. Kapcsolja ki a számítógépet és a routert is. Kapcsolja be a routert, és indítsa újra a számítógépet. A beépített DHCP szerver automatikusan egy új IP-címet rendel az Ön számítógépéhez.

Most futassa le a PING parancsot a parancssorban (**command prompt**), hogy ellenőrizni tudja a hálózati kapcsolatot a számítógépe és a router közt.

Nyissa meg a parancssort, és írja be **ping 192.168.1.1**, ezután nyomja meg az **Enter** gombot.

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
```

Ha a képek megfelelően Ön is ezt az eredményt kapja, az azt jelenti, hogy a számítógépe és a router közt sikeresen megtörtént a kapcsolat felvétel.

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
  
Destination host unreachable.  
Destination host unreachable.  
Destination host unreachable.  
Destination host unreachable.
```

Ha a képek megfelelően Ön is ezt az eredményt kapja, az azt jelenti, hogy a számítógépe és a router közt sikertelen a kapcsolat felvétel. Ebben az esetben, kérjük, az alábbi lépések szerint járjon el.

1. Helyesen van csatlakoztatva a router és a számítógép?

Megjegyzés: A router LAN 1/2/3/4 portához tartozó LED diódának, és a számítógépén LAN portához tartozó LED diódának is világítania kell.

2. A számítógépen TCP/IP konfiguráció helyes?

Megjegyzés: Abban az esetben, ha a router IP-címe 192.168.1.1, akkor a számítógépe IP-címe a 192.168.1.2 ~ 192.268.1.254 közötti tartományba kell, hogy essen, az alapértelmezett átjárónak pedig 192.168.1.1 kell lennie.

3.2 Gyors beállítási útmutató

A web böngészők (Internet Explorer, vagy Netscape® Navigator) használatával, a 11N 150bps vezeték nélküli router beállítása és kezelése tényleg egyszerűvé válik. Ezt a webes alkalmazást használhatja minden Windows, Macintosh vagy UNIX operációs rendszer, és a megfelelő web böngésző kombinációjával.

Csatlakozzon a routerhez úgy, hogy a következő URL-t beírja <http://192.168.1.1> a web böngésző cím sorába.

<http://192.168.1.1>

Rövid idő elteltével megjelenik a képernyőjén a bejelentkezési ablak, a lentebb található képhez hasonlóan. A User Name (Felhasználó név) és a Password (Jelszó) mezőkbe írja be az **admin**

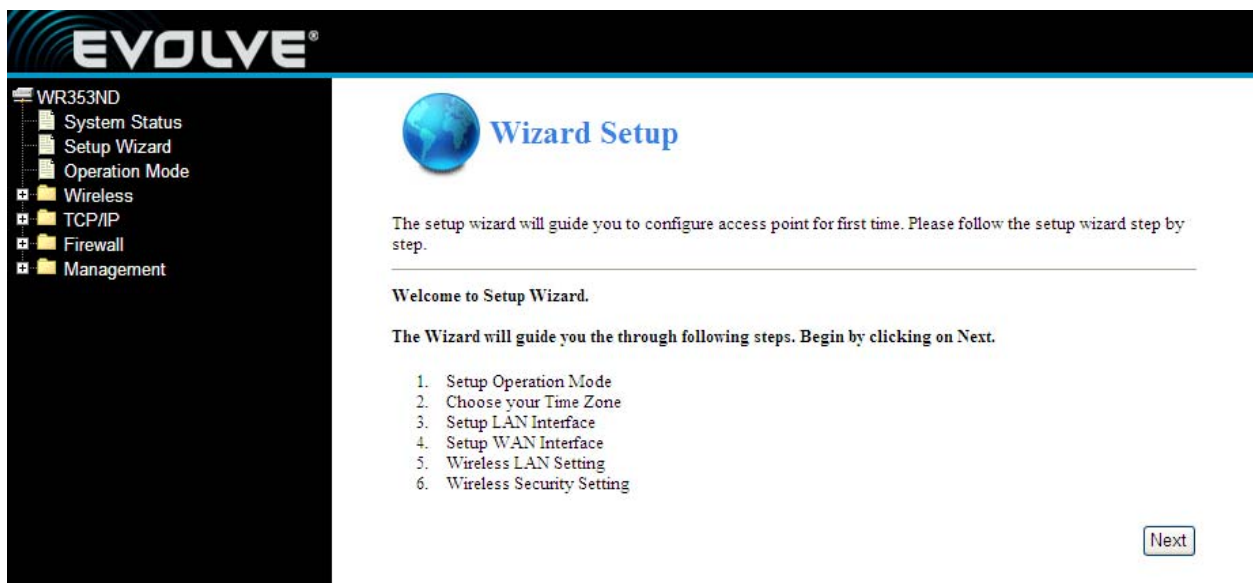
szót, mindkét esetben kis betűvel. Ezután kattintson az **OK** gombra, vagy nyomja meg az **Enter** gombot.



Megjegyzés: Abban az esetben, ha Önnek nem jelenik meg a bejelentkező ablak, azt jelenti, hogy az Ön számítógépe proxy-ra van állítva. Kattintson a Vezérlőpult> Internet beállítások> Kapcsolatok> LAN beállítások, és a felugró ablakban szüntesse meg a Using Proxy (Proxy használata) kijelölését, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha a felhasználó név és a jelszó helyesen lett megadva, beállíthatja a routert a web böngésző segítségével. Kattintson a Setup Wizard linkre, balra a főmenütlől, és megjelenik a telepítő varázsló ablaka.

Kattintson a **Setup Wizard**-ra, és megjelenik a telepítő varázsló.



A router három üzemmódot támogat: gateway (átjáró), bridge (híd), wireless ISP (vezeték nélküli internet kapcsolat). Különböző LAN, WLAN, NAT és áthidaló funkció.

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management

Operation Mode

You can setup different modes to LAN and WLAN interface for NAT and bridging function.

<input checked="" type="radio"/> Gateway:	In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs in LAN ports share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.
<input type="radio"/> Bridge:	In this mode, all ports are bridged together and NAT function is disabled. All the WAN related function and firewall are not supported.
<input type="radio"/> Wireless ISP:	In this mode, all ethernet ports are bridged together and the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs in ethernet ports share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode first and connect to the ISP AP in Site-Survey page. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.

Cancel Back Next

Kattintson az **Apply** gombra, és megjelenik az **Időzóna beállítása**. Válassza ki az Önnek megfelelőt.

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management

Time Zone Setting

You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.

Enable NTP client update

Time Zone Select: (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

NTP Server: 192.5.41.41 - North America

Cancel Back Next

Kattintson a **Next** gombra, és megjelenik a **LAN interfész beállítása**. Itt tudja beállítani az IP-címet, a maszkot és az átjárót.

IP Address (IP-cím) – adja meg a router IP-címét, decimálisan pontokkal elválasztva (lásd az alapértelmezett beállítások: 192.168.1.1)

Subnet Mask (Alhálózat maszkja) – ez a kód határozza meg a hálózat méretét. Az alapértelmezett alhálózati maszk 255.255.255.0

Figyelem: minden számítógép alhálózati maszkja megfelel a router alhálózati maszkjával.

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management

LAN Interface Setup

This page is used to configure the parameters for local area network which connects to the LAN port of your Access Point. Here you may change the setting for IP address, subnet mask, DHCP, etc..

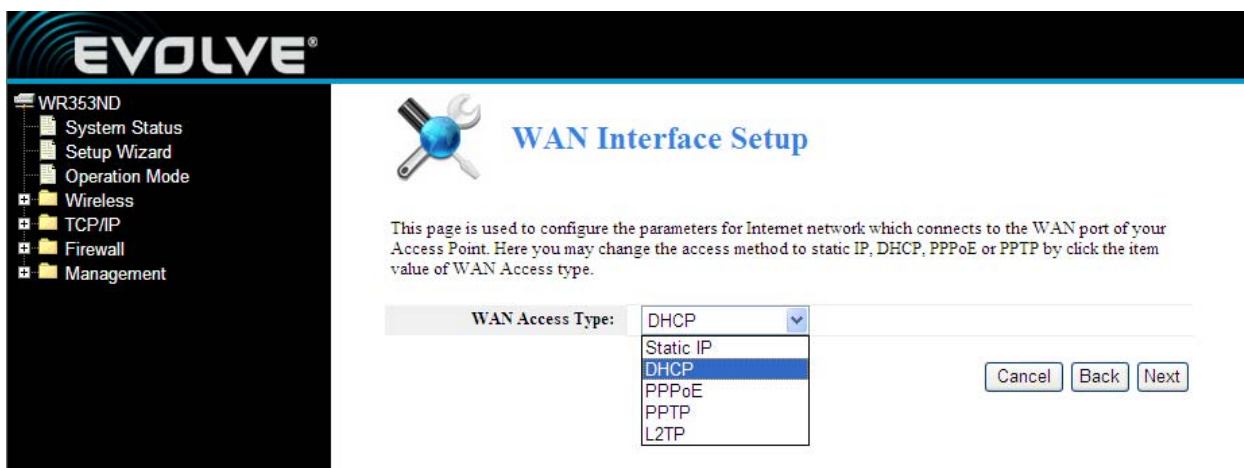
IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Cancel Back Next

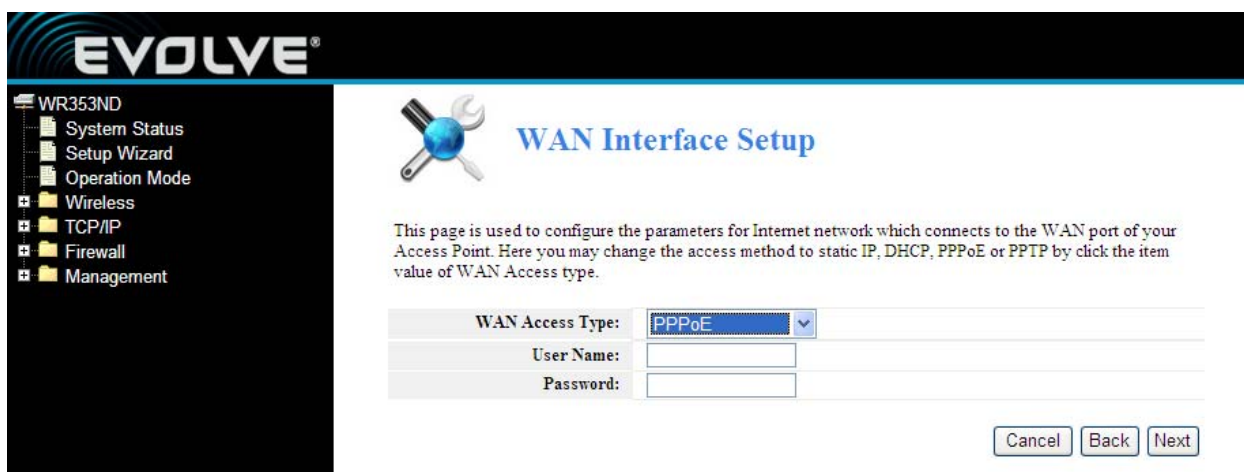
Kattintson a **Next** gombra, és megjelenik a **WAN interfész beállítása**. Ebben az ablakban tudja beállítani az Internet hálózati paramétereit, amely a WAN porton keresztül csatlakozik az Ön hozzáférési pontjához.

WAN Access Type (WAN csatlakozási típusa) – itt választhatja ki a statikus IP, DHCP, PPPoE vagy a PPTP, a megfelelő elemre kattintva a WAN Access Type listaablakából.



The screenshot shows the 'EVOLVE' logo at the top left. On the left is a navigation menu for 'WR353ND' with options: System Status, Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP, Firewall, and Management. The main area is titled 'WAN Interface Setup' with a wrench and screwdriver icon. Below the title is a paragraph: 'This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.' Below this is a form with 'WAN Access Type:' and a dropdown menu. The dropdown is open, showing options: Static IP, DHCP (highlighted), PPPoE, PPTP, and L2TP. To the right of the dropdown are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

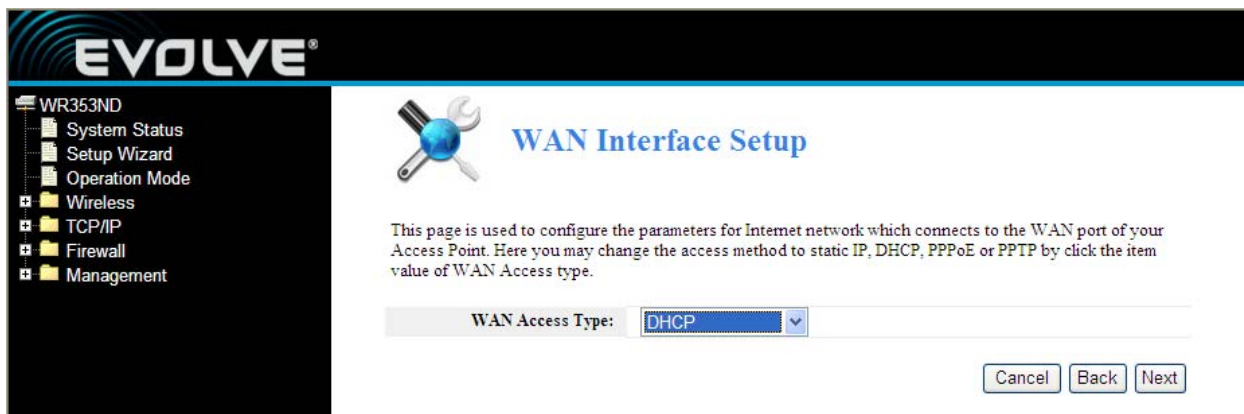
Ha a PPPoE választja, automatikusan megkapja az IP paramétereit az Ön internetszolgáltatójától, ebben az esetben nem szükséges semmilyen paramétert Önnek megadnia.



The screenshot shows the 'EVOLVE' logo at the top left. On the left is a navigation menu for 'WR353ND' with options: System Status, Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP, Firewall, and Management. The main area is titled 'WAN Interface Setup' with a wrench and screwdriver icon. Below the title is a paragraph: 'This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.' Below this is a form with 'WAN Access Type:' and a dropdown menu. The dropdown is open, showing options: Static IP, DHCP, PPPoE (highlighted), PPTP, and L2TP. Below the dropdown are two input fields: 'User Name:' and 'Password:'. To the right of the form are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

User Name (Felhasználó név) és **Password (Jelszó)** – írja be az internetszolgáltatójától kapott felhasználó nevet és jelszót.

Ha a DHCP választja, automatikusan megkapja az IP paramétereit az Ön internetszolgáltatójától, ebben az esetben nem szükséges semmilyen paramétert Önnek megadnia.



The screenshot shows the 'EVOLVE' logo at the top left. On the left is a navigation menu for 'WR353ND' with options: System Status, Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP, Firewall, and Management. The main area is titled 'WAN Interface Setup' with a wrench and screwdriver icon. Below the title is a paragraph: 'This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.' Below this is a form with 'WAN Access Type:' and a dropdown menu. The dropdown is open, showing options: Static IP, DHCP (highlighted), PPPoE, PPTP, and L2TP. To the right of the dropdown are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

Ha a PPTP választja, megjelenik egy ablak a statikus IP-re, állítsa be az alábbi kép szerint.

The screenshot shows the 'WAN Interface Setup' page in the EVOLVE web interface. The left sidebar contains a tree view with 'WR353ND' expanded, showing 'System Status', 'Setup Wizard', 'Operation Mode', 'Wireless', 'TCP/IP', 'Firewall', and 'Management'. The main content area has a title 'WAN Interface Setup' with a wrench and globe icon. Below the title is a paragraph: 'This page is used to configure the parameters for Internet network which connects to the WAN port of your Access Point. Here you may change the access method to static IP, DHCP, PPPoE or PPTP by click the item value of WAN Access type.' The form contains the following fields:

WAN Access Type:	PPTP
IP Address:	172.1.1.2
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	172.1.1.254
Server IP Address:	172.1.1.1
User Name:	
Password:	

At the bottom right are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

A saját internetszolgáltatójától megkaphatja az IP-címet, az alhálózat maszkját és az IP szerver címét, továbbá a felhasználó nevét és a jelszavát. Ha a Static IP (statikus IP-cím) választja, akkor megjelenik a statikus IP-re a beállítási ablak, ahogy az alábbi képen látható.

The screenshot shows the 'WAN Interface Setup' page in the EVOLVE web interface, similar to the previous one but with 'Static IP' selected in the 'WAN Access Type' dropdown. The main content area has the same title and introductory paragraph. The form contains the following fields:

WAN Access Type:	Static IP
IP Address:	172.1.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	172.1.1.254
DNS :	0.0.0.0

At the bottom right are three buttons: 'Cancel', 'Back', and 'Next'.

Figyelem: az IP paramétereket az internetszolgáltatójának kell megadnia.

IP Address (IP-cím) – ez a WAN IP címe, amit más internet felhasználó is láthat (ide tartozik az internetszolgáltatója is). A mezőbe írja be az IP-címet.

Subnet Mask (Alhálózat maszkja) – a WAN IP által használt alhálózati maszk általában 255.255.255.0

Default Gateway (Alapértelmezett átjáró) – ha szükséges írjuk be a mezőbe.

DNS – ha szükséges adja meg a DNS szerver IP-címét

Nyomja meg a **Next** gombot, és megjelenik az **Alapvető vezeték nélküli beállítások** ablak.

【Ez az oldal a paraméterek beállítására szolgál】

Band (Sáv) – jelzi a jelenlegi üzemmódot. 4GHz (B+G+N), 2.4GHz (G+B), 2.4GHz (B)

Mode (Üzemmód) – alapértelmezett az AP, de választhat az Infrastructure, AP vagy a Client közt.

SSID – írja be a nevet (max. 32 karakter). Alapértelmezett az SSID WR353ND, de erősen javallott megváltoztatni hálózat nevét (SSID).

Channel (Csatorna) – ebben a mezőben tudja meghatározni, mely frekvenciát fogja használatba venni. A vezeték nélküli csatorna megváltoztatása, csak akkor fontos, ha interferencia problémák (jelek keresztezése) merülnek fel, pl.: egy másik router van a közelben.

Kattintson a **Next** gombra, és megjelennek az **Alapvető vezeték nélküli beállítások**. Ebben az ablakban lehet a vezeték nélküli hálózat biztonságát beállítani. A WEP, vagy WPA kiválasztásával, és biztonsági kulcsok használatával megakadályozható, hogy illetéktelenek hozzáférjenek a vezeték nélküli hálózatához. Kiválaszthatja az Open (Nyílt hálózat), WEP, WPA-PSK, vagy a WPA2-PSK lehetőséget.

Kattintson a **Finished** gombra a konfiguráció befejezéséért.

Figyelem: a módosítások befejezése után a vezeték nélküli router, újraindítja önmagát.

WPA-psz - Biztosítja TKIP [Temporal Key Integrity Protocol] vagy AES [Advanced Encryption Standard]. Az alapértelmezett üzemmód a TKIP.

WPA2-psz - (Wi-Fi Protected Access 2-es verzió) nagyobb biztonságot nyújt, mint a WEP (Wireless Equivalent Privacy) és WPA (Wi-Fi Protected Access).

3.3 Üzem módok

Mode	Description
<input checked="" type="radio"/> Gateway:	In this mode, the device is supposed to connect to internet via ADSL/Cable Modem. The NAT is enabled and PCs in LAN ports share the same IP to ISP through WAN port. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.
<input type="radio"/> Bridge:	In this mode, all ports are bridged together and NAT function is disabled. All the WAN related function and firewall are not supported.
<input type="radio"/> Wireless ISP:	In this mode, all ethernet ports are bridged together and the wireless client will connect to ISP access point. The NAT is enabled and PCs in ethernet ports share the same IP to ISP through wireless LAN. You must set the wireless to client mode first and connect to the ISP AP in Site-Survey page. The connection type can be setup in WAN page by using PPPOE, DHCP client, PPTP client, L2TP client or static IP.

Gateway (Átjáró): (alapértelmezett) ebben az üzemmódban a készülék az ADSL/Cabel modem segítségével csatlakozik az internetre. A NAT (Hálózati címfordítása) be van kapcsolva, és így csatlakozik a számítógép a LAN hálózathoz, így ugyanazt az IP-címet osszák meg a WAN porton keresztül. Ezt a kapcsolatot is be lehet állítani a "WAN interfész beállításai" a PPPoE, DHCP kliens, PPTP kliens vagy statikus IP-címek segítségével.

Bridge (Híd): ebben az üzemmódban minden Ethernet-port és vezeték nélküli interfész át van hidalva, miközben a NAT (Hálózati címfordítása) funkció le van tiltva. Nem támogat semmilyen WAN funkciót és a tűzfalat sem.

Wireless ISP: ebben az üzemmódban minden Ethernet-port át van hidalva, és a vezeték nélküli kliens csatlakozik az internetszolgáltató által biztosított hozzáférési ponthoz. A NAT (Hálózati címfordítása) be van kapcsolva, így az Ethernet- porton keresztül csatlakoztatott számítógép ugyanazt az IP-címet ossza meg a vezeték nélküli LAN hálózatra csatlakozva. A vezeték nélküli kapcsolatot először a Client (kliens) üzemmódba kell állítani, ezután lehetséges kapcsolódni az internetszolgáltató által biztosított hozzáférési ponthoz. A kapcsolt típusait a „WAN interfész beállítások” találja, és a következő lehetőségeket választhatja PPPoE, DHCP kliens, PPTP, L2TP kliens vagy statikus IP-címeket.

Negyedik rész telepítő varázsló

4.1 Bejelentkezés

A sikeres bejelentkezés után megjelenik Önnek a képernyőjén egy adminisztrációs oldal. A baloldalon a tartalom található, és a következő pontokat látja: A vezeték nélküli hálózat beállítása, WAN beállítása, LAN beállítása, Hálózati biztonság, Rendszerszolgáltatások, Adminisztráció, Állapot, stb.



EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management

Status

Select Language: English

WAN Status

Attain IP Protocol:	(DHCP) -Disconnected
IP Address:	0.0.0.0
Internet connect time:	0day 0hour 0minutes 0second

LAN Status

IP Address:	192.168.1.1
DHCP Server:	Enabled

Ethernet port link status

Port:	WAN	LAN4	LAN3	LAN2	LAN1
Link:	--	--	Link	--	--
Speed:	--	--	100M	--	--

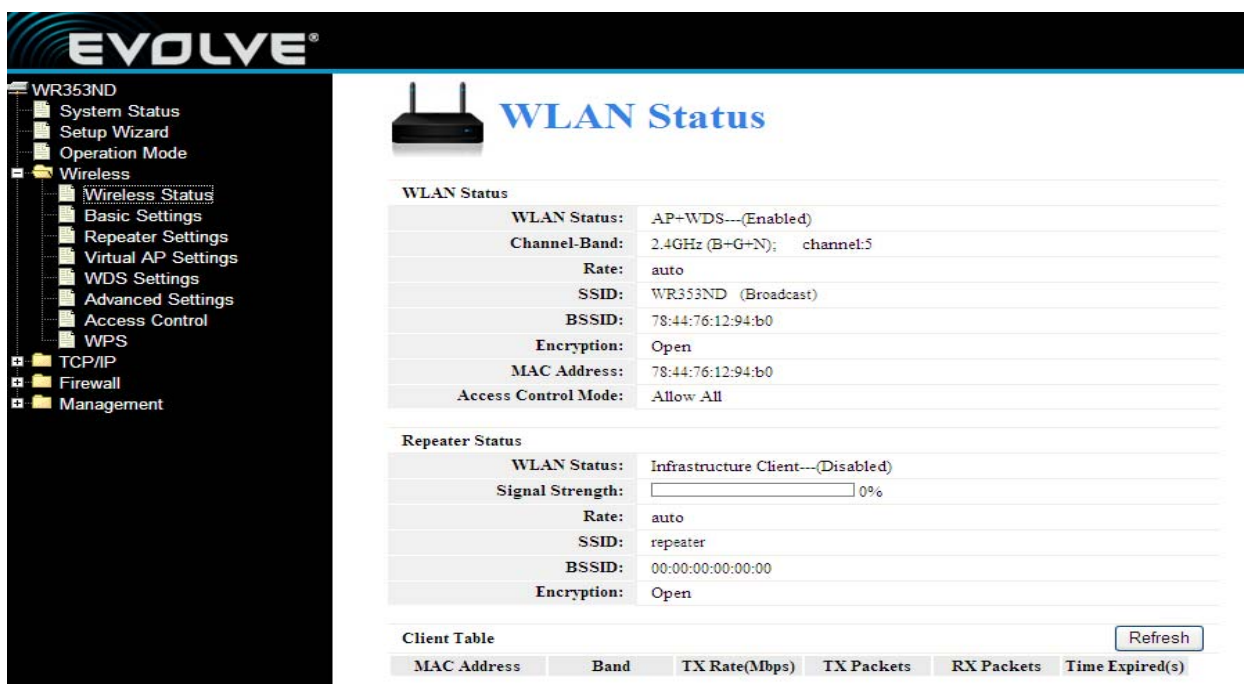
WLAN Status

Mode:	AP+WDS---(Enabled)
SSID:	WR353ND (Broadcast)
Encryption:	Open
Repeater:	Infrastructure Client---(Disabled)

4.2 Vezeték nélküli kapcsolat beállítása

Ez tartalmazza az alapvető vezeték nélküli hálózati beállításokat a Repeater, Virtual AP, WDS, WPS számára, továbbá a haladó beállításokat és a beléptetési ellenőrzést.

4.2.1 Az eszköz állapota



EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
 - Wireless Status
 - Basic Settings
 - Repeater Settings
 - Virtual AP Settings
 - WDS Settings
 - Advanced Settings
 - Access Control
- TCP/IP
- Firewall
- Management

WLAN Status

WLAN Status

WLAN Status:	AP+WDS---(Enabled)
Channel-Band:	2.4GHz (B+G+N); channel:5
Rate:	auto
SSID:	WR353ND (Broadcast)
BSSID:	78:44:76:12:94:b0
Encryption:	Open
MAC Address:	78:44:76:12:94:b0
Access Control Mode:	Allow All

Repeater Status

WLAN Status:	Infrastructure Client---(Disabled)
Signal Strength:	<input type="text"/> 0%
Rate:	auto
SSID:	repeater
BSSID:	00:00:00:00:00:00
Encryption:	Open

Client Table Refresh

MAC Address	Band	TX Rate(Mbps)	TX Packets	RX Packets	Time Expired(s)
-------------	------	---------------	------------	------------	-----------------

Ez az oldal az eszköz állapotát jelzi, és az alapvető beállításokat tartalmazza. Itt ellenőrizheti az információs rendszert, Repeater interfész információkat és a vezeték nélküli LAN hálózati információkat.

4.2.2 Alapvető vezeték nélküli beállítások

Ezen az oldalon a vezeték nélküli LAN hozzáférési ponthoz csatlakozó kliensre vonatkozó paramétereket ellenőrizheti. Itt tudja megváltoztatni a vezeték nélküli hálózat kódolását és más vezeték nélküli beállításokat.

WEP (Vezetékessel Egyenértékű [Biztonságú] Hálózat): ez egy alapszintű kódolási rendszer, amely kódolja a szabványos vezeték nélküli adatátvitelt (64 bites, vagy 128 bites). Ezzel megakadályozhatja, hogy illetéktelenek nyomon kövessék, az Ön adatátvitelét használják az Ön vezeték nélküli kapcsolatát. Válassza ki a Mixed WEP (vegyes WEP), a következő oldal megnyitását.

Security (Biztonság): a legördülő menüből válassza ki a megfelelő biztonsági kódolási módot.

WEP: Állítsa be a WEP kulcs formáját, ASCII vagy Hex. Megadhat egy ASCII kódot (5 vagy 13 ASCII karakter. "/" tilos hasonló karakterek használnia.), illetve 10/26 hexadecimális számsorozatú karaktert.

4.2.3 Repeater beállítása

Ezen az oldalon a vezeték nélküli hálózatra csatlakozott kliensek paramétereit tudja beállítani. Itt tudja megváltoztatni a vezeték nélküli hálózat kódolását és más vezeték nélküli beállításokat.

Mode (mód): Az alapértelmezett AP.

SSID: Írja be a nevet (max. 32 karakter). Ugyanazt a nevet (SSID) kell rendelni, minden eszközhöz a hálózaton. Az alapértelmezett SSID egy átjátszó, de erősen javallott, hogy változtassa meg a hálózat nevét (SSID).

Channel (Csatorna) – ebben a mezőben tudja meghatározni, mely frekvenciát fogja használni. A vezeték nélküli csatorna megváltoztatása, csak akkor fontos, ha interferencia problémák (jelek keresztezése) merülnek fel, pl.: egy másik router van a közelben.

4.2.4 A virtuális hozzáférési pont beállításai

Wireless VAP Settings

This page shows and updates the wireless setting for multiple APs.

VAP Interface: Disabled Enabled

SSID:

Band: 2.4 GHz (B)

Rate:

Broadcast SSID: Disabled Enabled

WMM: Disabled Enabled

Security: Authentication: Open

Key Length: Wep 64 Bit Wep 128 Bit

Key Format: ASCII(5 characters)

Key:

Apply Changes Reset

VAP network information							
Status	Band	SSID	Broadcast SSID	Rate	WMM	Security	Edit
(Off)	2.4GHz (B+G+N)	VAP0	Enabled	Auto	Enabled	Open	<input type="radio"/>
(Off)	2.4GHz (B+G+N)	VAP1	Enabled	Auto	Enabled	Open	<input type="radio"/>

Ez az oldal jelzi, frissíti a vezeték nélküli hálózat több hozzáférési pontját.

4.2.5 WDS beállításai

WDS Settings

Wireless Distribution System uses wireless media to communicate with other APs, like the Ethernet does. To do this, you must set these APs in the same channel and set MAC address of other APs which you want to communicate with in the table and then enable the WDS.

WDS: Disabled Enabled

Security: Authentication: Open

Apply Changes Reset

AP BSSID: ScanAP

Comment: Add

Current WDS AP List			
AP BSSID	Rate	Comment	Delete
			<input type="checkbox"/>

WDS-t (Wireless Distribution System) használ a vezeték nélküli média más hozzáférési pontok kommunikációjához használják, mint ahogy az Ethernet-nél. A megvalósításához, a hozzáférési pontot ugyanarra a csatornára kell beállítani, ezután adja meg az egyéb elérési pontokat MAC címét, amelyekkel kommunikálni szeretne, majd engedélyezze a WDS.

4.2.6 Haladó beállítások

Wireless Advanced Settings

These settings are only for more technically advanced users who have a sufficient knowledge about wireless LAN. These settings should not be changed unless you know what effect the changes will have on your Access Point.

Country Region:	ETSI, Argentina, China	Channel(1-13)
Fragment Threshold:	2346	(256-2346)
RTS Threshold:	2347	(0-2347)
Ack Timeout Control:	0	(0-255)us
Beacon Interval:	100	(100-1000)ms
Preamble Type:	<input checked="" type="radio"/> Long Preamble	<input type="radio"/> Short Preamble
Aggregation:	<input type="radio"/> Disabled	<input checked="" type="radio"/> Enabled
Short GI:	<input type="radio"/> Disabled	<input checked="" type="radio"/> Enabled
WLAN Partition:	<input checked="" type="radio"/> Relayed	<input type="radio"/> Blocked

When this is relayed there is no barrier between communications among wireless stations connecting to the Access Point. If this is blocked, wireless stations are not allowed to exchange data through the Access Point

RF Output Power: 100% 50% 25% 10% 5%

Apply Changes Reset

Ezeket a beállítások csak a technikailag haladó felhasználóknak javasoljuk, akik rendelkeznek elegendő tájékozottsággal a vezeték nélküli LAN hálózatokról. Ezeket a beállításokat csak akkor ajánljuk megváltoztatni, ha tisztában van vele, milyen változtatást eredményez a hozzáférési pontban.

4.2.7 Beléptető

Wireless Access Control

If you choose 'Allowed Listed', only those clients whose wireless MAC addresses are in the access control list will be able to connect to your Access Point. When 'Deny Listed' is selected, these wireless clients on the list will not be able to connect the Access Point.

Wireless Access Control Mode: Allow All

Access Control Setup	
Delete	Add
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Access Control List	Association STA list
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Az „Allow Listed” (felsoroltak engedélyezése) lehetőséget választja, akkor csak azok a kliensek lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akiknek a MAC címe szerepel az ellenőrző listán. Ha a „Deny Listed” (felsoroltak tiltása) lehetőséget választja, akkor az a kliensek nem lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akiknek a MAC címe szerepel az ellenőrző listán.

4.2.8 WPS beállítása

WPS (Wi-Fi Védett beállítás) egy olyan beállítás, amely lehetővé teszi a könnyű és gyors kapcsolatot a vezeték nélküli kliens hálózati eszközök közt kódolt módon. Ön, a felhasználó csak létrehoz egy PIN kódot, vagy nyomja megfelelő gombot, hogy a rendszer generáljon Önnek egy kódot. A "Wireless Settings" menüpontban (vezeték nélküli hálózati beállítások), kattintson a "WPS Settings" (WPS) gombra a következő oldal megnyitására.

Ez az oldal lehetővé teszi, a WPS (Wi-Fi Protected Setup) beállítások módosítását. Ezzel a funkcióval Ön lehetővé teszi, a kliens számára, hogy az automatikusan szinkronizálja a vezeték nélküli hálózati eszköz beállításait, és további nehézségek nélkül továbbra is csatlakozhat a hozzáférési ponthoz.



The screenshot shows the 'Wi-Fi Protected Setup' configuration page in the EVOLVE WR353ND web interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like System Status, Setup Wizard, Operation Mode, Wireless, TCP/IP, Firewall, and Management. The main content area features a router icon and the title 'Wi-Fi Protected Setup'. Below the title, there is an introductory text: 'This page allows you to change the setting for WPS (Wi-Fi Protected Setup). Using this feature could let your wireless client automatically synchronize its setting and connect to the Access Point in a minute without any hassle.' The configuration options are as follows:

- WPS:** Radio buttons for 'Disabled' (selected) and 'Enabled'.
- WPS Status:** A text field showing 'Unconfigured'.
- Self-PIN Number:** A text field containing '38923937' and a 'Regenerate PIN & Apply' button.
- Push Button Configuration:** A 'start PBC' button.
- Client PIN Number:** An empty text field and a 'Start PIN' button.
- WPS log:** An empty text area.

WPS: a WPS engedélyezése/tiltása. Az alapértelmezett beállítás a "disable" (kikapcsolva).

Self-PIN Number: Hatékony, a saját előállítású jelszó a hozzáférési pontokhoz.

Push-Button Configuration: két lehetőséget biztosít: PBC (Push Button Configuration) és a PIN kódot.

PBC: válassza ki a PBC-t, vagy nyomja meg a készülék előlapján RST / WPS körülbelül 1 másodpercig (Nyomja meg körülbelül 1 másodpercig, és WPS LED diódája világítani kezd, 2 percig, ami azt jelenti, hogy a WPS engedélyezve lett. Amíg a LED dióda villog, addig adott a lehetőség, hogy egy másik eszköz végrehajtsa WPS / PBC változásokat a két készülék között. A WPS LED körülbelül 2 perc után kikapcsol, ami azt jelenti, hogy a WPS csatlakozás befejeződött. Új kliensek hozzáadása során, kérjük, kövesse a fentebb említett lépéseket - WPS max 32 kliens hozzáférést biztosít.).

Client PIN Number: Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a mezőbe meg kell adnia a vezeték nélküli kliens PIN kódját, kérjük, ugyanezt a jelszót használja a WPS kliensnél is.

4.3 TCP/IP beállítás

4.3.1 LAN-kapcsolat állapota

LAN Status

IP Address:	192.168.1.1
Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	N/A
DHCP Server:	Enabled
DHCP Range:	192.168.1.2~192.168.1.254
MAC Address:	78:44:76:12:94:B0

DHCP Client List

	IP Address	MAC Address	Time Expired(sec)
1	192.168.1.2	bca:ec5:dd:8b:c1	85537

Ez az oldal az aktuális állapotot jelzi Önnek, és még néhány alapvető beállítást a készülékről. Lehetősége van arra, hogy megtudja, a rendszerinformációkat, valamint, hogy tájékoztatást kapjon a LAN interfészről.

MAC Address (MAC cím) - a router fizikai címe abban a formában, ahogyan az megjelenik a LAN hálózatban. Ezt az értéket nem lehet megváltoztatni.

IP Address (IP cím) – adja meg az IP-címet a router számára
(Lásd az alapértelmezett: 192.168.1.1)

Subnet Mask (alhálózati maszk) – Az a kód, amely meghatározza a hálózat méretét. Alapértelmezett alhálózati maszk a 255.255.255.0

DHCP: Választhat a None (semmilyen), Client (kliens) és Server (szervet) közt. A router alapértelmezett beállítási üzemmódja a szerver (Dynamic Host Configuration Protocol), amely biztosítja minden számítógép számára a megfelelő TCP / IP konfigurációt, amelynek köszönhetően kapcsolódhatnak a routeron keresztül a LAN hálózatra

DHCP Client Range: Ez a mező határozza meg az IP-címek első részét.

4.3.2 WAN-kapcsolat állapota

WAN Status

Attain IP Protocol:	(DHCP) -Disconnected
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
DNS:	
MAC Address:	78:44:76:12:94:b3

Ez az oldal az aktuális állapotot jelzi Önnek, és még néhány alapvető beállítást a készülékről. Lehetősége van arra, hogy megtudja, a rendszerinformációkat, valamint, hogy tájékoztatást kapjon a WAN interfészről.

megfelelőre a WAN Access Type (WAN hozzáférés típusai) – statikus IP, DHCP, PPPoE vagy PPTP.

4.4 Tűzfal

4.4.1 IP/port szűrés

IP/Port Filtering

Entries in this table are used to restrict certain types of data packets from your local network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network. network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network.

IP/Port Filtering	Disabled
IP Address Range:	192.168.1.1 - 192.168.1.1
Port Range:	
Protocol:	TCP+UDP
Comment:	

Add Cancel

Current Filter Table:				
IP Address Range	Port Range	Protocol	Comment	Delete
				<input type="checkbox"/>

Ezen az oldalon tud letiltani bizonyos típusú adatcsomagokat a helyi hálózatáról, amelyek az interneten keresztül töltődnek le. Hasonló szűrők használatával segítheti a hálózata biztonságát, vagy korlátozhatja a helyi hálózatát.

IP/port filtering (IP/port szűrés): Ha a "White List" (Fehér lista) lehetőséget választja, akkor csak azok a kliensek lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akik szerepelnek ezen a listán. Ha a "Blacklist" (feketelista) lehetőséget választja, akkor azok a kliensek nem lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akik szerepelnek ezen a listán.

IP Address Range (IP-cím tartomány): Adja meg azt az IP-cím tartományt, amelyen keresztül a kliensek csatlakozni tudnak a vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontjához.

Port Range (Port tartomány): Adja meg a port szűrési tartományát, például 20-220.

Protocol (Protokoll): Választhat a TCP és UDP közt.

Current filter table (Aktuális tábla szűrőt): a szűrt portok listája.

4.4.2 MAC szűrés

MAC Filtering

Entries in this table are used to restrict certain types of data packets from your local network to Internet through the Gateway. Use of such filters can be helpful in securing or restricting your local network.

MAC Filtering	Disabled
MAC Address:	: : : : : Scan MAC Address
Comment:	

Add Cancel

Current Filter Table:		
MAC Address	Comment	Delete
		<input type="checkbox"/>

Ezen az oldalon tud letiltani bizonyos típusú adatcsomagokat a helyi hálózatáról, amelyek az interneten keresztül töltődnek le. Hasonló szűrők használatával segítheti a hálózata biztonságát, vagy korlátozhatja a helyi hálózatát.

MAC filtering (MAC szűrés): Ha a "White List" (Fehér lista) lehetőséget választja, akkor csak azok a kliensek lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akik MAC címe szerepel a listán. Ha a "Blacklist" (feketelista) lehetőséget választja, akkor azok a kliensek nem lesznek képesek csatlakozni az Ön vezeték nélküli hozzáférési pontjához, akik MAC címe szerepel a listán.

MAC Address (MAC cím): Adja meg MAC címet, például 00: E0:4C:3F:2D: C5.

Current filter table (Aktuális tábla szűrőt): a szűrt portok listája.

4.3.3 Port továbbítás

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
 - IP/Port Filtering
 - MAC Filtering
 - URL Filtering
 - Port Forwarding
 - DMZ
- Management

Port Forwarding

Entries in this table allow you to automatically redirect common network services to a specific machine behind the NAT firewall. These settings are only necessary if you wish to host some sort of server like a web server or mail server on the private local network behind your Gateway's NAT firewall.

Port Forwarding Disabled Enabled

IP Address: 192.168.1. Local Port Range: -

Protocol: TCP+UDP Wan Port Range: -

Comment:

Add Cancel

Current Filter Table:

IP Address	Local Port Range	Wan Port Range	Protocol	Comment	Delete
					<input type="checkbox"/>

Ezen az oldalon található funkció lehetővé teszi, hogy automatikusan átirányítsa a közös szolgáltatásokat, egy adott eszközre a NAT tűzfal mögé. Ezek a beállítások csak akkor szükségesek, ha a következő szervereket szeretne létrehozni, mint például web szerver, mail szerver, vagy privát helyi hálózatot, NAT tűzfal mögötti átjárókkal.

Port Forwarding (Port továbbítás): A bekapcsolás után válassza ki az Önnek megfelelőt.

IP Address (IP-cím): annak a számítógép IP-címe, amelyik az alkalmazás fut.

Protocol (Protokoll): A protokoll az alkalmazásra, lehet TCP vagy UDP, esetleg mindkettő (az Ön router támogatja a létező összes routert).

Port Range (Port tartomány): a külső portok számozása. Itt adhatja meg a szerviz portot vagy a port tartomány (Formátum XXX - YYY, XXX a kezdő port, YYY a végső port).

Current Filter Table (Port továbbítás táblázat): a port továbbítás szolgáltatások listája.

4.4.4 URL szűrés



URL szűrő használatára, akkor lehet szüksége, ha meg szeretné akadályozni, a felhasználók hozzáférjenek bizonyos internet tartalmakhoz. Blokkolhat bizonyos kulcsszavakat, amelyeket csoportosíthat a következő képen

URL Filtering (URL-szűrés): Ha a "White List" (Fehér lista) lehetőséget választja, akkor a kliensek csak azokra az URL címekre lesznek képesek csatlakozni, az Ön vezetékek nélküli hozzáférési pontján keresztül, amik szerepelnek a listán. Ha a "Blacklist" (feketelista) lehetőséget választja, akkor a kliensek nem lesznek képesek csatlakozni az Ön vezetékek nélküli hozzáférési pontján keresztül azokra az URL címekre, amik szerepelnek a listán.

URL Address (URL-cím): Adja meg a megfelelő URL címet, amire szeretné, hogy vonatkozzanak a megfelelő szabályok. Kattintson az Apply changes (változások a mentése).

4.4.5 DMZ



A DMZ Host funkció lehetővé teszi, hogy egy helyi Host számára hozzáférést biztosítson némely speciális szolgáltatásokhoz, mint például internetes játék vagy videokonferencia. A DMZ Host minden portot átirányít egyszerre. Bármely számítógép, amelynek a portja átirányítódik, annál a számítógépnél kell kikapcsolni a DHCP, továbbá ehhez a számítógéphez egy új statikus IP-címet kell rendelni, amely továbbítja az összes portot egyszerre.

DMZ Enabled (DMZ engedélyezés): kattintson a kijelöléshez, így már szerkesztheti a DMZ-t.

DMZ Host IP Address (DMZ Host IP-cím): Adja meg az IP-címet, például 192.168.1.34.

Kattintson az **Apply changes** (változtatások mentése) gombra, ezzel befejeződik a DMZ beállítása.

4.5 Kezelés

4.5.1 QoS

The screenshot shows the EVOLVE router's QoS configuration interface. The left sidebar lists various system settings, with 'Management' > 'QoS' selected. The main panel is titled 'QoS' and features a status indicator (a green checkmark) and a 'QoS' label. The configuration is divided into several sections:

- QoS:** Radio buttons for 'Disabled' (selected) and 'Enabled'.
- The Bandwidth provided by ISP:** Input fields for 'UP Link' (512) and 'Down Link' (512), both with a range of (32-102400)Kbps. An 'Apply Changes' button is present.
- QoS Rule Settings:**
 - IP Address Range:** Radio button selected, with a range of 192.168.1.1 to 192.168.1.1.
 - MAC Address:** Radio button unselected, with a 'Scan MAC Address' button.
 - Mode:** Radio buttons for 'Share total bandwidth with all IP addresses.' (unselected) and 'Assign bandwidth for each IP address.' (selected).
 - Bandwidth:** Input fields for 'UP Link' (0) and 'Down Link' (0), both in Kbps.
 - Comment:** An empty text input field.
 - 'Add' and 'Cancel' buttons are at the bottom right of this section.
- Current QoS Rules Table:** A table with columns: IP Address Range, MAC Address, Mode, UpLink Bandwidth, DownLink Bandwidth, Comment, and a 'Delete' button.

Megjegyzés: a QoS szabály hozzáadás után, a DoS funkció nem fog működni.

Ennek az oldalnak a célja, hogy segítse a felhasználókat QoS paraméterek meghatározásában.

The Maximum Bandwidth provided by ISP (A maximális sávszélesség biztosított az internetszolgáltató) ---- minden adatfolyamnál jelzi a maximális sebességet.

Direction (Irány) ---- az adatáramlás irányát jelzi. Az Upstream azt jelenti, hogy az adatokat LAN hálózathoz kifelé haladnak, a Downstream azt jelenti, hogy az adatok a LAN hálózathoz befelé haladnak.

IP Address Range (IP-címtartomány) ---- a számítógép IP-címét jelöli a LAN hálózathoz.

Mini. Rate & Max. Rate (Mini. érték és Max. érték) ---- A minimális és maximális érték, amit az IP-címnek rendelhet.

Bandwidth sharing (Sávszélesség megosztás) ---- a mód, amivel megosztja sávszélességet.

Enable ---- ezen funkció ki-és bekapcsolása.

4.5.2 DDNS beállítása

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management
 - QoS
 - Traffic Statistics
 - DDNS**
 - Time Zone Setting
 - Denial-of-Service
 - Log
 - Upgrade Firmware
 - Save/Reload Settings
 - Password

DDNS Settings

Dynamic DNS is a service, that provides you with a valid, unchanging, internet domain name (an URL) to go with that (possibly ever-changing) IP-address.

Enabled DDNS

Service Provider:	TZO
Domain Name:	host.dyndns.org
User Name/Email:	
Password/Key:	

Note:
For TZO, you can have a 30 days free trial here or manage your TZO account in control panel
For DynDNS, you can create your DynDNS account here

Apply Changes Cancel

Dinamikus DNS egy olyan szolgáltatás, amely arra való, hogy számítógépét egy változatlan internet Domain névvel (URL) ruházhassuk fel, ami a saját számítógépe IP-címére mutat. DDNS lehetővé teszi Önnek, hogy kijelöl egy fix Hostot és Domaint, és ezekhez dinamikusan IP-címet rendel. Ez hasznos, ha a saját honlapot, FTP szerver vagy más szerver működtet router mögül. Mielőtt ezt a funkciót a szolgáltatásába venné, előtte iratkozzon fel egy DDNS szolgáltatásra, mint például a www.DynDNS.org, vagy a www.TZO.com. A dinamikus DNS szolgáltató ezután megad Önnek egy jelszót vagy kulcsot.

A DDNS beállítására, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Adja meg a **DDNS szolgáltatóját**.
2. Adja meg a DDNS fiókjának a **felhasználó nevét**.
3. Adja meg a DDNS fiókjának a **jelszavát**.
4. **Domain Name** – itt jelenik meg a **Domain név**. Ezután kattintson az **Apply changes** (változtatások mentése) gombra, ezzel befejeződött a DDNS beállítása.

4.5.3 Időzóna beállítása

EVOLVE®

WR353ND

- System Status
- Setup Wizard
- Operation Mode
- Wireless
- TCP/IP
- Firewall
- Management
 - QoS
 - Traffic Statistics
 - DDNS
 - Time Zone Setting**
 - Denial-of-Service
 - Log
 - Upgrade Firmware
 - Save/Reload Settings
 - Password

Time Zone Setting

You can maintain the system time by synchronizing with a public time server over the Internet.

Current Time: 2011-03-19 08:57:28

Sync with host

Time Zone Select: (GMT+01:00)Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Enable NTP client update

Automatically Adjust Daylight Saving

NTP Server: 192.5.41.41 - North America

0.0.0.0 (Manual IP Setting)

Apply Changes Cancel Refresh

A rendszer időt be lehet állítani az interneten keresztüli nyilvános időszolgáltatóval szinkronizálás segítségével.

Current time (Aktuális idő): adja meg a pontos időt (dátum, óra).

Time Zone Select (Az időzóna kiválasztása): a legördülő menüből válassza ki az Önnek megfelelő időzónát.

Enable NTP Client update (Az NTP kliens frissítésének az engedélyezése): a kiválasztása után az NTP-ről frissül az idő.

NTP Server: válassza ki az Önnek megfelelőt.

Kattintson az Apply changes (változtatások mentése) gombra, és az idő, ha rá van kapcsolódva, az internet szerint fog frissülni.

4.5.4 Szolgáltatás leállítás (DoS támadás)

<input type="checkbox"/> Enable DoS Prevention	<input type="checkbox"/> Select All
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: SYN	10 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: FIN	10 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: UDP	100 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: ICMP	100 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: SYN	100 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: FIN	100 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: UDP	100 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: ICMP	1000 Packets/Second
<input type="checkbox"/> Enable Source IP Blocking	100 Block time(sec)
<input type="checkbox"/> TCP/UDP PortScan	Low Sensitivity
<input type="checkbox"/> ICMP Smurf	
<input type="checkbox"/> IP Land	

"Denial-of-service" (DoS szolgáltatás leállítás) a hackerek támadásait jelenti, kifejezetten a jogos felhasználók által használt szolgáltatásokat hozzáférése ellen.

Enable DoS Prevention (DoS megelőzés engedélyezése): a kiválasztásával használatba veheti a DoS megelőzés üzemmódot.

Enable Source IP Blocking (Forrás IP-cím blokkolása): megadhatja a forrás blokkolás idejét.

Kattintson az Apply changes (változtatások mentése) gombra, ezzel elmenti a DoS beállítások módosítását.

4.5.5 Bejelentkezés

system log Disabled Enabled

Log Level: All log WLAN log DoS log

Remote Log Server: 0 .0 .0 .0

Apply Changes

Ezen az oldalon lehet beállítani a rendszer és szerver bejelentkezéssel kapcsolatos beállításokat.

4.5.6 Firmware frissítés

Ez az oldal lehetővé teszi az Ön, hogy frissítse a firmware-t a legújabbra a hozzáférési pontot keresztül. Ne feledje, hogy a készüléket a frissítés közben nem szabad kikapcsolni, mert ez ahhoz vezethet, hogy a rendszer összeomlik.

4.5.7 Mentés/betöltés beállítása

Ez az oldal lehetővé teszi az Ön számára, hogy elmentse a saját beállításait egy fájlba, majd ezeket később újból betölthesse. Ezen felül, akkor visszaáll a rendszert az alapértelmezett beállításokba.

4.5.8 Jelszó beállítása

Ezen az oldalon tudja beállítani a fiókját, amellyel később be tud jelentkezni web szerverre a hozzáférési ponton keresztül.