

Największe możliwości zaawansowanej konfiguracji funkcji kontroli rodzicielskiej w routerze TD-W8970 daje funkcja Firewall.

Aby jej użyć należy najpierw, po zalogowaniu się do routera, zdefiniować które urządzenia w sieci LAN mają podlegać regułom. W tym celu trzeba wybrać opcję **Firewall> Lan Host**.

Po kliknięciu przycisku Add New w polu **Mode** możemy wybrać czy ograniczamy/przyznajemy dostęp dla komputerów po adresach IP czy po adresach MAC. Wybierając w polu **Mode: Mac Address** ustalamy zasady dla konkretnego urządzenia o podanym adresie MAC.

Mode:

Description:

MAC Address:

Jeśli w polu **Mode** wybierzemy: **IP Address** możemy ustalić kontrolę dla konkretnego adresu IP lub dla określonego zakresu adresów IP. W polu Port możemy zablokować/odblokować konkretne porty.

Mode:

Description:

IP Address: -

Port: -

Ustawienia zapisujemy klikając **Save**

Jeśli chcemy zablokować możliwość dostępu do konkretnych stron internetowych musimy wybrać z menu opcję **Firewall>WAN Host** a następnie kliknąć **Add New** – nie jest to konieczne jeżeli chcemy danemu, zdefiniowanemu hostowi nadać lub uniemożliwić dostęp do całej sieci Internet.

Mode:

Description:

Add URL Address:

	Detail
<input type="checkbox"/>	www.przykladowastrona.com

(It won't take effect until you save it)

W polu **Mode** wybieramy **URL Address**. W **Description** nadajemy nazwę grupie stron, które chcemy zablokować. Adresy tych stron wpisujemy w polu **Add URL Address** i klikamy **Add**. Po skompletowaniu listy, zatwierdzamy całość przyciskiem **Save**.

Następnie, jeżeli chcemy zdefiniować konkretne godziny w jakich ma obowiązywać nasza reguła, z menu wybieramy opcję **Firewall>Schedule** i klikamy **Add New** – jeśli reguła ma obowiązywać cały czas ten krok można również pominąć.

Schedule can be set on this page.

Description:

Apply To:

Start Time:

End Time:

Time	00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00
Sun.																
Mon.																
Tues.																
Wed.																
Thur.																
Fri.																
Sat.																

W polu **Description** wpisujemy nazwę harmonogramu.

W polu **Apply To** możemy ustalić czy chcemy dodawać godziny w których będzie obowiązywał harmonogram dla każdego dnia - **Each Day**, czy też ma on obowiązywać w wybrane dni tygodnia- **Each Week**.

Apply To: **Start Time**

Mon. Tues. Wed. Thur. Fri. Sat. Sun.

Przy wybraniu Each Week należy poniżej zaznaczyć dni tygodnia w jakich harmonogram ma obowiązywać.

Godziny możemy dodać ręcznie – klikając na odpowiednie pola w tabeli poniżej, lub też wybierając początkowe i końcowe godziny w polach **Start Time** i **End Time** i naciskając przycisk Add.

Wszystko zatwierdzamy klikając przycisk **Save**.

Następnie musimy utworzyć regułę kontroli rodzicielskiej. W tym celu wybieramy z menu opcję **Firewall>Rule** i naciskamy przycisk **Add New**

Description:

LAN Host: [Add LAN Host](#)

WAN Host: [Add WAN Host](#)

Schedule: [Add Schedule](#)

Action:

Status:

Direction:

Protocol:

W polu **Description** nadajemy nazwę reguły.

W polu **LAN Host** wybieramy dla którego urządzenia lub grupy urządzeń ma dana reguła obowiązywać. Pozostawienie **Any Host** spowoduje, że reguła będzie obowiązywała dla wszystkich urządzeń w sieci LAN.

W polu **WAN Host** wybieramy zdefiniowane wcześniej ustawienie, lub, jeśli reguła ma obowiązywać dla wszystkich stron internetowych (gdy na przykład chcemy całkowicie odciąć wybranym hostom w sieci LAN dostęp do Internetu), pozostawiamy ustawienie **Any Host**.

W polu **Schedule** wybieramy przygotowany przez nas wcześniej harmonogram, lub też, jeśli reguła ma obowiązywać cały czas, pozostawiamy ustawienie **Any Time**.

W polu **Action** ustalamy czy w trakcie trwania harmonogramu dostęp do wybranych celów ma być zablokowany- **Deny** czy udostępniony - **Allow**.

W ostatnim polu **Protocol** ustalamy czy ograniczenie ma dotyczyć konkretnego protokołu (**TCP, UDP,**

ICMP) czy wszystkich- **ALL**.

Wszystko zatwierdzamy przyciskiem **Save**.

Po utworzeniu reguły – lub kilku reguł – możemy wreszcie włączyć działanie funkcji firewall.

This device can restrict the internet behavior of certain LAN hosts. You can set flexibl

Enable Firewall

Default Filtering Rules:

Allow the packets not specified by any filtering rules to pass through the device

Deny the packets not specified by any filtering rules to pass through the device

Note: The modem router will first try to match the packet with the enabled filtering rule effect.

Save

Wcześniej jednak musimy ustalić zasady obowiązujące dla wszystkich urządzeń w sieci LAN niewymienionych w regułach kontroli rodzicielskiej. Jeśli zaznaczymy **Allow** to wszystkie urządzenia, które nie zostały objęte kontrolą rodzicielską będą miały stały dostęp do Internetu. Ustawienie opcji **Deny** spowoduje, że urządzenia, które nie zostały objęte kontrolą rodzicielską nie będą miały dostępu do Internetu. Aby włączyć kontrolę rodzicielską zaznaczamy **Enable Firewall**. Ustawienie należy zatwierdzić przyciskiem **Save**.