

2015年8月14日  
ビートレンド株式会社

『betrend』の電子証明書の切り替えについてのお知らせ

拝啓 貴社益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は弊社サービスをご利用頂き、格別のご高配を賜っておりますこと厚く御礼申し上げます。

『betrend』では、フォームやログイン画面へのアクセスなど、インターネット上で重要なデータをやりとりする際には、電子証明書を使って暗号化通信をしています。電子証明書には、古い携帯電話から最新端末にも対応している“SHA-1”と、比較的新しい端末が対応している“SHA-2”が存在し、『betrend』では幅広い端末でご利用いただけるように、“SHA-1”を使用しています。

電子証明書に関わるガイドライン作成等を行う団体『CA/Browser Forum』が、2016年1月1日以降、“SHA-1”の証明書を発行してはならないという指針を出したことで、Microsoft社 や Google社も“SHA-1”廃止に向けたスケジュールを開示しており、2015年末に向けて、世の中の大半のWebサイトが、“SHA-1”から“SHA-2”に順次切り替えを進めていくこととなります。

2016年1月1日以降は、“SHA-1”を使用しているサイトへのアクセス時に、警告メッセージが表示されたり、アクセスできなくなる可能性があり、このような状況を踏まえ、『betrend』でも2015年11月末に“SHA-2”への切替を予定しております。

敬具

記

【日程】平成27年11月26日(木) 実施時間は、後日管理画面のお知らせにて告知

【対応内容】 電子証明書を“SHA-1”から“SHA-2”に変更

【影響範囲】 古い端末での影響範囲や、各社の対応スケジュールについては、下記参考サイトをご参照ください。

■SHA-1 証明書の受付終了と SHA-2 証明書への移行について(サイバートラスト社)

<https://www.cybertrust.ne.jp/sureserver/productinfo/sha1ms.html>

■SHA-1 が廃止された際の、各社携帯電話における影響範囲

docomo:2009 年夏モデル以前に発売された端末

[https://www.nttdocomo.co.jp/info/notice/pages/150715\\_00.html](https://www.nttdocomo.co.jp/info/notice/pages/150715_00.html)

au:2008 年 12 月までに発売された端末

<http://www.kddi.com/important-news/20150715/>

Sofbank:2011 年までに発売された端末

<http://www.softbank.jp/mobile/info/personal/news/support/20150715a/>

以上