



参考資料



ブラウザベンダにおける SHA-1版証明書に対する警告表示について

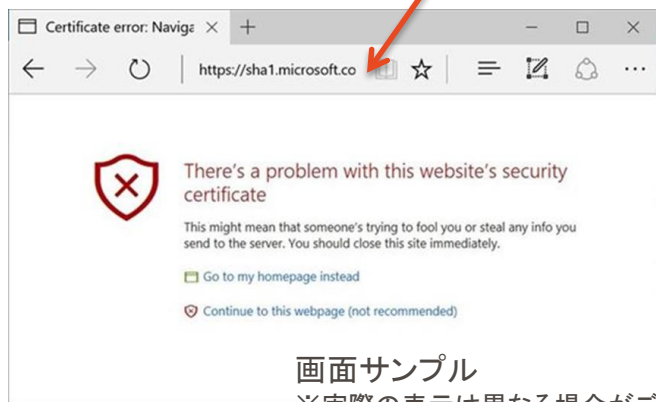
2016年 10月更新

合同会社シマンテック・ウェブサイトセキュリティ

本件に関するお問合せ先：
合同会社シマンテック・ウェブサイトセキュリティ テクニカルサポート
Email : server_info_jp@symantec.com
電話 : 03-5114-4135 (音声ガイダンス後、2番を選択してください)
平日9時30分～17時30分

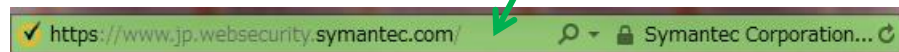
Microsoft Internet Explorer における SHA-1のSSLサーバ証明書に対する警告表示

ウェブサイトでご利用中のSSLサーバ証明書の署名アルゴリズム			
署名アルゴリズム	SHA-1	SHA-2	
証明書の発行日	～2015/12/31	2016/1/1～	-
Internet Explore 11 ～ 2017/2/13	鍵マークなし	鍵マークなし	
Internet Explore 11 2017/2/14 ～	警告画面	警告画面	



画面サンプル

※実際の表示は異なる場合がございます。




ご参考)

Windows Enforcement of SHA1 Certificates




<http://social.technet.microsoft.com/wiki/contents/articles/32288.windows-enforcement-of-authenticode-code-signing-and-timestamping.aspx>

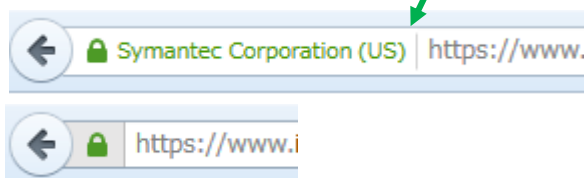


Google Chromeにおける SHA-1のSSLサーバ証明書に対する警告表示

	ウェブサイトでご利用中のSSLサーバ証明書の署名アルゴリズムと有効期間				
署名アルゴリズム	SHA-1				SHA-2
Chrome 48～ (2016/1/20 リリース)	証明書有効期間終了日 ～2015/12/31 2016/1/1～2016/5/31 2016/6/1～2016/12/31 2017/1/1～				-
					
	証明書有効期間開始日 2016/1/1～				
Chrome 56～ (2017年1月リリース予定)	<ul style="list-style-type: none"> End-Entity証明書、または中間CA証明書にSHA-1を利用している、または 2016年1月1日以降に発行されている Public ルートにチェーンする証明書(※) <p>※ローカルに保存されているルート証明書にチェーンするSHA-1版証明書を利用している場合はブラウザ上エラー表示にはしないがネットワークエラー(鍵マークのアイコン)として表示する。</p>				 

Firefox における SHA-1のSSLサーバ証明書に対する警告表示

ウェブサイトでご利用中のSSLサーバ証明書の署名アルゴリズムと有効期間			
署名アルゴリズム	SHA-1		SHA-2
証明書の発行日	~2015/12/31	2016/1/1~	-
Firefox 45		Untrusted Connection	
Firefox 51~ Beta版2016/11 リリース2017/1予定	Untrusted Connection ※1		




※1 参考)

※1 参考)

SHA-1版証明書を利用したサイトへの警告表示は段階的に行う旨を告知しています。

Phasing Out SHA-1 on the Public Web

<https://blog.mozilla.org/security/2016/10/18/phasing-out-sha-1-on-the-public-web/>



接続の安全性を確認できません

に安全に接続するように求められましたが、接続の安全性が確認できませんでした。

安全に接続する場合は通常、あなたが適切な相手と通信することを確認できるように、信頼できる証明書を提供してきます。しかし、このサイトの証明書は信頼性を検証できません。

どうすればよいのか？

これまでこのサイトに問題なく接続できていた場合、このエラーが表示されるのは誰かがこのサイトになりすましている可能性があるということであり、接続すべきではありません。

[スタートページに戻る](#)

- ▶ 技術の詳細を表示
- ▶ 危険性を理解した上で接続するには

画面サンプル
※実際の表示は異なる場合がございます。