

AnyConnect Samsung Knox VPN جمد ليلد MDM

تايتوت حمل

يصوصي [Knox VPN SDK](#) عم قفاوتوي و Samsung Knox VPN لجمع راطل AnyConnect ذفني نم تايتولمعلل عي مچ معد متي. AnyConnect عم ثدحال تارااصل او Knox 2.2 رادصلال مادختساب [قئاثو](#) يلع عالطالال يجرى، ةي لمع لك لصفم فصول يلع عالطالال و [IKnoxVpnService](#) لجمع راطل [IKnoxVpnService](#) Samsung اهترشن يتلل.

Knox VPN JSON فيرعت فلم

نئلك مادختساب VPN نيوكت لك عاشنإ متي، Knox VPN لجمع راطل لبق نم بولطم وه امك نيوكتل نم ةيسيئر ماسقأ ةثالث نئلكال اذه رفوي. JSON:

1. "profile_attribute" - ةماع تامس
2. "درومل" - (AnyConnect) دروملل ةددم تامس
3. "NodeX" - ةني عم Node صيصخت فلم صئاصخ

ةم ودمال profile_attribute لوجح

- profileName - ةشاشب ةصاخلا ليصوتلا ةمئاق ي ف رهظيل لاصتالا لاخدال ديرف مسا - AnyConnect لاصتالا لاخداب صاخلا فصولا لقحو ةيسيئرلا AnyConnect فورحل مادختساب. لاصتالا ةمئاق ي ف اهتمةالم نامضل ي صقأ دك افرح 24 مادختساب. لقح ي فن لاخدال دنع زاهجال يلع ةضورعملل حيتافملا ةحول يلع زومرلا وأ، ماقرالال. فحالال ةلال ةساسح فورحل.
- vpn_type - يه ةححصلا ميقلال. لاصتالا اذهل مدختسمل VPN لوكوتورب - SSLIPsec
- VPN_ROUTE_TYPE - ةصاخلا ةكبشلا - 1 ماطنلل VPN ةكبش - 0 يه ةحلاصلال ميقلال - قيبطت لك (VPN) ةيرهاطلا

درومل جمد ليلد يلع عالطالال يجرى، كرتشملا فيرعتلا فلم تامس لوج تامولعمل نم ديزمل Samsung KNOX لجمع راطل ي ف

مسق لخال "AnyConnectVPNConconnection" حاتفم ربع ددمال AnyConnect نيوكت ديدحت متي جذومن. "درومل"

```
{
  "KNOX_VPN_PARAMETERS": {
    "profile_attribute": {
      "profileName": "SSL VPN",
      "vpn_type": "ssl",
      "vpn_route_type": 0
    },
    "vendor": {
      "AnyConnectVPNConnection": {
        "host": "vpn.company.com"
      }
    }
  }
}
```

عموم ل AnyConnectVPNConconnection لوقح

- متي يذال ASA ب صاخ لة وعموم ل URL ناوع و IP ناوع و لاجم ل مسا - فيضم ل صاخ ل مداخل ناوع ل قح يف عم ل عمل هذه عميق جار داب AnyConnect موق ي. هب لاصت ال AnyConnect لاصت ل اخداب.
- ل ع (profile_attributes في) vpn_type ني عت دن ع طق ق بطن ت (ي رايتخ) - ق قداصل م ل: يه ع ل لاصل ل مي ق ل IPsec VPN لاصلت ال م دخت س م ل ق قداصل م ل بول س ا دي دت "ipsec".
ك-ي 2EAP-MSCHAPv2EAP-GTCEAP-MD5EAP-AnyConnect (عميق ل) EAP-AnyConnect
اس ك ي ك ي آIKE-RSA ك س ب
- و EAP-MD5 و EAP-GTC ل ع ق قداصل م ل ني عت ق ل ا ح ي ف طق ق م دخت س ي - IKE-identity هذه ق قداصل م ل ق رط ل IKE ة يوه ر ي ف وت. EAP-MSCAPv2.
- بول ط م ل (ق ف ن ل ا وعموم ل) لاصلت ال في رت ف ل م (ي رايتخ) ني م دخت س م ل ا وعموم ل عم نارت ق ل ا ب هم ادخت س ا متي ، ادوجوم ناك اذا . ددح م ل ا في ضم ل ا ب لاصلت ال دن ع هم ادخت س ا لوكوت و ر ب ل ا دي دت ب تم ق اذا . ة وعموم ل ل ا دن ت س م URL ناوع ني وكت ل HostAddress في رت ف ل م ل ددح م ل م س ال "ني م دخت س م ل ا وعموم ل" نوكت ن ا ب ح ي ف ، IPsec ك ي س ا ل ناوع يه ني م دخت س م ل ا وعموم ل نوكت ، SSL ل ا ب س ن ل ا ب . (ق ف ن ل ا وعموم ل) لاصلت ال لاصلت ال في رت ف ل م ل ا وعموم ل ل راع ت س م ل م س ال ا وعموم ل ل URL.
- Android نم ا هاداري ت س ا ب ح ي ل ي م ع ة داه ش ل KeySeries راع ت س م ل م س ال - (ي رايتخ) Certalas ن ك م ت ي ن ا ل ب ق Android ماظن ة ب ل ا ط م ل ع ل فر ع ت ل م دخت س م ل ا ل ع ب ح ي . ق قح ت ل ا م ادخت س ا ن م AnyConnect.
- ن ز خ م نم ا هاداري ت س ا ب ح ي ل ي م ع ة داه ش ل TIMA راع ت س م ل م س ال - (ي رايتخ) CCMcertalas AnyConnect ي ق ل ت ي ي ك ل م دخت س م ل ل ب ق نم ا ر ج ا ي ا ذ ا خ ت ا م ز ل ي ال . TIMA ت ا داه ش ل ك ي ح ي ر ص ل ك ش ب ا ض ي ب ة داه ش ل ا هذه نوكت ن ا ب ح ي : ة ظ ح ال م ل ا ي ج ر ي . ة ج ي ت ن ل ا (Knox CertificatePolicy API م ادخت س ا ، ل ا ث م ل ل ي ب س ي ل ع) AnyConnect ا م دخت س ي

ة نم ضم ل VPN ة مزح ق ي ب ط ت في رت ت ا ن ا ي ب

نم Knox ة ز ه ج ا ل ع ة ر ف وت م ة ي ر ص ح ة ز ي م VPN مزح ل ة نم ضم ل ق ي ب ط ت ل ا في رت ت ا ن ا ي ب دت ذ ا ف ن ا ل ر د ص م ل ق ي ب ط ت ق ا ي س ب AnyConnect ر ف وت و MDM ة ط س ا و ب ا ه ن ي ك م ت م ت ي . Samsung ل ك ل VPN ة ي ف ص ت ت ا س ا ي س ض ع ب ذ ي ف ن ت ل بول ط م وهو . ة ي ف ص ت ل ا و ه ي ج وت ل ا ت ا س ا ي س ق ي ب ط ت فر ع م ف ا د ه ت س ال ت ا س ا ي س ل ا دي دت م ت ي . Android ة ز ه ج ا ل ع VPN ة ر ا ب ع نم ق ي ب ط ت ل ك ل ر د ص م ل ق ي ب ط ت ل ا فر ع م عم ا ه ت ق ب ا ط م م ت ي و ل د ب فر ح ر ب ع ت ا ق ي ب ط ت ت ا ع و م ج م و ا ن ي ع م ة ر د ا ص ة مزح .

ة مزح ل ا في رت ت ا ن ا ي ب ن ي ك م ت ل ا ر ا ي خ ن ي ل و و س م ل ل MDM ت ا م و ل ع م ة ح و ل ر ف وت ن ا ب ح ي م ت ي ي ت ح ر ا ي خ ل ا ذ ه ل ت ب ا ث ل ق ي ل ع ت ل ا ب MDM موق ي ن ا ن ك م ي ، ك ل ذ نم ال د ب و . ة نم ضم ل ا ث ب ل ا و ل ا ب ق ت س ال ا د ح و ج ه ن ل ا ق و ه م دخت س ي س ي ذ ل ا و ، AnyConnect ل ا م ئ ا د ه ن ي ك م ت

م س ق ل ا ة ع ج ا ر م ا ج ر ل ا ، AnyConnect ل ق ي ب ط ت ل ك ل VPN ت ا س ا ي س ل و ح ت ا م و ل ع م ل نم د ي ز م ل Cisco ل و و س م ل ل ي ل د ي ف "Android ة ز ه ج ا ل VPN ق ي ب ط ت ل ك ل ة س ا ي س دي دت" ي ف د و ج و م ل AnyConnect Secure Mobility Client.

MDM ني وكت

ي ف 1 ل ع "uidpid_search_enabled" ني ع ت ب م ق ، ة نم ضم ل ا ة مزح ل ا في رت ت ا ن ا ي ب ن ي ك م ت ل ج ذ و م ن . ا م ني وكت ل ة د د ح م ل Node ة م س

```
{
  "KNOX_VPN_PARAMETERS": {
    "profile_attribute": {
      "profileName": "ac_knox_profile",
      "vpn_type": "ssl",
      "vpn_route_type": 1
    },
    "vendor": {
      "AnyConnectVPNConnection": {
        "host": "asa.acme.net"
      }
    },
    "knox": {
      "uidpid_search_enabled": 1
    }
  }
}
```

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
ا م ك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ا ل م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا ة ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا