

OricoPayment Plusをご利用の加盟店各位

**Confidential**  
**1.0版**

## 2015-2016 OricoPayment Plus セキュリティ強化対応

### 【付録】 PHPをご利用の際の注意点

2016/03/01

株式会社オリエントコーポレーション

# PHP + OpenSSLをご利用の際のシステム環境要件

OricoPayment PlusのサービスにPHP + OpenSSLを利用してSSL接続している場合、OricoPayment Plusの新環境（新URL）に接続するためには、以下の環境要件を満たしていただく必要があります。

OS・言語環境	環境要件
PHPをご利用の場合	OpenSSL 1.0.1以上をサポートするPHP環境 (TLS1.1以上で通信可能な環境)

OricoPayment Plusの新環境では、SSL3.0/TLS1.0の通信を無効化します。そのため、加盟店様の環境からは、TLS1.1以上（TLS1.1またはTLS1.2）のプロトコルでの通信が可能でなければなりません。

- OpenSSLの脆弱性は、1.0.1以上のバージョンでも報告されています。加盟店様のシステムをアップグレードする際には、最新バージョンをお使い頂きますようお願いいたします。

注)

ただし、OpenSSLを利用せずにSSL接続を行うケースや、SSL通信モジュールをMDK内部に包含している一部のOricoPayment Plusサービスでは、OpenSSLのバージョン要件は適用されません。

詳細につきましては、次のスライドをご確認ください。

# サービス毎のSSL接続方式について

◇ OricoPayment Plus関連サービスの場合

サービス名	SSL接続の方式
OricoPayment Plus - Standard MDK (モジュール型) -	PHP版MDKをご利用の場合は、PHP + OpenSSLの形態でSSL接続を行いますので、OpenSSLのバージョン要件を満たす必要があります。
OricoPayment Plus - Simple Web -	加盟店様のWEBアプリケーション環境が、PHP + OpenSSLの形態でSSL接続を行っている場合は、OpenSSLのバージョン要件を満たす必要があります。

# OpenSSLのバージョン確認方法

以下の手順で、ご利用のOpenSSLのバージョンをご確認ください。

1. ご利用のPHP環境でサポートされているOpenSSLのバージョンを確認する

```
$ php -i | grep OpenSSL
OpenSSL support => enabled
OpenSSL Library Version => OpenSSL 1.0.2d 9 Jul 2015
OpenSSL Header Version => OpenSSL 1.0.2d 9 Jul 2015
OpenSSL support => enabled
```

2. システム（OS）にインストールされているOpenSSLのバージョンを確認する

```
$ openssl version
OpenSSL 1.0.2d 9 Jul 2015
```

注)

PHP + OpenSSLでSSL接続を行っているシステムにおいて、このコマンドの表示がPHPでサポートしているバージョンと異なる場合は、コマンドラインから実行したOpenSSLは、PHPがサポートしているものではありません（この状況は、複数のOpenSSLバージョンがインストールされている場合に起こります）。

# 本件に関するお問い合わせ

本件に関するお問い合わせ窓口：

SSL-SHA2切替窓口メールアドレス

[ssl-sha2@veritrans.jp](mailto:ssl-sha2@veritrans.jp)

※お電話によるお問い合わせは受け付けておりません

- お問い合わせの際は、ご契約中のサービス名（OricoPayment Plus Standard MDK または Simple Web）とマーチャントIDを合わせてご連絡いただけると幸いです。
- ご契約中のサービスなどがご不明な場合はその旨をご連絡ください。

各種ドキュメントへのリンク：

本書、サービス毎のシステム対応ガイド、MDK、および開発ドキュメントはこちら

<http://www.orico.co.jp/partner/online/paymentplus/support/login/index.html>

# 変更履歴

No.	日付	変更内容	変更者
1	2016/03/01	1.0版（初版）公開	OricoPayment Plus