

## 知 H3C M9000防火墙SSL VPN协议是否支持国密算法加密

SSL VPN

卢鹏

2021-09-22 发表

### 问题描述

H3C M9000防火墙开启SSL VPN功能之后，设备采用的SSL协议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ssl vpn的国密算法在D045分支版本支持（即R9153系列版本），R9141系列及之前版本不支持，不支持SM1算法，支持SM2、SM3、SM4算法。

另外，如果SSL VPN客户端使用的是inode软件的话，inode客户端版本也是需要专门支持国密算法的版本。

