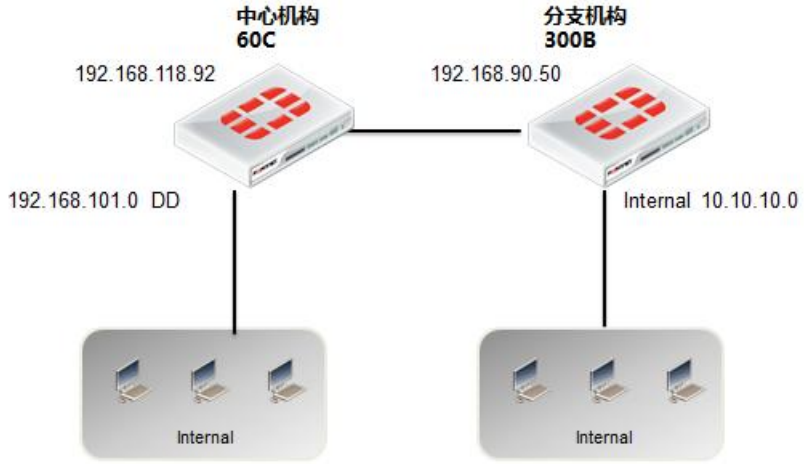
5.0 功能概要 auto-ipsec

版本	1.0
时间	2013 年 1 月
作者	(support_cn@fortinet.com)
支持的版本	FortiOS v5.0.1 build147
状态	草稿

5.0 新增 auto-ipsec 功能 ,该功能提供 ipsec 两端及其简易的 ipsec 配置功能，使普通用户无需配置 IKE，可以在一分钟之内仅通过一条策略配置即可实现 ipsec 配置下发至对端，实现 ipsec 联通。以下为该功能的简要介绍。此功能仅针对低端产品可用，中高端可以通过 FortiManager 实现 VPN 策略的下发。

本文使用 1 台 FortiWifi 60C(中心)与 1 台 FortiGate310B(分支)进行说明，本文使用的系统版本为 FortiOS v5.01 build 147。该功能仅支持 site to site 模式，不支持 dialup vpn。



1. 在分支 310 B 机构命令行的接口中的管理服务启用 auto-ipsec 功能。

```
config system interface
    edit "port1"
        set vdom "root"
        set ip 192.168.90.50 255.255.255.0
        set allowaccess ping https ssh http telnet auto-ipsec
        set type physical
    next
end
```

2. 在中心机构 60C 配置策略，需注意，在策略配置中必须使用明确的源目标 IP 地址段 ,并且在配置完 IPSEC 相关配置后 ,通过保存并告知来实现配置下发。

此处完成后，再次编辑该策略将无法看见”保存并告知”按键。

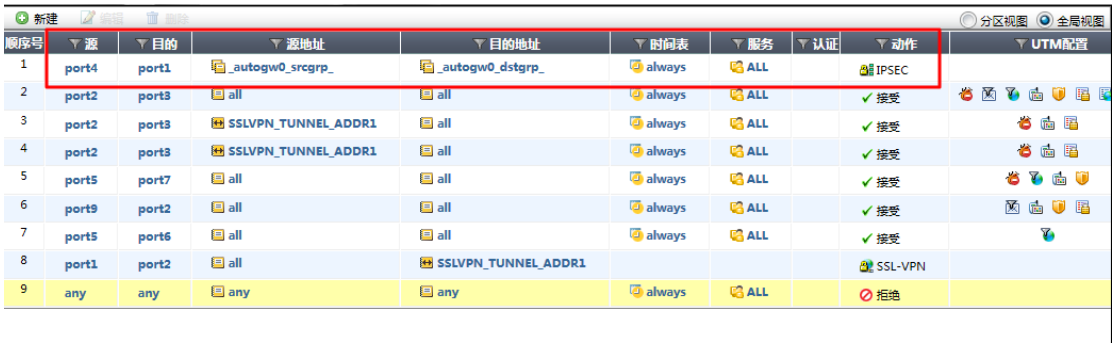
3. 配置完成后分支机构可以通过命令行输入以下命令接受该部分配置

diag vpn auto-ipsec bootstrap accept 123456

今后版本将改为从 web 界面弹出接受请求框。

完成后分支机构将自动建立策略以及 IKE phase1，如下

IKE 中仅包含 Phase1，但不影响联通。



策略为系统自动建立。

4. 中心机构此时也已经完成 IKE 的自动建立。

IKE 仅包含 Phase1

5. 隧道在策略完成后自动建立


系统管理
路由
策略
防火墙对象
UTM安全配置
虚拟专网
IPsec
自动交换密钥(IKE)
手动模式
集中器
SSL
监视器
IPsec监测
SSL-VPN监测
名称
类型
远程网关
远程端口
用户名
超时
Proxy ID源
Proxy ID目的
状态
流入数据
流出数据
持续时间
a1
静态IP或DDNS
192.168.90.50
4500
1500
0.0.0.0/0
0.0.0.0/0
断开
160 B
84 B
5531 秒