

## 知 H3C M9000防火墙IPSEC VPN是否支持国密算法加密

IPSec VPN 卢鹏 2021-09-22 发表

### 问题描述

H3C M9000防火墙开启IPSEC VPN功能之后，设备采用的加密是否支持国家商用密码算法加密？该加密功能是否需要增加特定的硬件支持？

#### 解决方法

M9000防火墙IPSEC VPN的国密算法在D045和D032分支版本支持（即R9153系列和R9141系列版本），IPSEC国密支持SM1、SM3、SM4算法，不支持SM2算法，如果要支持SM1算法需要M9010-GM的机框+lite板卡，需要E9141系列及以上版本支持。

