

中間証明書のチェインが不正

2020/10/27 18:52 - みぞ @mizo0203

ステータス:	完了	開始日:	2020/10/27
優先度:	通常	期日:	
担当者:	みぞ @mizo0203	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:		作業時間:	0.00時間

説明

```
$ curl https://servlet.mizo0203.com/
curl: (60) SSL certificate problem: unable local issuer certificate
More details here: https://curl.haxx.se/docs/sslcerts.html
```

curl failed to verify the legitimacy of the server and therefore could not establish a secure connection to it. To learn more about this situation and how to fix it, please visit the web page mentioned above.

```
$ openssl s_client -connect servlet.mizo0203.com:443 -showcerts
# ~省略~
    Vreturn code: 21(unable to verify the first certificate
# ~省略~
```

中間証明書のチェインが不正

SSLCertificateChainFile の値を修正して、改修効果あり

/etc/httpd/conf/httpd.conf の差分 :

```
<VirtualHost *:443>
    ServerName servlet.mizo0203.com
    ProxyRequests Off
    ProxyPass / ajp://localhost:8009/
    SSLEngine on
    SSLCertificateFile /xxxx/xxxx/servlet.mizo0203.com.crt
    SSLCertificateKeyFile /xxxx/xxxx/xxxx.key
+   SSLCertificateChainFile /xxxx/xxxx/JPRS_DVCA_G3 PEM_20200710.cer
</VirtualHost>
```

参考

- [curl: \(60\) Issuer certificate is invalid となった時の対応方法 - Qiita](#)
- [opensslコマンドで証明書情報を確認したい | サポート・お申し込みガイド | GMOグローバルサイン【公式】](#)
- [WebサーバーなどのSSL証明書検証方法 - インフォサーフィス・インコーポレイテッド - Info Circus, Inc.](#)
- [設定マニュアル | JPRS](#)

履歴

#1 - 2020/10/27 19:00 - みぞ @mizo0203

- 説明を更新

- ステータスを新規から完了に変更

- 進捗率を0から100に変更

#2 - 2020/10/27 19:00 - みぞ @mizo0203

- 説明を更新

#3 - 2020/10/27 19:01 - みぞ @mizo0203

- 説明を更新