

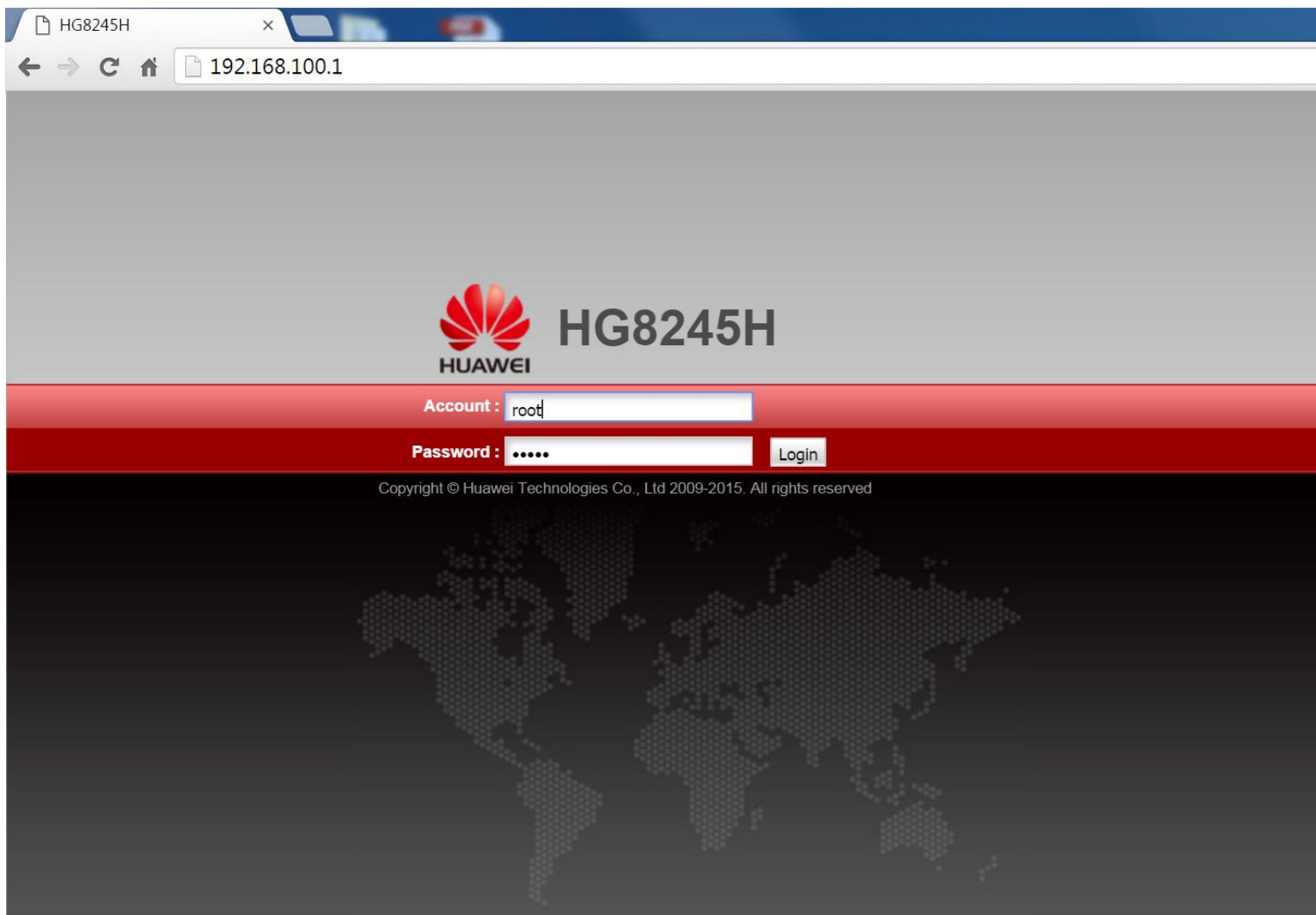


Port forwarding na zariadení Huawei HG8245H

Nastavenie služby port forwarding na zariadení Huawei HG8245H

Pre verziu FW: HWTCA31600035

1. V internetovom prehliadači zadajte IP adresu zariadenia **192.168.100.1** a prihláste sa pomocou vašich administrátorských údajov (továrenské nastavenia sú **root** a **admin**) kliknutím na tlačidlo **Login**, ako na Obr. 1.



Obr. 1. Login



Port forwarding na zariadení Huawei HG8245H

2. Pokračujte kliknutím na možnosť **Forward Rules**, nájdete ju v hornej časti ponuky. Tu kliknite na možnosť **Port Mapping Configuration** v ľavej časti. Pridajte nové nastavenie kliknutím na tlačidlo **New**, ako na Obr. 2.

HG8245H

192.168.100.1/index.asp

HUAWEI HG8245H

Status WAN LAN IPv6 WLAN Security **Forward Rules** Network Application System Tools Logout

PCP Configuration Forward Rules > Port Mapping Configuration

DMZ Configuration

Port Mapping Configuration 2.

Port Trigger Configuration

On this page, you can configure port mapping parameters to set up virtual servers on the LAN network and allow these servers to be accessed from the Internet.
Note: The well-known ports for voice services cannot be in the range of the mapping ports.

3. New Delete

Mapping Name	WAN Name	Internal Host	External Host	Enable
--	--	--	--	--

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2009-2015. All rights reserved.

Obr. 2. Nové nastavenie

3. Objaví sa Vám ponuka ako na Obr. 3. Tu máte možnosť pridať pravidlo ručne alebo vybrať známu aplikáciu z ponuky (Obr. 4).

- Ak chcete pridať pravidlo ručne, tak kliknite na tlačidlo **Add**. Tu zadajte port, cez ktorý chcete pristupovať z Internetu (podobne ako v kroku 2 na Obr. 3). Ďalej nastavte meno nového pravidla (možnosť **Mapping Name**) a IP adresu zariadenia (môžete ju vybrať zo zoznamu zariadení), pre ktoré chcete povoliť prístup z Internetu (možnosť **Internal Host**). Môžete tiež nastaviť protokol, ktorý využíva Vaša služba (možnosť **Protocol**). Na výber máte TCP, UDP alebo súčasne TCP aj UDP, napríklad pre FTP server nastavte protokol TCP. Nové nastavenia uložíte kliknutím na tlačidlo **Apply**.
- Ak chcete vybrať známu aplikáciu, tak kliknite na možnosť **Application** (Obr. 4) a vyberte aplikáciu zo zoznamu. Nižšie sa Vám automaticky nastaví porty. Ďalej nastavte meno pravidla (možnosť **Mapping Name**) a IP adresu zariadenia (môžete ju vybrať zo zoznamu zariadení), pre ktoré chcete povoliť prístup z Internetu (možnosť **Internal Host**). Nové nastavenia uložíte kliknutím na tlačidlo **Apply**.

Mapping Name	WAN Name	Internal Host	External Host	Enable	
----	----	----	----	----	
Type:	<input checked="" type="radio"/> User-defined <input type="radio"/> Application				
Application:	Select... ▼				
Enable Port Mapping:	<input checked="" type="checkbox"/>				
Mapping Name:	kamera		3.		
WAN Name:	1_INTERNET_R_VI ▼				
Internal Host:	192.168.100.23	* lenovoTest ▼	4		
External Source IP Address:					
Protocol:	TCP ▼	Internal port number:	5001 -- 5001 *	2.	
External port number:	5001 -- 5001 *	External source port number:	5001 -- 5001		
Delete					
Add 1.					
5. Apply Cancel					

Obr. 3. Nové nastavenie

Mapping Name	WAN Name	Internal Host	External Host	Enable	
<input type="checkbox"/>	kamera	1_INTERNET_R_VID_836	192.168.100.23	--	Enable
----	----	----	----	----	----

Type: User-defined Application **1.**

Application: FTP Server **2.**

Enable Port Mapping:

Mapping Name: ftp server **3.**

WAN Name: 1_INTERNET_R_VI

Internal Host: 192.168.100.23 * lenovoTest **4.**

External Source IP Address: --

Protocol: TCP Internal port number: 21 -- 21 *

External port number: 21 -- 21 * External source port number: --

Delete

Add

5. Apply Cancel

Obr. 4. Port forwarding

Poznámka: Počas vytvárania nového pravidla môže dôjsť k situácii, kedy kolónka **WAN Name** bude prázdna, ako na Obr. 5. V tom prípade zariadenie nebude schopné uložiť nové nastavenia. Tento problém vyriešite reštartovaním zariadenia Huawei HG8245H.

Mapping Name	WAN Name	Internal Host	External Host	Enable
----	----	----	----	----

Type: User-defined Application

Application: Select...

Enable Port Mapping:

Mapping Name:

WAN Name: **4.**

Internal Host: * Select...

External Source IP Address: --

Add

Apply Cancel

Obr. 5. Problém s WAN Name