



Пример настройки межсетевых экранов D-Link NetDefend

Как прописать доменное имя в настройках IPSec для удалённой точки терминции

Применимо к моделям: DFL-210/260/260E/800/860/860E/1600/1660/2500/2560

Довольно часто возникает необходимость поднятия site-to-site IPSec туннеля между хостами, не имеющими статического IP адреса.

Если хотя бы одна из сторон имеет статический IP адрес, то для настройки туннеля можно воспользоваться соответствующим FAQом на нашем сайте, но в этом случае инициатором сможет выступать только одна сторона.

Что же делать, если необходимо что бы инициатором могли выступать обе стороны, или обе стороны не имеют статического адреса? В этом случае необходимо воспользоваться какой-нибудь службой предоставляющей динамическую DNS запись, а в настройках IPSec в поле Remote endpoint прописать доменное имя удалённого хоста. Запись производится в следующем формате: **dns:доменное имя**, например, **dns:lviv.DLinkDDNS.com**

The screenshot displays the configuration interface for an IPsec Tunnel on a D-Link router. The left-hand navigation pane shows a tree structure with categories like System, Objects, Rules, Interfaces, Routing, and User Authentication. The 'IPsec' option under the 'Interfaces' category is selected. The main configuration area is titled 'IPsec Tunnel' and includes a descriptive note: 'An IPsec tunnel item is used to define IPsec endpoint and will appear as a logical interface in the system.' Below this, there are several tabs: 'General', 'Authentication', 'XAuth', 'Routing', 'IKE Settings', 'Keep-alive', and 'Advanced'. The 'General' tab is currently selected and contains the following settings:

- Name: roaming
- Local Network: lannet
- Remote Network: Remote_Net_Lviv
- Remote Endpoint: dns:lviv.DLinkDDNS (highlighted with a red box)
- Encapsulation mode: Tunnel
- Local Gateway: (None)
- IKE Config Mode Pool: (None)

Below the 'General' tab is the 'Algorithms' section, which includes:

- IKE Algorithms: High
- IKE Lifetime: 28800 seconds
- IPsec Algorithms: High
- IPsec Lifetime: 3600 seconds
- IPsec Lifetime: 0 kilobytes

Также, что бы межсетевой экран мог разрешить доменное имя в IP адрес необходимо не забыть прописать на нём DNS сервера. Выполняется это в **System>DNS**

The screenshot displays the D-Link web management interface. On the left, a navigation tree for device 'DFL-860E' is shown, with 'System' expanded and 'DNS' highlighted. The main panel is titled 'DNS' and contains the following configuration options:

- General** (selected tab)
- General** section:
 - Primary Server:
 - Secondary Server:
 - Tertiary Server:
- Comments** section:
 - Comments: