

## Mac OS端末でApple Configurator 2を起動

ファイル > 新規プロファイル  
から構成プロファイルを作成





一般 必須

- 制限 構成されていません
- ドメイン 構成されていません
- グローバル HTTP プロキシ 構成されていません
- DNS プロキシ 構成されていません
- コンテンツフィルタ 構成されていません
- 証明書 構成されていません
- パスコード 構成されていません
- Wi-Fi 構成されていません
- VPN 1個のペイロードを構成済み
- AirPlay 構成されていません
- AirPlay セキュリティ 構成されていません
- AirPrint 構成されていません
- カレンダー 構成されていません
- 照会したカレンダー 構成されていません
- 連絡先 構成されていません
- Exchange ActiveSync

一般

**名前**  
プロファイルの表示名 - デバイス上に表示されます  
F5 Access

**識別子**  
一意のプロファイル識別子 - デバイスにプロファイルをインストールすると、同じ識別子でインストールされたプロファイルがすべて置き換えられます  
95E67981-23B2-4574-BFDB-E07D63EB1D63

**組織**  
プロファイルを作成した組織の名前  
Networkworld Corporation

**説明**  
プロファイルの内容や目的の概要  
F5 Access

**同意メッセージ**  
プロファイルのインストール時に表示されるメッセージ  
[オプション]

**セキュリティ**  
プロファイルをいつ取り除くかを制御します  
常に

**プロファイルを自動削除**  
プロファイルの自動削除の設定  
自動削除しない

VPN

- 制限 構成されていません
- ドメイン 構成されていません
- グローバル HTTP プロキシ 構成されていません
- DNS プロキシ 構成されていません
- コンテンツフィルタ 構成されていません
- 証明書 構成されていません
- パスコード 構成されていません
- Wi-Fi 構成されていません
- VPN 1個のペイロードを構成済み**
- AirPlay 構成されていません

VPN

**接続名**  
接続の表示名 (デバイス上に表示)  
F5 VPN

**接続のタイプ**  
このポリシーで有効な接続のタイプ  
カスタム SSL

**識別子**  
カスタムSSL VPNの識別子  
com.f5.access.ios

**サーバ**  
サーバのホスト名またはIPアドレス  
sslvpn.networkworld.co.jp

**アカウント**  
接続を認証するためのユーザアカウント  
[ ]

**プロバイダバンドル識別子**  
この構成に使用するプロバイダのバンドル識別子  
[デバイス上で設定]

**カスタムデータ**  
カスタムデータのキーと文字列値

キー	値
MdmDeviceSerialNumber	F0N [ ]
MdmDeviceUniqueId	829 [ ] EA4383...
MdmDeviceWifiMacAddress	D0:A [ ]

Table 5: Device identification commands

Key	Type	Description
MdmAssignedId	String	The internal device ID assigned to the device by the MDM.
MdmInstanceId	String	An arbitrary string that identifies particular MDM instance.
MdmDeviceUniqueId	String	An assigned ID for the device.
MdmDeviceWifiMacAddress	String	The wireless MAC address of the device.
MdmDeviceSerialNumber	String	An assigned serial number for the device.

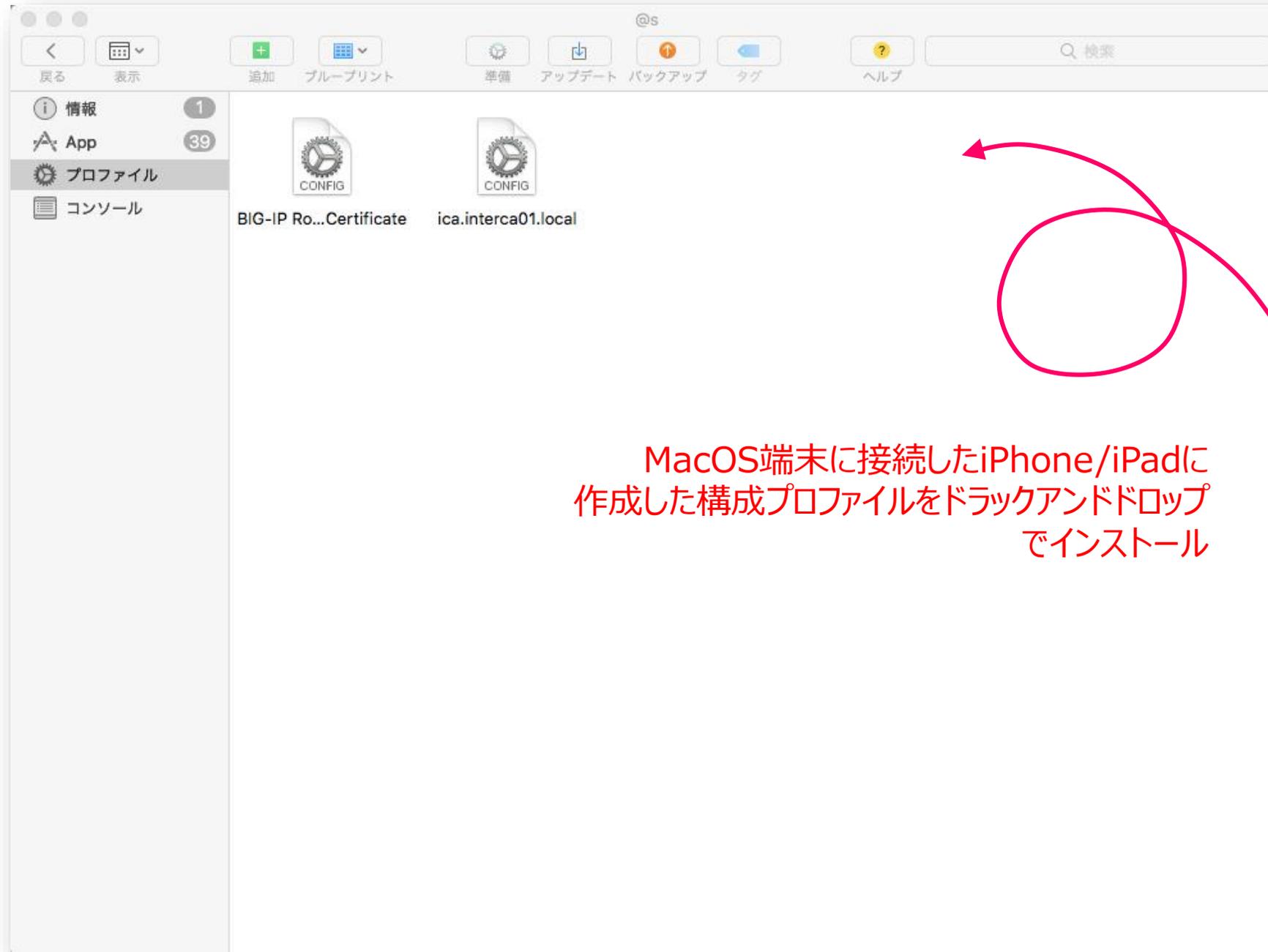
Key名

カスタムデータ欄に端末情報を記載  
Key名は固定、値は端末毎に記載

マニュアルP.24 にkey Nameが記載されてます

[https://support.f5.com/content/kb/en-us/products/big-ip\\_apm/manuals/related/apm-f5-access-ios-3-0-1/\\_jcr\\_content/pdfAttach/download/file.res/BIG-IP\\_APM\\_and\\_F5\\_Access\\_for\\_iOS.pdf](https://support.f5.com/content/kb/en-us/products/big-ip_apm/manuals/related/apm-f5-access-ios-3-0-1/_jcr_content/pdfAttach/download/file.res/BIG-IP_APM_and_F5_Access_for_iOS.pdf)





MacOS端末に接続したiPhone/iPadに  
作成した構成プロファイルをドラックアンドドロップ  
でインストール



# BIG-IP APM側で取れるセッション変数情報サンプル

bd66e58a.session.client.always_connected_mode	0
bd66e58a.session.client.mdm_device_serial_number	DMP [REDACTED]
bd66e58a.session.client.unique_id	9ddb [REDACTED]
bd00e58a.session.user.ipgeolocation.state	Chiba
bd66e58a.session.stats.ingress.compressed	0
bd66e58a.session.client.serial_number	DMP [REDACTED]
bd66e58a.session.user.ipgeolocation.continent	AS
bd66e58a.session.user.ip_reputation	None
bd66e58a.session.client.hostname	PSG iPad
bd66e58a.session.client.device_passcode_set	1
bd66e58a.session.stats.bytes.out	0
bd66e58a.session.client.app_version	3.0.0
bd66e58a.session.access.profile	/Common/AP
bd66e58a.session.client.vpn_start_type	manual
bd66e58a.session.client.mdm_device_wifi_mac_address	DC:A4:[REDACTED]
bd66e58a.session.createdfrom	ACCESS

Variables - bd66e58a	
bd99e58a.session.stats.packets.in	0
bd99e58a.session.client.jailbreak	0
bd99e58a.session.access.profiletype	0
bd99e58a.session.keyboard.final	31ff507865a89ea7af120765bd96e58a
bd99e58a.session.server.network.name	sslvpn.asunaro-personalhair.com
bd99e58a.session.client.platform.version	11.3.1
bd99e58a.session.inactivity.timeout	900
bd99e58a.session.client.plugin	0
bd99e58a.session.client.activex	0
bd99e58a.session.ha.unit	2b854de908a310e8afcf00be79cc02
bd99e58a.session.client.cpu	ARM
bd99e58a.session.server.listener.name	/Common/apm
bd99e58a.session.stats.egress.compressed	0
bd99e58a.session.timeout	eval_timed_out
bd99e58a.session.access.scope	0
bd99e58a.session.stats.packets.out	0
bd99e58a.session.client.vpn.scope	device
bd99e58a.session.server.landinguri	/
bd99e58a.session.user.agent	Mozilla/5.0 (iPhone; CPU iPhone OS 11_3_1 like Mac OS X) AppleWebKit/603.3.8 (KHTML, like Gecko) Mobile/14G60 EdgeClient/3.0.0 F5Access/3.0.0
bd99e58a.session.client.js	1
bd99e58a.session.client.type	Standalone
bd99e58a.session.client.vpn.tunnel.type	L3
bd99e58a.session.client.always_connected_mode	0
bd99e58a.session.client.mdm_device_serial_number	DMPTM5PL [REDACTED]
bd99e58a.session.client.unique_id	9ddb05da0 [REDACTED]
bd99e58a.session.user.ipgeolocation.state	Chiba
bd99e58a.session.stats.ingress.compressed	0
bd99e58a.session.client.serial_number	DMPTM5PLJ28K
bd99e58a.session.user.ipgeolocation.continent	AS
bd99e58a.session.user.ip_reputation	None
bd99e58a.session.client.hostname	PSG iPad
bd99e58a.session.client.device_passcode_set	1
bd99e58a.session.stats.bytes.out	0
bd99e58a.session.client.app_version	3.0.0
bd99e58a.session.access.profile	/Common/AP
bd99e58a.session.client.vpn_start_type	manual
bd99e58a.session.client.mdm_device_wifi_mac_address	DC:A4:CA:63 [REDACTED]
bd99e58a.session.createdfrom	ACCESS
bd99e58a.session.ui.mode	7
bd99e58a.session.snapshotid	44a12217b43_10oooooooooooooooooooo
bd99e58a.session.policy.result	not_started
bd99e58a.session.client.biometric.fingerprint	1
bd99e58a.session.user.display.sessionid	bd99e58a
bd99e58a.session.partition.id	Common
bd99e58a.session.server.network.port	443
bd99e58a.session.user.sessionid	bd99e58a
bd99e58a	SessionKey
bd99e58a.session.edgeclient.scripting.logoff.params	
bd99e58a.session.client.model	iPad
bd99e58a.session.user.clientip	122.30.206.181
bd99e58a.session.user.ipgeolocation.country_code	JP
bd99e58a.session.stats.ingress.raw	0
bd99e58a.session.user.starttime	1530147831
bd99e58a.session.client.browscap.info	uimode=7&ctype=Standalone&cversion=2.0&cjs=1&cactivex=0&cplugin=0&cplatform=iOS&cpu=ARM
bd99e58a.session.client.app_id	com.f5.Edge-Client
bd99e58a.session.stats.egress.raw	0
bd99e58a.session.keyboard.current	e4f609e8e2a78b8bb9f5d15bd96e58a
bd99e58a.session.user.ipgeolocation.country_name	Japan
bd99e58a.session.ui.lang	ja
bd99e58a.session.client.platform	iOS
bd99e58a.session.client.version	2.0
bd99e58a.session.stats.bytes.in	0
bd99e58a.session.client.mdm_device_unique_id	9ddb05da09b7cb12213ad3460a2102e88806cc
bd99e58a.session.client.mac_address	DC:A4:CA:63:B1:B7
bd99e58a.session.server.network.protocol	https
bd99e58a.session.max_session_timeout	604800

# 作成された構成プロファイルの中身



```
ccess.mobileconfig x
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3 <plist version="1.0">
4 <dict>
5   <key>PayloadContent</key>
6   <array>
7     <dict>
8       <key>IPv4</key>
9       <dict>
10        <key>OverridePrimary</key>
11        <integer>0</integer>
12      </dict>
13      <key>PayloadDescription</key>
14      <string>VPN 設定を構成します</string>
15      <key>PayloadDisplayName</key>
16      <string>VPN</string>
17      <key>PayloadIdentifier</key>
18      <string>com.apple.vpn.managed.65425EA1-F22D-4485-A624-BB0280989D69</string>
19      <key>PayloadType</key>
20      <string>com.apple.vpn.managed</string>
21      <key>PayloadUUID</key>
22      <string>65425EA1-F22D-4485-A624-BB0280989D69</string>
23      <key>PayloadVersion</key>
24      <integer>1</integer>
25      <key>Proxies</key>
26      <dict>
27        <key>HTTPEnable</key>
28        <integer>0</integer>
29        <key>HTTPEnable</key>
30        <integer>0</integer>
31      </dict>
32      <key>UserDefinedName</key>
33      <string>F5 VPN [REDACTED]</string>
34      <key>VPN</key>
35      <dict>
36        <key>AuthName</key>
37        <string>[REDACTED]</string>
38        <key>AuthenticationMethod</key>
39        <string>Password</string>
40        <key>RemoteAddress</key>
41        <string>sslvpn.networkworld.co.jp</string>
42      </dict>
43      <key>VPNSubType</key>
44      <string>com.f5.access.ios</string>
45      <key>VPNTType</key>
46      <string>VPN</string>
47      <key>VendorConfig</key>
48      <dict>
49        <key>MdmDeviceSerialNumber</key>
50        <string>FDN [REDACTED]</string>
51        <key>MdmDeviceUniqueId</key>
52        <string>829 [REDACTED]</string>
53        <key>MdmDeviceWifiMacAddress</key>
54        <string>D0:A6: [REDACTED]</string>
55      </dict>
56    </dict>
  </array>
</dict>
```