

# Configurazione MDM dell'identificatore di dispositivo per AnyConnect su iOS e Android

## Sommario

Su iOS e Android, la piattaforma limita l'accesso dell'app agli identificatori di dispositivo persistenti come l'indirizzo MAC, iTunes UDID e IMEI/MEID. Questi tipi di identificatori vengono in genere utilizzati da AnyConnect per la segnalazione e l'autorizzazione delle connessioni VPN. Per ovviare al problema, AnyConnect consente a EMM/MDM di effettuare il provisioning di un identificatore di dispositivo che verrà segnalato all'ASA, che lo inoltra come attributo RADIUS tramite il [protocollo AnyConnect Identifier Extensions](#). In particolare, l'identificatore è indicato negli attributi device-uid e device-uid-global RADIUS.

L'identificatore stesso viene trattato da AnyConnect come una stringa opaca e non deve superare i 256 byte. Viene inviato come attributo XML, pertanto non può contenere caratteri non validi, quali: ", ', &, <

Su iOS, AnyConnect analizza la sezione VendorConfig nel [profilo di configurazione VPN MDM per iOS](#). L'identificatore deve essere fornito come stringa alla chiave **DeviceUniqueIdentifier**, nel modo seguente:

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

Su Android, AnyConnect analizza [le configurazioni delle applicazioni gestite](#). È necessario fornire l'identificatore come valore della chiave **vpn\_connection\_device\_id**