

## 知 MSR系列路由器升级R23XX版本后, IPsec安全策略的变化

IPsec 马文斌 2013-08-05 发表

MSR系列路由器升级到R23XX版本后, IPsec安全策略命令改为ipsec transform-set name, 默认为隧道模式, ESP封装, 没有默认的加密和认证算法, 这点和之前版本有所不同, 对比如下:

R23XX版本之前的版本:

```
[H3C-ipsec-proposal-1]qu  
[H3C]dis ipsec proposal 1
```

IPsec proposal name: 1

encapsulation mode: tunnel

transform: esp-new

//默认认证方式是md5, 加密方式为des

ESP protocol: authentication md5-hmac-96, encryption des

R23XX以后版本:

```
[H3C]ipsec transform-set 1  
[H3C-ipsec-transform-set-1]qu  
[H3C]dis ipsec transform-set 1
```

IPsec transform-set name: 1

encapsulation mode: tunnel

ESN : disable

ESN scheme: NO

transform: esp-new

ESP protocol: //默认没有认证和加密方法

Integrity:

Encryption: