OXID eSales Dokumentation

Installation des
OXID eShop Mobile Theme
und des Moduls
OXID eShop Theme Switch

Copyright

Copyright © 2014 OXID eSales AG, Deutschland

Die Vervielfältigung dieses Dokuments oder Teilen davon, insbesondere die Verwendung von Texten oder Textteilen bedarf der ausdrücklichen vorherigen Zustimmung der OXID eSales

Eine Dekompilierung des Quellcodes, unerlaubte Vervielfältigung sowie die Weitergabe an Dritte ist nicht gestattet.

Zuwiderhandlungen werden ausnahmslos zur Anzeige gebracht und strafrechtlich verfolgt. Die alleinigen Rechte an der Software sowie an diesem Dokument liegen ausschließlich bei der OXID eSales AG.

Die in diesem Dokument bereit gestellten Informationen wurden nach aktuellem Stand der Technik verfasst. Die OXID eSales AG übernimmt jedoch keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereit gestellten Informationen. Da sich Fehler, trotz aller Bemühungen nie vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise jederzeit dankbar.

Konventionen

In diesem Dokument werden die folgenden typographischen Konventionen verwendet:

Grau hinterlegte Proportionalschrift

Für Benutzereingaben, Quellcode und URLs

Graue Kursivschrift

Für Dateinamen und Pfade

Fettschrift

Für Steuerelemente und Navigationsschritte

Fettschrift dunkelrot

Für Warnungen und wichtige Hinweise

Impressum

OXID eSales AG Bertoldstraße 48 79098 Freiburg Deutschland

Fon: +49 (761) 36889 0 Fax: +49 (761) 36889 29

Vorstand: Roland Fesenmayr (Vorsitzender), Andrea Seeger

Aufsichtsrat: Michael Schlenk (Vorsitzender)

Sitz: Freiburg

Amtsgericht Freiburg i. Brg.

HRB 701648

Inhaltsverzeichnis

Cop	Copyright	
Kon	ventionen	2
	mpressum	
	Modul aktivieren und konfigurieren	
2	·	
3		
4	Templates und Dateien des Themes vorbereiten	5
5	Konfigurationsdatei für Varnish anpassen (nur EE)	
6	Temporäre Dateien löschen	5
7	Abschließende Checkliste	6

Diese Installationsanleitung benutzen

Diese Installationsanleitung beschreibt die Installation des OXID eShop Mobile Theme 1.2.1 und des dazu gehörigen Moduls OXID eShop Theme Switch für den OXID eShop ab Version 4.8.6/5.1.6. Das Modul erkennt, ob der OXID eShop von einem mobilen Gerät, wie Smartphone oder Tablet, aufgerufen wird. Die Anzeige erfolgt in diesem Fall unter Verwendung des Mobile Themes.

Wurde dieser OXID eShop 4.8.6/5.1.6 neu installiert, sind das Mobile Theme und das Modul bereits integriert. Das Modul muss dann lediglich aktiviert werden. Gehen Sie dafür im Administrationsbereich des Shops zu **Erweiterungen** -> **Module**. In der Registerkarte Stamm des Moduls drücken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren**.

Befolgen Sie ansonsten die Anleitung Schritt für Schritt. Nach der Installation von Theme und Modul kontrollieren Sie bitte mit Hilfe der am Ende dieser Anleitung stehenden Checkliste, ob alle Schritte durchgeführt wurden.

1 Dateien des Moduls kopieren

Fertigen Sie ein Backup Ihres Shops und der Datenbank an, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Kopieren Sie den Inhalt des Ordners /OXID eShop theme switch/copy_this in das Hauptverzeichnis Ihres Shops.

2 Templates des Moduls vorbereiten

Im Verzeichnis /OXID eShop theme switch/changed_full befinden sich weitere Dateien, die für den Einsatz des Moduls im Shop notwendig sind.

Sollten Sie das Modul in einem Shop ohne angepasste Templates und Dateien installieren, so können Sie alle im Verzeichnis enthaltenen Dateien direkt in den Shop kopieren.

Generell und insbesondere im Falle eines angepassten Shops müssen Sie alte und neue Dateien miteinander vergleichen und aktuelle Änderungen übernehmen. Die Änderungen in den Templates sind im Verzeichnis /OXID eShop theme switch/templ_docu_mobile_blocks dokumentiert.

3 Modul aktivieren und konfigurieren

Das Modul muss im Shop aktiviert werden. Gehen Sie im Administrationsbereich des Shops zu **Erweiterungen** -> **Module** und wählen Sie das Modul aus. Auf der Registerkarte **Stamm** drücken Sie auf die Schaltfläche **Aktivieren**.

Wechseln Sie zur Registerkarte **Einstellungen** und tragen Sie den Namen des Mobile Themes ein, welches für die mobile Anzeige verwendet werden soll. Der Standardeintrag ist "mobile" und entspricht der ID des Mobile Themes aus dessen Konfigurationsdatei **themes.php**.

4 Templates und Dateien des Themes vorbereiten

Das Verzeichnis /OXID eShop mobile theme/copy_this enthält Templates und weitere Dateien des Mobile Themes.

Sollten Sie das Theme in einem Shop ohne angepasste Templates und Dateien installieren, so können Sie alle im Verzeichnis enthaltenen Dateien direkt in den Shop kopieren.

Generell und insbesondere im Falle eines angepassten Shops müssen Sie alte und neue Templates sowie Dateien miteinander vergleichen und aktuelle Änderungen übernehmen. Die Änderungen sind in folgenden Verzeichnissen dokumentiert:

- /OXID eShop mobile theme/templ_docu_mobile_views Änderungen in Templates
- /OXID eShop mobile theme/templ_docu_mobile_src Änderungen in CSS und JavaScript

5 Konfigurationsdatei für Varnish anpassen (nur EE)

Haben Sie einen OXID eShop Enterprise Edition mit Hochlastoption im Einsatz und verwenden Sie Varnish für das Caching, ist es erforderlich, die Konfigurationsdatei *default.vcl* des Reverse Proxy anzupassen. Im Verzeichnis /*documentation* des Installationspaketes befindet sich die Datei *device.vcl*.

- Kopieren Sie den Inhalt der Datei device.vcl.
- Öffnen Sie Varnish's Konfigurationsdatei default.vcl, die standardmäßig im Verzeichnis /etc/varnish gespeichert ist.
- Suchen Sie nach der Funktion oxDefineDeviceTypeRecv und ersetzen Sie den Inhalt durch den kopierten Code-Schnipsel.
- Ist die Funktion nicht vorhanden, fügen Sie diese hinzu.
- Suchen Sie nun nach der Funktion vol recv.
- Prüfen Sie, ob folgende Zeile enthalten ist: call oxDefineDeviceTypeRecv;
- Fehlt diese Zeile, fügen Sie diese hinzu.
- Starten Sie Varnish neu.

6 Temporäre Dateien löschen

Löschen Sie alle Dateien und Ordner außer der .htaccess aus dem Verzeichnis /tmp des Shops.

7 Abschließende Checkliste

Mobile Theme und Modul wurden fertig installiert.

Hinweis: Bitte aktivieren Sie das Mobile Theme nicht zusätzlich zum Theme "Azure"!

Überprüfen Sie bitte, ob alle notwendigen Schritte durchgeführt worden sind. Rufen Sie den OXID eShop von einem mobilen Gerät, wie Smartphone oder Tablet, auf. Zum Testen der Anzeige eignen sich auch Browser-Erweiterungen, welche ein mobiles Gerät emulieren.

- Alle Moduldateien wurden in den Shop kopiert?
- Templates des Moduls wurden ggf. angepasst und in den Shop kopiert?
- Modul wurde im Shop aktiviert und für das Mobile Theme konfiguriert?
- Templates und weitere Dateien des Mobile Themes wurden ggf. angepasst und in den Shop kopiert?
- Konfigurationsdatei für Varnish wurde angepasst (nur EE mit Caching)?
- Temporäre Dateien wurden gelöscht?
- Anzeige wurde mit mobilem Gerät getestet?