



コンテンツ開発ガイド

【SSL 証明書一覧】

Version: 1.0.6
Date: August 24, 2018

ソフトバンク株式会社

1. はじめに

本書は、弊社移動体通信端末（以降、端末と記する）向けに提供するコンテンツを作成する際に必要な技術情報を提供するものです

1.1. 本書の取り扱いについて

- ・ 本書の一部または全部を改版、引用することを禁じます。
- ・ 本書を複製し、第三者に配布することを禁じます。
- ・ ドキュメントを運用した結果の影響については、いっさいの責任を負いかねますのでご了承ください。

1.2. 商標について

- ・ SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけるソフトバンクグループ株式会社の登録商標または商標です。

※その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

2. 目次

1. はじめに.....	2
1.1. 本書の取り扱いについて.....	2
1.2. 商標について.....	2
2. 目次.....	3
3. イントロダクション.....	4
3.1. 目的.....	4
3.2. リファレンス.....	4
3.3. 略語.....	4
3.4. 用語.....	4
4. ルート証明書一覧.....	5
APPENDIX A: 更新履歴.....	7

3. イントロダクション

3.1. 目的

本書は端末に搭載している SSL/TLS ルート証明書を解説する資料である。

3.2. リファレンス

タイトル	要約

3.3. 略語

表記	説明

3.4. 用語

表記	説明

4. ルート証明書一覧

発行者	ルート証明書	端末
エントラスト ジャパン株式会社	Entrust Secure Server CA	△
	Entrust CA (2048)	△
	Entrust Root CA	△
	Entrust Root CA - G2	△
サイバートラスト 株式会社	Baltimore CyberTrust Root	○
	CyberTrust Global Root	○
	Verizon Global Root CA	△
ジェイサート株式 会社	Go Daddy Class 2 Certification Authority Root Certificate	△
	Go Daddy Class 2 Certification Authority Root Certificate - G2	△
	Starfield Class 2 Certification Authority Root Certificate	△
	Starfield Class 2 Certification Authority Root Certificate - G2	△
セコムトラスト システムズ株式会社	Security Communication RootCA1	○
	Security Communication RootCA2	△
株式会社 コモドジャパン	AAA Certificate Services	△
	AddTrust External CA Root	△
	COMODO Certification Authority	△
デジサート・ジャパン 合同会社	VeriSign Class 3 Primary CA	○
	VeriSign Class 3 Primary CA - G2	○
	VeriSign Class 3 Primary CA - G3	○
	VeriSign Class 3 Primary CA - G5	○
	VeriSign Universal Root CA	△
	Equifax Secure eBusiness CA-1	○
	GeoTrust Global CA	○
	GeoTrust Primary Certification Authority - G3	△
thawte Primary Root CA - G3	△	
EMC ジャパン株式 会社	RSA Security 2048 V3	○
	ValiCert Class 3 Policy Validation Authority	○
GMO グローバル サイン株式会社	GlobalSign Root CA R1	△
	GlobalSign Root CA-R3	△

○：対応、△：一部端末のみ対応

端末毎の詳細は次ページに記述する。

証明書名	Entrust Secure Server CA	Entrust CA (2048)	Entrust Root CA	Entrust Root CA - G2	Baltimore CyberTrust Root	CyberTrust Global Root	Verizon Global Root CA	Go Daddy Class 2 Certification Authority Root	Go Daddy Class 2 Certification Authority Root	Starfield Class 2 Certification Authority Root Certificate	Starfield Class 2 Certification Authority Root Certificate	Security Communication RootCA1	Security Communication RootCA2	AAA Certificate Services	AddTrust External CA Root	COMODO Certification Authority	VeriSign Class 3 Primary CA	VeriSign Class 3 Primary CA - G2	VeriSign Class 3 Primary CA - G3	VeriSign Class 3 Primary CA - G5	VeriSign Universal Root CA	Equifax Secure eBusiness CA-1	GeoTrust Global CA	GeoTrust Primary Certification Authority - G3	thawte Primary Root CA - G3	RSA Security 2048 V3	VaiiCert Class 3 Policy Validation Authority	GlobalSign Root CA R1	GlobalSign Root CA-R3
840N	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
002P	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
002P for Biz	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
103P	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
301P	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
401PM	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
824P	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
840P for Biz	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
921P	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
001SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
002SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
004SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
004SH PJ	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
008SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
105SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
108SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
109SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
202SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
202SH for Biz	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
301SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
830SH for Biz	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
830SH s	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
832SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
841SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
841SH s	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
842SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
843SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
931SH	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
944SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
945SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
945SH G	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
DM006SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
DM007SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
DM008SH	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	○	○	-	-
3022T	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

判例: “○”=搭載、“-”=非搭載
有効期限が切れている証明書については記載を省略する。

Appendix A: 更新履歴

Version	日付	章番号	内容
1.0.0	2012/8/31	All	初版発行
1.0.1	2013/3/1	4.	端末追加
1.0.2	2014/1/22	4.	端末追加
1.0.3	2014/3/14	4.	ルート証明書の記載を更新
1.0.4	2015/7/15	All	社名変更に伴う更新
1.0.5	2016/1/6	4.	ルート証明書の記載を更新
1.0.6	2018/8/24	4.	ルート証明書の記載を更新(期限切れ証明書の削除) 発行者名を更新 端末追加・削除