NAS 224 Vzdálený přístup – manuální nastavení

Připojení k ASUSTOR NAS přes Internet

ASUSTOR COLLEGE



CÍLE KURZU

V tomto kurzu se naučíte:

1. Nastavit síťová zařízení pro vzdálený přístup k NAS přes internet

PŘEDCHOZÍ ZNALOSTI

Předchozí kurzy: NAS 221: Vzdálený přístup – Cloud Connect[™]

Měli byste znát: Nastavení routerů a služby DDNS

OBSAH

1. Vzdálený přístup

- 1.1 Přístup k ASUSTOR NAS přes internet
- 1.2 Nastavení routeru
- 1.3 Nastavení služby DDNS
- 1.4 Poznámky

Příloha

Seznam portů, které používají aplikace ASUSTOR

1. Vzdálený přístup

1.1 Přístup k ASUSTOR NAS přes internet

ASUSTOR poskytuje svým uživatelům jednoduché a rychlé řešení pro vzdálený přístup ke svým NAS přes internet a pro vzdálený přístup k vlastním souborům vytvořením soukromého cloudu. Můžete využít jeden ze tří způsobů, jak se vzdáleně připojit k vašemu NAS.

a. Přímé připojení vašeho NAS k internetu

Pokud máte statickou IP adresu, můžete svůj NAS připojit přímo k internetu bez nutnosti nastavovat routery a firewally. NAS bude přímo přístupný z Internetu a je větší šance, že bude napadnut hackery.



b. Připojení vašeho NAS k routeru a následné použití ASUSTOR Cloud Connect[™]

Zabudovaná funkce Cloud Connect[™] jednoduše nastaví váš router pro vzdálený přístup k NAS. Pro více informací si přečtěte:

NAS 221 Vzdálený přístup - Cloud Connect



c. Připojení vašeho NAS k internetu a manuální nastavení připojení

Pokud používáte nekompatibilní router a nemůžete použít Cloud Connect[™] postupujte podle instrukcí níže pro manuální nastavení routeru pro vzdálený přístup k vašemu NAS.

1.2 Nastavení routeru

Porty fungují podobně jako telefonní linky, které vám umožní jednoduše najít člověka nebo službu, kterou hledáte. Pro připojení k NAS z internetu, který je umístěn ve vaší místní síti, musíte správně nastavit přesměrování portů na vašem routeru. Poté, když z internetu přijde požadavek na určitý port, router bude vědet, kam požadavek zaslat.

Před nastavením přesměrování portů si zjistěte IP adresu vašeho routeru a administrátorské uživatelské jméno a heslo. Nastavení portů naleznete v administraci vašeho routeru pod jednou z těchto záložek:

- Advanced Settings (Pokročilé nastavení)
- Firewall Settings (Nastavení firewallu)
- Port Forwarding (Přesměrování portů)
- Virtual Server (Virtuální server)

V následujícím příkladě si ukážeme, jak nastavit přesměrování portů na routeru od ASUS.

KROK 1

- Do vašeho internetového prohlížeče zadejte IP adresu vašeho routeru. Většinou se jedná o adresu 192.168.1.1.
- ✓ Zadejte uživatelské jméno a heslo. Často je výchozí uživatelské jméno a heslo "admin".
- ✓ V nastavení routeru klikněte na [Advanced Settings] a na [WAN].
- Klikněte na záložku [Virtual Server/Port Forwarding].

KROK 2

- ✓ Klikněte na **[Yes]** v kolonce [Enable Port Forwarding] pro povolení přesměrování portů.
- Do kolonky [Service Name] zadejte libovolný název, číslo portu, který chcete otevřít, IP adresu vašeho NAS a odpovídající port. Pokud chcete použít internetový prohlížeč pro přístup k vašemu NAS, musíte otevřít port pro službu ADM Web page service, která má výchozí port 8000. V tabulce je znázorněno, jaké informace je nutné vyplnit.

Název služby	Rozsah portů	Místní IP	Port	Protokol
ADM	8000	192.168.1.168	8000	ТСР

V tomto příkladě je IP adresa našeho NAS 192.168.1.168.

/ISUS RT-N65U	Logout	Reboot	t				English 🔻
+x+ Quick Internet	Operation Mode: <u>Wireless</u> rou <u>N65U_5G</u>	<u>ıter</u> Firm	nware V	ersion: <u>3.0.0.4.260</u>	SSID: <u>RT-N65</u>	<u>U RT-</u>	29 i · · · 2
Setup	Internet Connection Port Trig	iger Virt	tual Ser	ver / Port Forwarding	DMZ DDNS	NAT Passt	hrough
General	WAN Virtual Server / Port	Eonward	dina				
Retwork Map	War - Virtual Street PortPorwarding						
Guest Network	Virtual Scher / Port forwarding allows remote computers to connect to a specific computer or service within a private local area network (LAN). For a faster connection, some P2P application's user hanual for details. You can open the multiple port or a range of provarding setting. Please refer to the P2P application's user manual for details. You can open the multiple port or a range of ports in router and redirect data through those ports to a single client on your network. If you want to specify a Port Range for clients on the same network, enter the Service Name, the Port Range (e.g. 10200:10300), the LAN IP address, and leave the Local Port empty.						
Manager Traffic Manager							
Parental control							
SB application	server/web server would be in conflict with RT-N65U's web user interface. • When you set 20.21 as your FTP senser's nort range for your WAN seture then your FTP senser would be in conflict with						
AiCloud	RT-M65U's native FTP server. Virtual server / Port Forwarding FAQ						
Advanced Settings	Basic Config						
🛜 Wireless	Enable Port Forwarding		O Yes	● No			
	Famous Server List Please select Famous Game List Please select						
💮 WAN	FTP Server Port		2021				↓
IPv6	Port Forwarding List			_	_		
VPN Server	Service Name	Port Ra	inge	Local IP	Local Port	Protocol	Add / Delete
				-		тср 🗸	Ð
V Firewall	ASUSTOR NAS	8000	0	192.168.2.6	8000	тср	Θ
Administration	ASUSTOR NAS	8001	1	192.168.2.6	8001	тср	Θ
System Log				Apply			

 ✓ Pokud chcete otevřít další porty pro přístup k jiným službám, podívejte se na seznam portů pro jednotlivé služby uvedený na konci této příručky.

1.3 Nastavení služby DDNS

KROK 1

 ✓ Zaregistrujte se pro službu DDNS. Podrobný návod je popsán v kurzu <u>NAS 321: Hostování více webů</u> <u>s virtuálním hostingem</u>.

KROK 2

✓ Povolte službu DDNS vašeho NAS. Podrobný návod je popsán v kurzu <u>NAS 321: Hostování více webů</u> <u>s virtuálním hostingem</u>.

	Settings		@ 😑 😣			
0	General	Cloud Connect EZ-Router	DDNS			
3	Network	DDNS				
Ō	Regional Options	You can create a unique hostname (e.g. mynas.asustor.org) for your NAS by subscribing for DDNS services.				
0	Hardware	Enable DDNS service				
Δ	Notification	Username:	no-ip.com Sign up now asustor			
	ADM Defender	Password:	••••••			
1	ADM Update	Hostname	asustor.no-ip.com			
8	Network Recycle Bin	WAN IP checking interval:	24 hours			
X	Energy Saver	Network Status				
6	Ease of Access	Current WAN IP:	123.193.55.105			
6	Factory Default	Last checking IP:				
		Last DDNS update:				
	Registration		Apply			
			Appiy			

1.4 Poznámky

- 1. Porty jsou používány pro výměnu dat na internetu. Každému portu může být přidělena je jedna aplikace nebo služba. Dva počítače nemohou použít stejný port pro přístup k datům.
- Nastavení se bude u každého routeru lišit. Pro podrobný postup nastavení přesměrování portů se podívejte do uživatelského manuálu vašeho routeru nebo na stránku: <u>http://portforward.com/routers.htm</u>

Příloha

Seznam portů používaných aplikacemi ASUSTOR

Služba	Port	Protokol
ADM Web service	8000, 8001	ТСР
Web service	80, 443	ТСР
FTP service	21	ТСР
MySQL service	3306	ТСР
SSH service	22	ТСР
Rsync service	873	ТСР
iSCSI service	3360	ТСР
Common Unix Printing System	631	TCP/UDP
Download Center	9999, 55555	TCP/UDP
WebDAV	9800, 9802	ТСР