

Hinweisblatt zur Aktivierung der SSL-Verschlüsselung

am Beispiel von xt:Commerce

Zur generellen Aktivierung der SSL-Verschlüsselung ist es erforderlich, die „configure.php“ Datei zu editieren. Zuvor muss gegebenenfalls der Schreibschutz (CHMOD 444) dieser beiden Dateien entfernt (CHMOD 777) und dieser nach der Änderung wieder gesetzt werden.

a) SSL ohne Proxy einrichten

Verfügt man bereits über ein (i.d.R. kostenpflichtiges) signiertes SSL-Zertifikat, können in den Konfigurationsdateien die folgenden Einstellungen eingepflegt werden. Daraufhin wird der Shop mit SSL verschlüsselt:

includes/configure.php

```
define('HTTPS_SERVER', 'https://www.domain.de');  
define('ENABLE_SSL', 'true'); // sicheren Webserver während des Bestellprozesses?
```

admin/includes/configure.php

```
define('HTTPS_CATALOG_SERVER'  
, 'https://www.domain.de');  
define('ENABLE_SSL_CATALOG', 'true'); // sicheren Webserver während des gesamten Prozesses?
```

b) SSL mit Proxy einrichten

Ist kein eigenes signiertes SSL-Zertifikat vorhanden, sondern es erfolgt die Nutzung eines SSL-Proxy, der vom Webhoster (meist kostenlos) angeboten wird, sind nur in diesem Fall die folgenden Anpassungen notwendig! Zusätzlich ist es erforderlich, einige Dateien (siehe weiter unten) anzupassen.

Beispiele für SSL-Proxys einiger Webhoster:

- Hosteurope <https://ssl.webpack.de/www.domain.de>
- all-inkl <https://ssl-account.com/domain.de>
- Strato <https://www.ssl-id.de/domain.de>
- Domainfactory <https://sslsites.de/domain.de>

Hierzu ändern Sie bitte die beiden Variablen wie folgt (hier am Beispiel des Providers „Hosteurope“):

includes/configure.php

```
define('HTTPS_SERVER', 'https://ssl.webpack.de/www.domain.de');  
define('ENABLE_SSL', 'true'); // sicheren Webserver während des Bestellprozesses?
```

admin/includes/configure.php

```
define('HTTPS_CATALOG_SERVER', 'https://ssl.webpack.de/www.domain.de');  
define('ENABLE_SSL_CATALOG', 'true'); // sicheren Webserver während des gesamten Prozesses?
```

Damit bei der Nutzung eines SSL Proxys das gelbe „Verschlüsselungs-Sicherheits Schloss“ im Browser richtig angezeigt wird, sind zu den üblichen Angaben die folgenden Dateiänderungen notwendig.

In den Dateien:

- includes/application_top.php,
- includes/application_top_export.php,
- includes/application_callback.php und
- wsdl_iclear_order.php

die Quelltextzeile

```
$request_type = (getenv('HTTPS') == '1' || getenv('HTTPS') == 'on') ? 'SSL' : 'NONSSL';
```

ersetzen durch:

```
$request_type = (getenv('HTTPS') == '1' || getenv('HTTPS') == 'on'  
|| !empty($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_HOST'])) ? 'SSL' : 'NONSSL';
```

Darüber hinaus ist ebenso eine Zeilenänderung in der Datei *inc/xtc_redirect.inc.php* notwendig:

```
if ( (ENABLE_SSL == true) && (getenv('HTTPS') == 'on' || getenv('HTTPS') == '1') ) {  
// We are loading an SSL page
```

ersetzen durch:

```
if ( (ENABLE_SSL == true) && (getenv('HTTPS') == 'on' || getenv('HTTPS') == '1'  
|| !empty($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_HOST'])) ) { // We are loading an SSL page
```