

Como estabelecer uma VPN site-to-site entre dois UTM's via IPsec.

- Descrição:

Esta KB tem como finalidade ensinar você como realizar as configurações básicas para fechar uma VPN entre seus dois UTM's.

- O que fazer?

Siga os seguintes procedimentos:

- Acesse o WebAdmin;
- Selecione a opção "Site-to-site VPN";
- IPsec;



- Após isto, vá na aba "**Remote Gateway**";



- Em **Name**, crie um nome que identifique a rede remota que você irá estabelecer esta conexão.
- **GW type**, especifique se este UTM irá tomar a iniciativa e irá conectar-se ao outro UTM ou se ele esperará que o outro se conecte a ele.
- **Gateway**, especifique o IP válido do UTM que você irá estabelecer a conexão.
- **Authentication type**, especifique o tipo de autenticação que será realizado.
- **Key**, determine a senha que será autenticada no outro UTM (**IMPORTANTE**, esta mesma senha deverá ser informada exatamente igual no outro UTM).
- **Remote Networks**, especifique a rede interna do segundo UTM.
- Save.

- Feito isso, volte para aba "**Connections**" e crie uma nova conexão IPsec.

- Em **Name**, especifique um nome que identificará esta conexão.
- **Remote GW**, especifique o remote GW que criamos anteriormente.
- **Local interface**, especifique interface interna que estará vinculada neste túnel.
- Em **local Networks**, especifique a rede interna que estará vinculada neste túnel.
- Deixe marcado a opção para criar uma **regra automática no firewall**.
- Save.

Add IPsec connection [X]

Name:

Remote Gateway:

Local Interface:

Policy:

Local Networks [Folder Icon] [Plus Icon]

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Internal (Network) |
| | DND DND DND |
| | DND DND DND |
| | DND DND DND |
| | DND DND DND |

Automatic Firewall Rules
 Strict Routing
 Bind Tunnel to Local Interface

Comment:

[Save] [Cancel]

Quando concluído, as configurações devem ficar da seguinte forma:

| Action | Status | Name | Interface | Policy | Gateway |
|---|-------------------------------------|--------------------|-----------|---|----------------|
| <input type="checkbox"/> [Edit] [Delete] [Clone] | <input checked="" type="checkbox"/> | IPSec-site-to-site | Internal | AES-128 [Auto Firewall is on and strict routing is not in use.] | Remote-Gateway |

OBS: As configurações no outro UTM são exatamente as mesmas, no entanto, você irá especificar as redes contrárias.

Ex:

Matriz ---> Filial

Matriz <--- Filial

É importante que as configurações, definições de policys, senhas e etc... Sejam exatamente iguais tanto de um lado quanto do outro, somente desta forma a VPN ocorrerá.

A única diferença entre as mesmas será a rede, onde vamos especificar com quem vamos nos conectar e quem fará parte deste tunelamento.