Dokumentation Restrict Frontend (v2.1)

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.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restrict-frontend
Magento < = 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restrict-frontend

PHP Version

Kompatibel zu PHP Version >=7.3

Installation mit Composer

Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per Befehl das Repo 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

```
composer require techdivision/restrict-frontend ~2.1.0

bin/magento set:up
```

Aktivieren des Moduls

TIP Das Modul ist bei Default nach der Installation im Magento Backend aktiviert, das bedeutet, dass das Modul nun im Backend sichtbar ist und zur weiteren Konfiguration bereit steht.

Deinstallation

Modul Deinstallationsbefehl

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

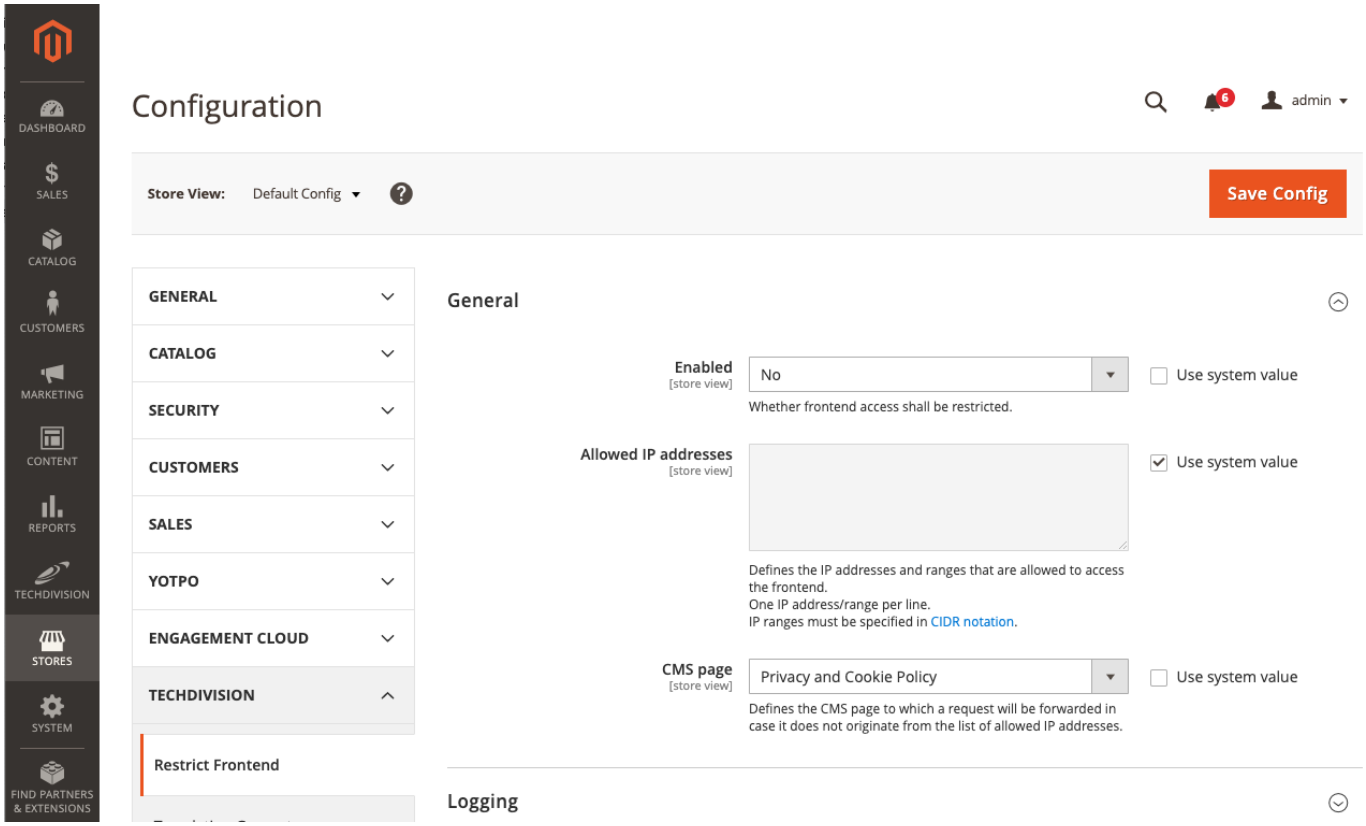
```
# uninstall Module
bin/magento module:uninstall techdivision_restrict-frontend
```

Modul Konfiguration

- Navigieren Sie zu menu:[TECHDIVISION > UTIL > [Restrict Frontend]]
- Nehme Sie die benötigten Einstellung vor

Section	Option	Value	Scope	Beschreibung
General	***Enabled***	No	***store view***	**Enable/Disable** ermöglicht 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. • Protokolliert Hinweise in der Datei restrict-frontend.log. • Geloggt wird jeweils eine Notice Message, falls jemand versucht eine geblockte IP aufgerufen. oder wenn eine URL/Domain nicht zulässig ist.

- [**Save Config**]



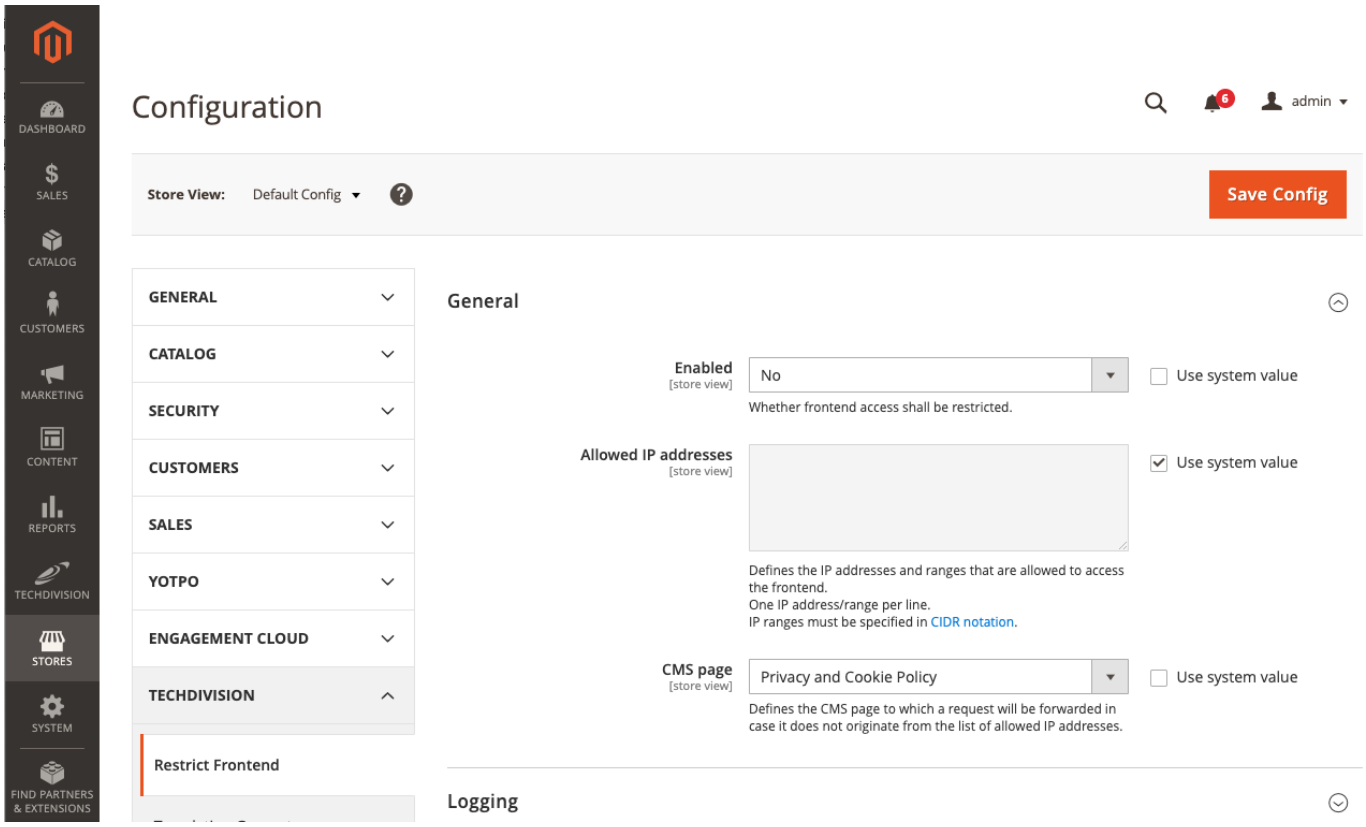
Manual

Initiale Modul Konfiguration nach Installation

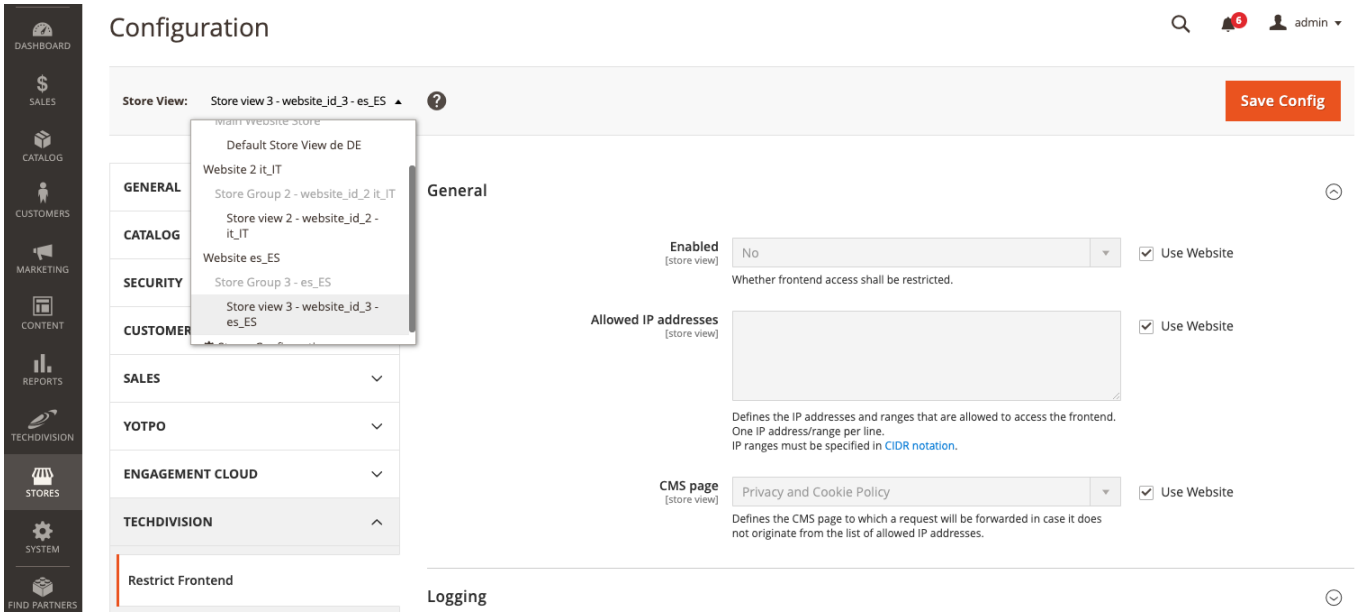
- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen und storeview spezifischen Optionen
- Einstellen der erforderlichen Default/Storeview Optionen

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

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

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

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

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