

Pentru a putea vizualiza imaginile unei camere web IP conectată într-un echipament ZTE F660, F660v2, F660RV1 sau F668, este necesară activarea serviciului Dinamic DNS oferit de RCS&RDS, precum și efectuarea unor setări pe aceste ONT-uri cu funcția activă de router.

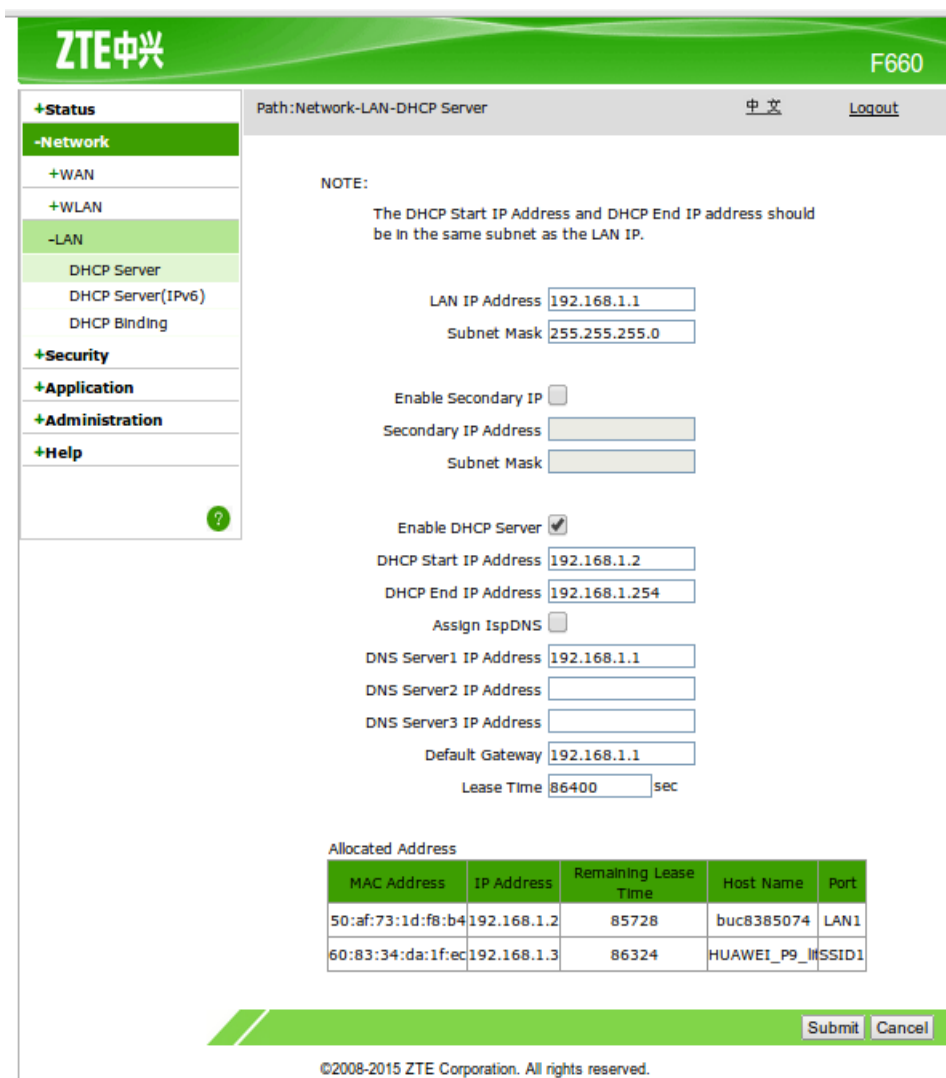
1. Activarea serviciului Dinamic DNS

1.1 Pentru activarea serviciului DNS Dinamic este necesar să vă autentificați în aplicația <https://digicare.rcs-rds.ro>, în secțiunea *Administrare Servicii – Digi Net Fiberlink*, accesând apoi opțiunea *DNS Dinamic*. Selectați din listă locația pentru care doriți activarea serviciului și veți avea posibilitatea de a alege subdomeniul dorit (de exemplu *webcam1.go.ro* – unde *webcam1* este subdomeniul ales de dumneavoastră). După aproximativ 10 minute de la setarea DNS-ului Dinamic în contul Digicare, va fi necesară restartarea ONT-ului prin scoaterea din priză și reintroducerea acestuia. În acest sens, subdomeniul creat anterior se va asocia IP-ului dinamic pe care îl va primi echipamentul la reconectare.

2. Setări configurare acces la o cameră web conectată într-un echipament ZTE cu funcție activă de router

Pentru început este necesar să ne conectăm la interfața de management a echipamentului printr-un browser de internet, accesând adresa <http://192.168.1.1>. Conectarea pe echipament se realizează cu datele de conectare “user” și parola “digi”.

2.1 În secțiunea *Network – LAN – DHCP Server* se poate stabili range-ul de adrese IP din care se va face alocarea adreselor IP pentru echipamentele conectate prin wireless sau în porturile LAN (porturile 1, 2 și 3) din echipamentul ZTE.



ZTE中兴 F660

Path: Network-LAN-DHCP Server 中文 Logout

+Status

-Network

- +WAN
- +WLAN
- LAN**
- DHCP Server
- DHCP Server(IPv6)
- DHCP Binding

+Security

+Application

+Administration

+Help

NOTE:

The DHCP Start IP Address and DHCP End IP address should be in the same subnet as the LAN IP.

LAN IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Enable Secondary IP:

Secondary IP Address:

Subnet Mask:

Enable DHCP Server:

DHCP Start IP Address: 192.168.1.2

DHCP End IP Address: 192.168.1.254

Assign IspDNS:

DNS Server1 IP Address: 192.168.1.1

DNS Server2 IP Address:

DNS Server3 IP Address:

Default Gateway: 192.168.1.1

Lease Time: 86400 sec

Allocated Address

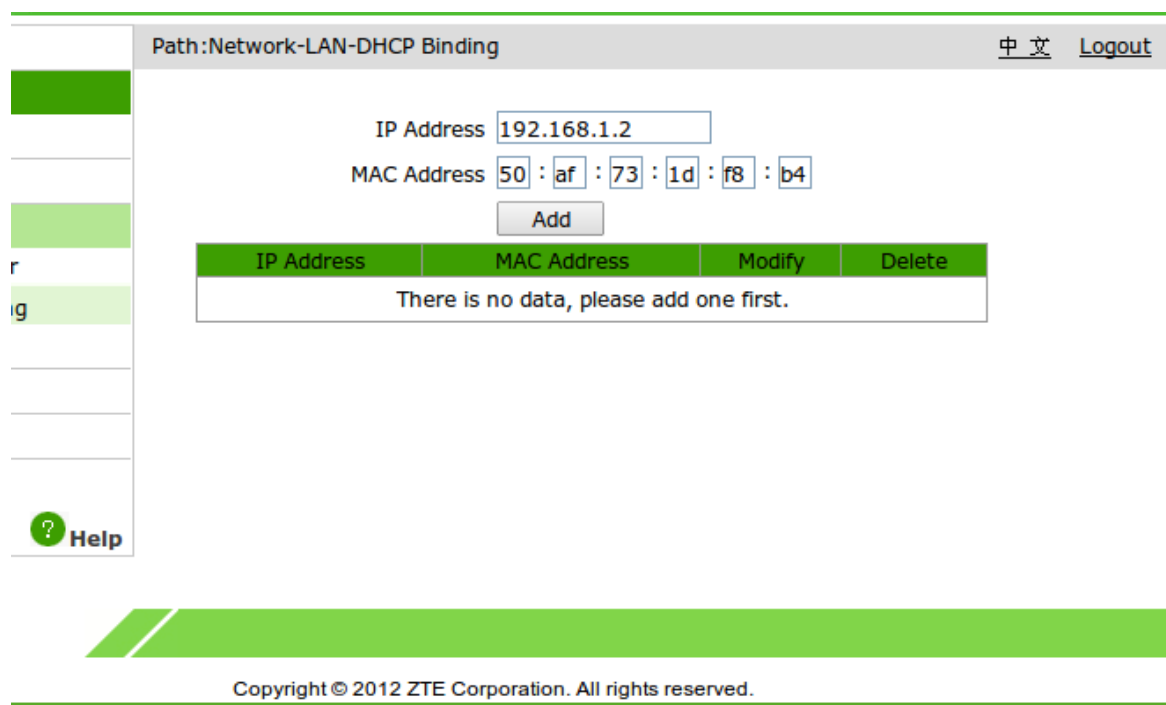
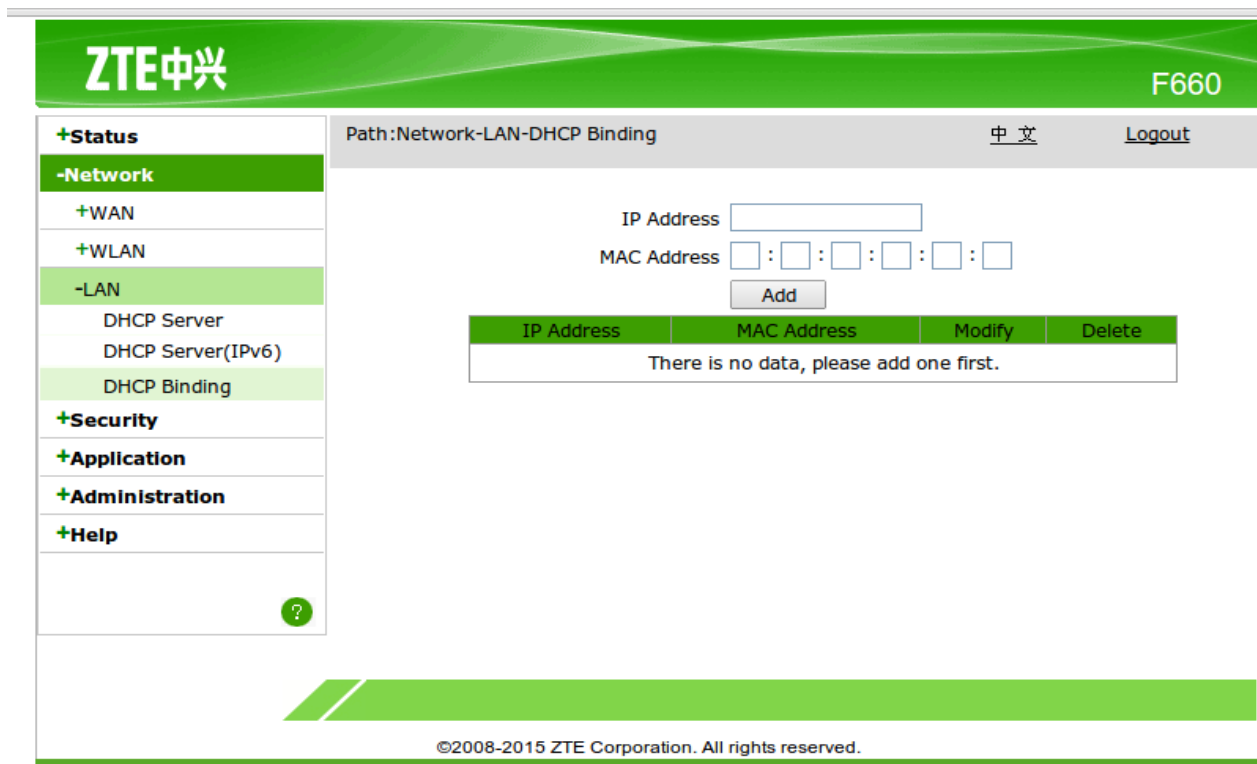
MAC Address	IP Address	Remaining Lease Time	Host Name	Port
50:af:73:1d:f8:b4	192.168.1.2	85728	buc8385074	LAN1
60:83:34:da:1f:ec	192.168.1.3	86324	HUAWEI_P9_lfSSID1	

Submit Cancel

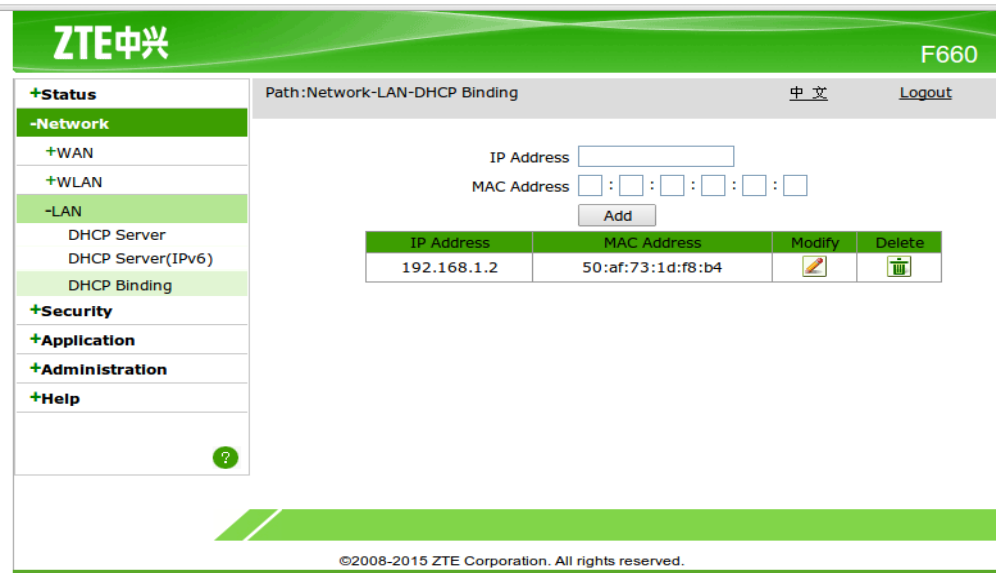
©2008-2015 ZTE Corporation. All rights reserved.

2.2 În secțiunea *Network – LAN – DHCP Binding* avem posibilitatea de a specifica adresa IP ce va fi alocată la fiecare conectare (unei camere web de exemplu), identificarea camerei web făcându-se pe baza adresei MAC ce va trebui completată în câmpul *MAC Address*.

În exemplul din imaginea următoare vom alocă adresa IP 192.168.1.2 unei camere web ce are adresa MAC 50:af:73:1d:f8:b4.



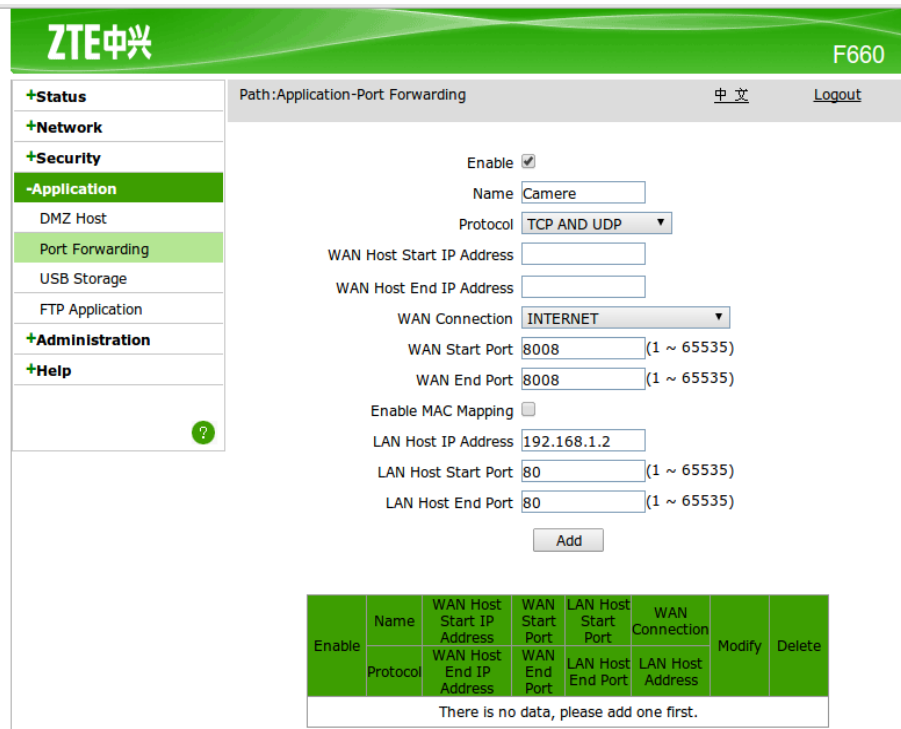
2.3 După apăsarea butonului “Add”, va fi afișată imaginea următoare.



2.4 Configurarea aplicației Port Forward

Pentru început este necesar să intrăm în meniul de unde se poate realiza port forwardul, prin accesarea “Application” și apoi “Port Forwarding”.

- se bifează opțiunea “Enable” pentru activarea aplicației
- se dă un nume aplicației în câmpul “Name”
- se alege protocolul (“TCP AND UDP”)
- la “WAN Connection” se alege “INTERNET”
- se alege portul pe care ajung conexiunile către router, de unde mai apoi se realizează regula de port forward către camera web (8008 a fost ales ca exemplu). Acest port se trece în câmpurile “WAN Start Port” și “WAN End Port”. Din motive de securitate, porturile din range-ul “Well-known ports” [0-1023] pot fi filtrate. Este recomandat ca la opțiunea “WAN Start Port” și “WAN End Port” să fie folosit un port mai mare
- “LAN Host IP Address” - este adresa IP alocată pentru camera web
- “LAN Host Start Port” – portul specificat de producătorul camerei web (sau modificabil de către client)
- “LAN Host End Port” - dacă aplicația ascultă pe un singur port atunci va fi același port specificat în câmpul “LAN Host Start Port”



Configurarea se poate realiza cu setarea *DHCP Binding* în prealabil și astfel, în câmpul “*LAN Host IP Address*”, se trece adresa IP setată la pasul anterior.

Se poate realiza o configurare de port forwarding și fără *DHCP Binding*. Se bifează câmpul “*Enable MAC Mapping*” și se trece adresa MAC a dispozitivului pentru care dorim să facem port forward. Astfel se realizează un port forward în funcție de adresa MAC și atât timp cât dispozitivul își păstrează adresa MAC, indiferent de adresa IP primită, regula de port forward este activă.

ZTE中兴
F660

- +Status
- +Network
- +Security
- Application
- DMZ Host
- Port Forwarding
- USB Storage
- FTP Application
- +Administration
- +Help

Path:Application-Port Forwarding
中文 [Logout](#)

Enable

Name

Protocol TCP AND UDP

WAN Host Start IP Address

WAN Host End IP Address

WAN Connection INTERNET

WAN Start Port (1 ~ 65535)

WAN End Port (1 ~ 65535)

Enable MAC Mapping

LAN Host MAC Address

LAN Host Start Port (1 ~ 65535)

LAN Host End Port (1 ~ 65535)

Enable	Name	WAN Host Start IP Address	WAN Start Port	LAN Host Start Port	WAN Connection	Modify	Delete
	Protocol	WAN Host End IP Address	WAN End Port	LAN Host End Port	LAN Host Address		
There is no data, please add one first.							

2.5 După apăsarea butonului “Add”, rezultatul va fi cel din imaginea următoare.

Path: Application-Port Forwarding 中文 Logout

Enable

Name

Protocol TCP

WAN Host Start IP Address

WAN Host End IP Address

WAN Connection INTERNET

WAN Start Port (1 ~ 65535)

WAN End Port (1 ~ 65535)

Enable MAC Mapping

LAN Host IP Address

LAN Host Start Port (1 ~ 65535)

LAN Host End Port (1 ~ 65535)

Enable	Name	WAN Host Start IP Address	WAN Start Port	LAN Host Start Port	WAN Connection	Modify	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	Camere		8008	80	INTERNET		
	TCP AND		8008	80	50:af:73:1d:f		

3. Accesare cameră web

Camera web va putea fi accesată pe adresa <http://webcam1.go.ro:8008>, din exteriorul rețelei dumneavoastră.

Puteți încerca accesarea adresei <http://webcam1.go.ro:8008> și de pe un calculator conectat în rețeaua LAN a ONT-ului ZTE. Ar trebui să funcționeze și să furnizeze același rezultat ca în cazul accesării IP-ului privat alocat camerei web din rețeaua locală.