SSL インスペクション 自己証明書インストール手順

自己証明書のダウンロード

- 1. FortiGate 管理画面にログインする
- 2. メニュー「ポリシー&オブジェクト」をクリック
- 3. 「ファイアウォールポリシー」をクリック
- 4. 「lan (internal) →wan」を開いて、「lan_to_wan」を選択し上部の「編集」をクリック
- 5. 「セキュリティプロファイル」「SSL インスペクション」右の「ペンマーク」をクリック

ック

	セキュリティプロファイル		
	アンチウイルス 🔹 🔘	AV default	. ø
	Webフィルタ 🔘	WEB default	· 🖉
	DNSフィルタ 🔘	DNS default	•
	アプリケーションコントロール 🜑	APP default	•
	IPS 🔹	IPS default	· 🔗
	Eメールフィルタ 🔹	EF default	· Ø
	SSLインスペクション 🗛	ssL custom-deep-inspection	•
6.	「CA 証明書」「Fortine	et_CA_SSL」右の「ダ	`ウンロード」をクリ
	SSLインスペクションオプション		

いずれかのSSLインスペクションを有効化	複数のサーパに接続する複数のクライアント SSLサーパ保護
インスペクション方式	SSL証明書のインスペクション フルSSLインスペクション
CA証明書	🗊 Fortinet_CA_SSL 🔹 ダウンロード
ブロックされた証明書 🗓	許可 フロック □ フロックリストに登録された証明書の表示
信頼されないSSL証明書	許可 ブロック 無視する項目 🔚 信頼されるCAリストを表示
サーバ証明書SNIチェック 🟮	有劲 Strict 無効

7. ダウンロードした「Fortinet_CA_SSL」を保存します。

Windows10/11 自己証明書インストール手順

1. コントールパネルを開く キーボードの Windows マーク・C・P・エンターを順番に押してください。

$$\textcircled{P} \to \lceil C \rfloor \to \lceil P \rfloor \to \lceil x \lor \beta - \rfloor$$

- 2. 「コントロールパネル」の「ネットワークとインターネット」をクリック
- 「インターネットオプション」をクリック
 インターネットのプロパティーが開きます。
- 4. 「コンテンツ」タブをクリックし「証明書」をクリック

🏫 インターネットのプロパティ			? X
全般 セキュリティ プライバシ	- コンテンツ 接続	プログラム 詳細設定	1
証明書			
😭 暗号化された接続	を識別のための証明	書を設定します。	
SSL 状態のクリア(S)	証明書(C)	発行元(B)
オートコンプリート			

5. 「証明書」の「信頼されたルート証明機関」をクリック

🏠 証明者	3					×
目的(N):		<すべて>				\sim
個人	ほかの人	中間証明機関	信頼されたルート証明機関	信頼された発行元	信頼されない発行元	

6. 「インポート」をクリック

証明書のインポートウィザードが開始されます。

```
「次へ」で続行しFortiGateよりダウンロードした「Fortinet_CA_SSL.cer」を選択し
「次へ」をクリック
```

- 7. 「証明書ストア」:「信頼された証明機関」を確認し「次へ」をクリック
- 8. 「証明書のインポート完了」で「完了」をクリック

[完了] をクリックすると、	証明書がインポートされます。
次の設定が設定されまし	*
ユーザーが選択した証明	パー 引きストア 信頼されたルート証明機関
内容	証明書
ファイル名	C:¥Users¥miyan¥OneDrive - アシストアップ株式会社¥フォーチゲート
<	

9. 「セキュリティ警告」が表示されます。「はい」をクリック



iOS15.x/iPadOS15.x 自己証明書インストール手順

※OSのバージョンによっては手順が違う場合がございます。

- 1. ダウンロードした「Fortinet_CA_SSL.cer」をメールに添付し対象の iPhone or iPad に送る
- 2. iPhone or iPad でメールに添付された証明書をクリックしてダウンロードする
- 3. 「設定」→「一般」→「VPN とデバイス管理」を選択
- 4. ダウンロード済みプロファイルに FortiGate のシリアルナンバーがあるのでクリック
- 5. 画面上部「プロファイルをインストール」で「インストール」をクリック 普段ログインするときの認証などが表示されるので、認証して進んでください
- 6. 「警告」画面が出ますが再度「インストール」をクリックしインストールする
- 7. インストール完了画面が表示される
- 8. 「設定」→「一般」→「情報」をクリック
- 9. 「証明書信頼設定」をクリック
- 10. 「ルート証明書を全面的に信頼する」に FortiGate のシリアルNo.があるので「有効」にする
- 11. 「ルート証明書」の「警告」が出るが「続ける」をクリックして完了してください

Android 自己証明書インストール手順

※OSのバージョンによっては手順が違う場合がございます。

※Andoroid は OS のバージョンによりご利用できない場合がございます。

- 1. ダウンロードした「Fortinet_CA_SSL.cer」を SD カードやメールに添付し対象の Android に送る
- 2. Android で SD カードもしくはメールに添付された証明書をクリックしてダウンロードする
- 3. 「設定」→「セキュリティ」or「画面ロックとセキュリティ」を選択
- 4. 「プライバシー」→「暗号化と認証情報」を選択
- 5. 「認証情報ストレージ」の「証明書のインストール」→「CA 証明書」を選択 ※警告画面が表示される場合あり。そのままインストールへ
- 6. 認証画面が表示されるので認証して進んでください
- 「Fortinet_CA_SSL.cer」が表示されているのでクリックする
 ※Android の PIN、パターン、またはパスワードをまだ設定していない場合は、いずれか 1 つを設定する よう求めるメッセージが表示されます。