



Leistungsbeschreibung Configurable CSP (3.x)

# Beschreibung

Das Modul Configurable CSP ermöglicht es, bestimmte URLs oder Ressourcen über die Konfiguration in der CSP (Content Security Policy) von Magento zuzulassen.

## Warum Configurable CSP?

Es ermöglicht, CSP-Einstellungen über die Konfiguration festzulegen. Es ist keine Bereitstellung neuer CSP-XML-Dateien erforderlich. Es werden Modus-Konfigurationen sowie separate Einstellungen für CSP z.B. Strict-Dynamic-Einstellungen für `scripts-src` ermöglicht.

## Was ist CSP?

Die Content Security Policy (CSP) ist ein Sicherheitskonzept zur Vermeidung von Cross-Site-Scripting und anderen Angriffen, die durch das Einspeisen von Daten in Webseiten erfolgen. Sie ist eine von der W3C empfohlene Richtlinie für die Sicherheit von Webanwendungen. CSP wurde ursprünglich von der Mozilla Foundation entworfen und erstmals experimentell in Firefox 4.0 unterstützt.

Sie möchten bestimmte URLs oder Ressourcen über die Magento Content Security Policy (CSP) per Konfiguration freigeben? Das Modul Configurable CSP bietet genau diese Möglichkeit. Es erlaubt Ihnen, einzelne URLs oder Ressourcen ohne das manuelle Anpassen und Bereitstellen neuer CSP-XML-Dateien direkt über die Konfiguration freizugeben, was den Prozess wesentlich vereinfacht und beschleunigt. Des Weiteren erlaubt das Modul die Konfiguration von Report-Only-Einstellungen sowie von Strict-Dynamic- und Nonce-Einstellungen. Außerdem können Csp Verstöße ab der Magento Version 2.4.7 über das Report Grid im Backend eingesehen werden.

# Technische Modul Informationen

<b>Version</b>	v3.x
<b>Modulname</b>	Configurable CSP
<b>Hersteller</b>	TechDivision GmbH
<b>Lizenz</b>	Proprietary
<b>Kompatibilität</b>	>= Magento 2.4.4 Commerce (EE)

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version

Latest Version

Magento >= 2.4.4 Commerce (CE/EE)

`composer require techdivision/configurable-csp ^3.0.0`

## PHP Version

Compatible zu PHP Version    PHP 8.1 / PHP 8.2 / PHP 8.3

## Spezifische Modul Merkmale

- Hinzufügen einer URL zur Content Security Policy via Konfiguration
- Hinzufügen eines URL-Hashes zur Content Security Policy via Konfiguration
- Kommentarfunktion der hinzugefügten URLs und URL-Hashes
- Erlauben der Report-Only-Funktionalität
- Erlauben von Strict-Dynamic / Nonces Konfiguration
- Auflistung und Anzeige sämtlicher CSP-Verletzungen inkl. Inline-Scripts

## Feature Übersicht

Beschreibung	Adobe Commerce / Magento	Configurable CSP
	CE/EE	CE/EE
CSP-Ausnahmenverwaltung über Konfiguration	nein	ja
CSP-Ausnahmenübersicht	nein	ja
CSP-Reporting und Reportübersicht	nein	ja
Report-Only Konfigurationsmöglichkeit	nein	ja
Strict-Dynamic- und Nonce-Konfigurationsmöglichkeit für CSP-Typen	nein	ja