

Автор:

09.02.12 12:06 - Последнее обновление 09.02.12 12:37

Как часть пользователей выпустить в интернет через второго провайдера?

Два провайдера (два WAN) и одна локальная сеть (один LAN)

1. Разделить сеть на две подсети

Для расчета воспользуйтесь бесплатной программой [LanCalculator](#)

Пример:

Сеть 192.168.0.0/ 24 (255.255.255.0) Число хостов 254

Делим на две подсети:

192.168.0.0/25 (255.255.255.128) Число хостов 128 диапазон адресов 192.168.0.1 - 192.168.0.126

192.168.0.128/25 (255.255.255.128) Число хостов 126 диапазон адресов 192.168.0.129 - 192.168.0.

Автор:

09.02.12 12:06 - Последнее обновление 09.02.12 12:37

254

Назначить каждой подсети алиас

2. Создадим **Aliases** для группы IP адресов (можно указать подсеть) которым мы разрешим выход в интернет:

Идем в: Firewall > Aliases > +

Firewall: Aliases: Edit

Alias Edit

Name: managers
The name of the alias may only consist of the characters "a-z, A-Z and 0-9".

Description: managers
You may enter a description here for your reference (not parsed).

Type: Host(s)

Host(s):
Enter as many hosts as you would like. Hosts must be specified by their IP address.

IP	Description
192.168.1.50	Petia Pupkin
192.168.1.51	Sima Pupkin
192.168.1.60	Galina Pupkina
192.168.1.52	Sima Pupkin

Save Cancel

Автор:

09.02.12 12:06 - Последнее обновление 09.02.12 12:37

3. Создать для каждой подсети (алиаса) правило, указав в **Advanced features > Gateway**
WAN_1 или WAN_2

Примерно так

Идем в : Firewall > Rules > Lan +

Автор:

09.02.12 12:06 - Последнее обновление 09.02.12 12:37

System Interfaces Firewall Services VPN Status Diagnostics Help pfSense

Firewall: Rules: Edit

S L ?

Edit Firewall rule

Action	<div>Pass</div> <p>Choose what to do with packets that match the criteria specified below. Hint: the difference between block and reject is that with reject, a packet (TCP RST or ICMP port unreachable for UDP) is returned to the sender, whereas with block the packet is dropped silently. In either case, the original packet is discarded.</p>
Disabled	<input type="checkbox"/> Disable this rule Set this option to disable this rule without removing it from the list.
Interface	<div>LAN</div> <p>Choose on which interface packets must come in to match this rule.</p>
Protocol	<div>any</div> <p>Choose which IP protocol this rule should match. Hint: in most cases, you should specify <i>TCP</i> here.</p>
Source	<input type="checkbox"/> not Use this option to invert the sense of the match. Type: <div>Single host or alias</div> Address: <div>managers</div>
Destination	<input type="checkbox"/> not Use this option to invert the sense of the match. Type: <div>any</div> Address: <div>/ 31</div>
Log	<input type="checkbox"/> Log packets that are handled by this rule Hint: the firewall has limited local log space. Don't turn on logging for everything. If you want to do a lot of logging, consider using a remote syslog server (see the Diagnostics: System logs: Settings page).
Description	<p>Default allow LAN to any rule</p> <p>You may enter a description here for your reference.</p>

Save

Cancel

Тестовое правило для всех протоколов.

Вписываем созданный ранее Aliases

Рейтинг: 5.00 (1 голос)
<http://www.thin.kiev.ua/showthread.php?p=16025&highlight=pfSense&view=article&am>