

iOS和Android上AnyConnect的设备标识符的MDM配置

目录

在iOS和Android上，该平台将应用访问限制为永久设备标识符，如MAC地址、iTunes UDID和IMEI/MEID。AnyConnect通常使用这些类型的标识符来报告和授权VPN连接。解决方法是，AnyConnect允许EMM/MDM调配将报告给ASA的设备标识符，ASA通过AnyConnect标识符扩展协议将其作为RADIUS属性[转发](#)。具体而言，标识符在device-uid和device-uid-global RADIUS属性中报告。

AnyConnect将标识符本身视为不透明字符串，长度不得超过256字节。它作为XML属性发送，因此不能包含非法字符，例如：",', &, <

在iOS上，AnyConnect解析iOS MDM VPN配置配置文件中的[VendorConfig部分](#)。必须将标识符作为字符串提供给密钥DeviceUniqueIdentifier，如下所示：

```
<key>VendorConfig</key>
<dict>
<key>DeviceUniqueIdentifier</key>
<string>mdm_provisioned_device_id</string>
</dict>
```

在Android上，AnyConnect解析[托管应用配置](#)。必须将标识符作为密钥vpn_connection_device_id的值提供