TechDvision

Dokumentation Restrict Frontend (v2.x)

Beschreibung

Das Modul RestrictFrontend ermöglicht es, den Frontend-Zugriff auf bestimmte Store Views mit einer IP Whitelist einzuschränken.

Dies kann hilfreich sein, wenn ein neuer Shop in einer bestehenden eCommerce-Plattform erstellt wird, da es Redakteuren ermöglicht, ihre Änderungen im Frontend einzusehen, ohne dass tatsächliche Kunden während der laufenden Arbeit im Shop unterwegs sind.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
IP-Whitelist	Die IP-Whitelist unterstützt sowohl einzelne **IPs** als auch **IP-Bereiche**, die in der **CIDR**-Notation
Unterstützte Standards	Es werden **IPv4** und **IPv6** unterstützt

Contributors

Jens Scherbl	j.scherbl@techdivision.com	Developer
Jean-Bernard Valentaten	j.valentaten@techdivision.com	Developer
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento < = 2.4.0 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restrict-frontend ^2.2.0
Magento < = 2.3.1 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restrict-frontend ^1.1.2
Magento < = 2.2.8 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restrict-frontend

PHP Version

Kompatibel zu PHP Version ~7.3.0 || ~7.4.0

Installation mit Composer

- Um im **TechDivision** Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per folgenden Befehl das Repo entsprechend einbinden

```
composer config repositories.repo.met.tdintern.de composer https://repo.met.tdintern.de/
```

Modul Installationsbefehle

Nach Einbindung des **MET-Composer-Repository** folgende Befehle zur Installation ausführen:

```
# add to composer require
composer require techdivision/restrict-frontend ^2.2.0

# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul **Lazyload** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

TechDivision >> Util >> Restrict Frontend

Die Modulfunktionalität ist initial deaktiviert!

Deinstallation

Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:

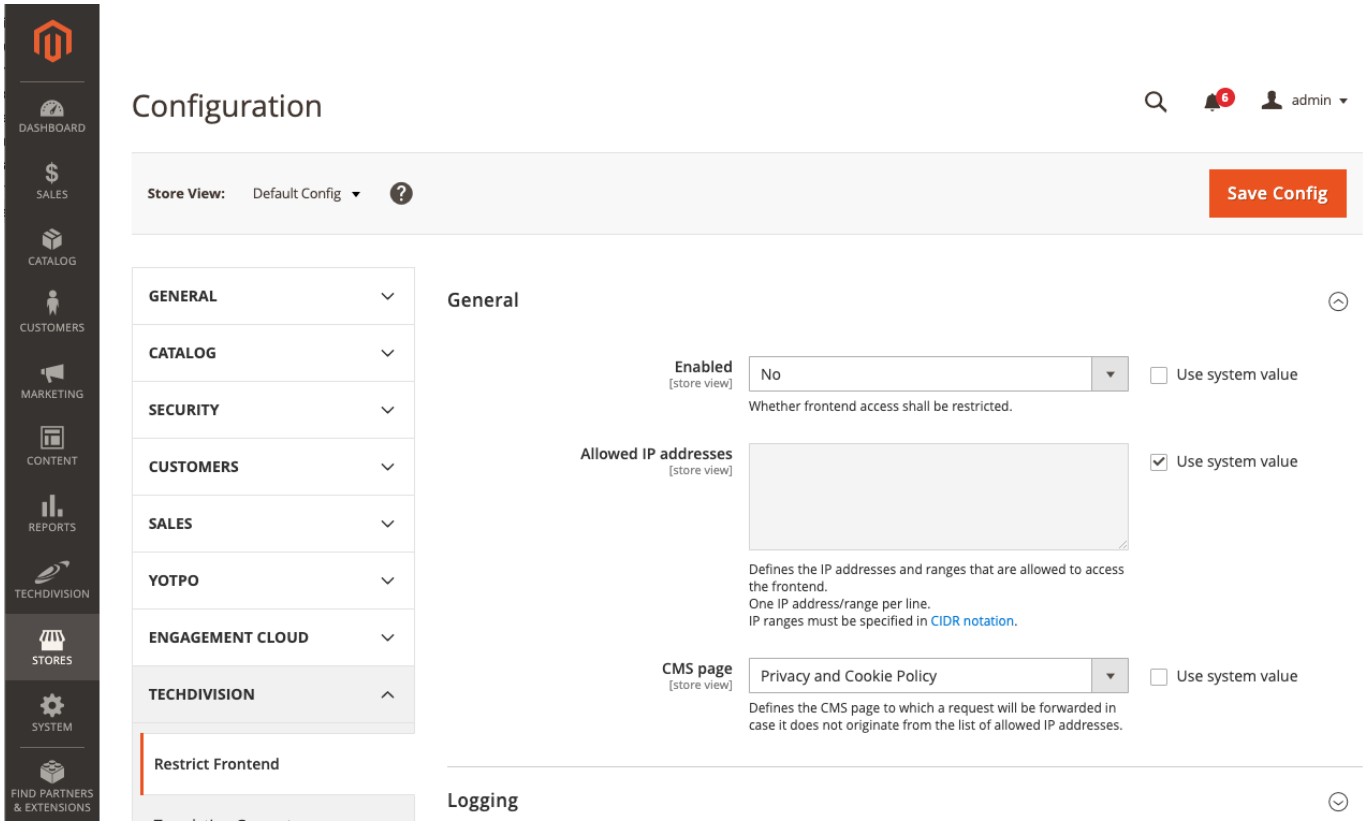
- Gibt es Einträge in der Datanbank, die vor dem Deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren
- Indexer neu starten wenn notwendig

```
# uninstall Module
bin/magento module:uninstall techdivision_restrict-frontend
```

Modul Konfiguration

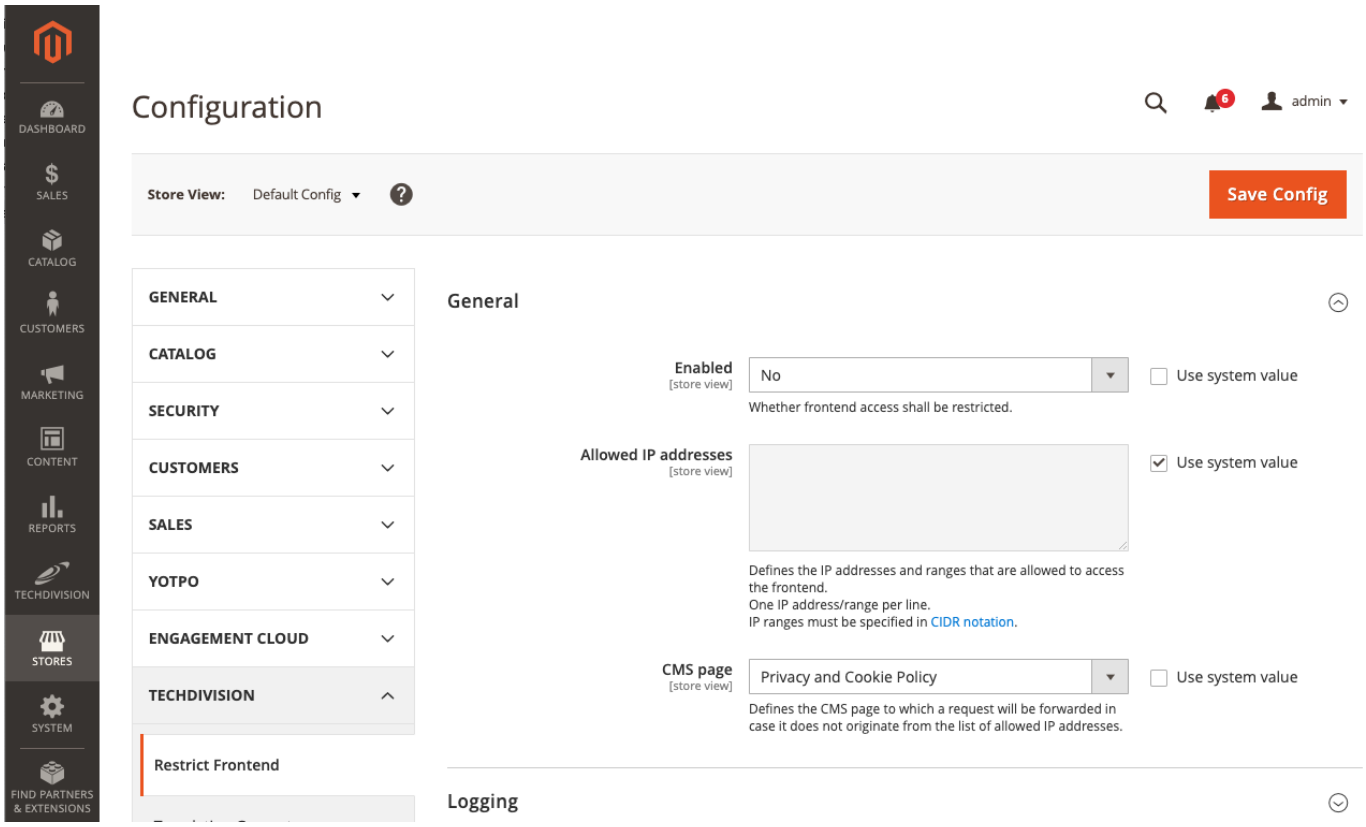
Navigieren Sie zu TECHDIVISION >> UTIL >> Restrict Frontend

Section	Option	Value	Scope	Beschreibung
General	***Enabled***	No	***store view***	**Aktivieren/Deaktivieren** der Frontend-Einschränkung des *aktuellen Scopes*
	Allowed IP addresses		***store view***	Definiert die durch Zeilenumbrüche getrennten **White-List-IPs**
	CMS page	404 Not Found	***store view***	Definiert die Frontend-Seite, die bei Anfragen von nicht whitelisted IPs ausgeliefert wird.
Logging	***Enabled***	No	***store view***	Protokollierung aktivieren/deaktivieren

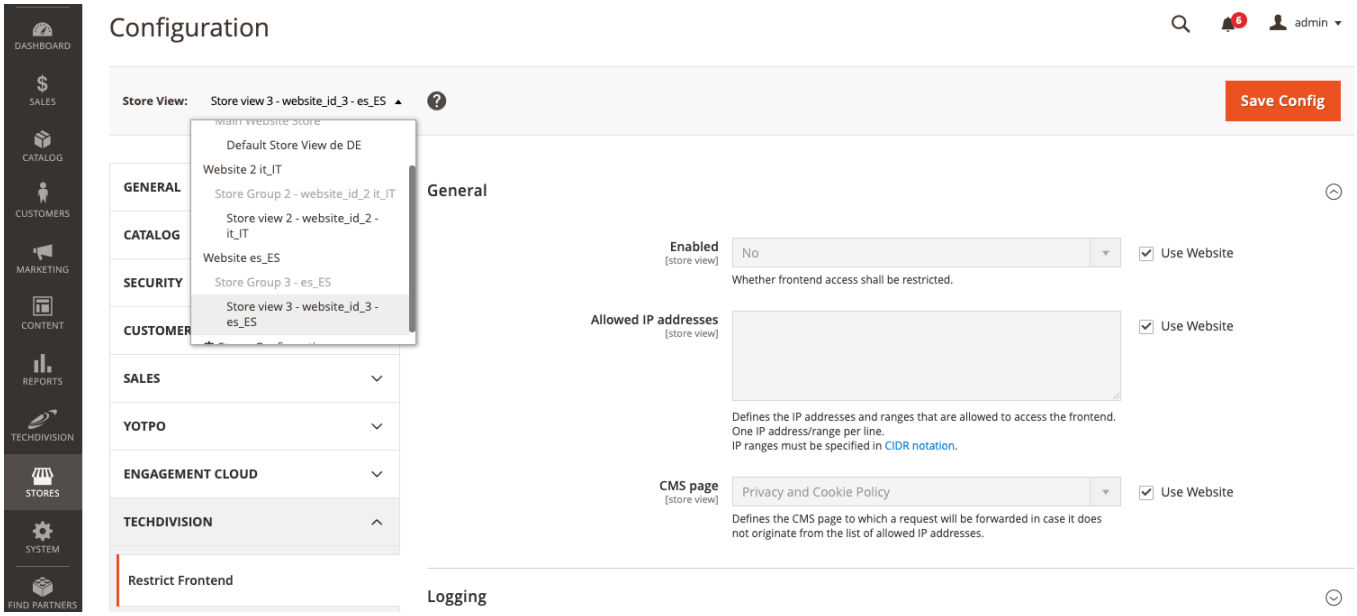


Einstellen der erforderlichen Default/Storeview Optionen

- Navigieren Sie zu TECHDIVSION >> Util >> Restrict Frontend
- ***Restrict Frontend*** unter **Default Config** aktivieren
- Falls Default Einstellungen gesetzt werden müssen, die global gelten, diese bitte unter **Default Config** einstellen



- Zur gewünschten **Store View** wechseln



- ***Restrict Frontend*** in **Store View** aktivieren

- Unter ***Allowed IP adresses*** die erlaubten **IP** Adressen eingeben

CAUTION	Je **IP** Adresse nur eine Zeile verwenden

- Unter ***CMS page*** die Page einstellen, worauf umgeleitet wird, falls nicht in der erlaubten **IP Whitelist** enthalten

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- **CIDR**-Notation
- Unterschied zu **ipv4** vs. **ipv6**