



RiskCity

Systemanforderungen

V. 1.9.2

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---------------------------------------|----------|
| 1 | Einleitung | 3 |
| 2 | Hardware-Anforderungen | 4 |
| 2.1 | Prozessor | 4 |
| 2.2 | Arbeitsspeicher | 4 |
| 2.3 | Festplattenplatz | 4 |
| 2.4 | Betriebssysteme | 4 |
| 3 | Software-Anforderungen..... | 5 |
| 3.1 | Web-Server | 5 |
| 3.2 | SQL-Datenbank | 5 |
| 3.2.1 | Datenbankanbindung | 5 |
| 3.3 | Script-Sprache | 6 |
| 3.4 | Web-Browser | 6 |
| 3.5 | E-Mail | 6 |
| 4 | Best-Practice-Empfehlung | 7 |

1 Einleitung

Im Folgenden erhalten Sie von Decisio Informationen rund um die Systemanforderungen von RiskCity.

2 Hardware-Anforderungen

2.1 Prozessor

Es wird eine Prozessorgeschwindigkeit von 2 GHz oder schneller empfohlen.

2.2 Arbeitsspeicher

Mindestens 2 GByte, empfohlen werden 4 GByte oder mehr.

2.3 Festplattenplatz

Die Anwendung benötigt zur Installation etwa 100 MByte freien Festplattenspeicher. Da im Betrieb weitere Dateien (Thumbnails) geschrieben werden können, sollte mehr Speicherplatz zur Verfügung stehen (500 Mbyte und mehr).

2.4 Betriebssysteme

RiskCity kann sowohl unter Windows Server (2012 R2 oder höher) als auch unter aktuellen Linux-Distributionen betrieben werden.

3 Software-Anforderungen

3.1 Web-Server

Apache

Empfohlen: Version 2.4+
Minimum: Version 2.2+

Microsoft IIS

Empfohlen: Version 10+
Minimum: Version 8.5+

3.2 SQL-Datenbank

Oracle Database

Empfohlen: Version 19c
Minimum: Version 12.2

MySQL

Empfohlen: Version 8+
Minimum: Version 5.7+

MariaDB

Empfohlen: Version 10.3+
Minimum: Version 10.1+

Microsoft SQL Server

Empfohlen: SQL Server 2016+
Minimum: SQL Server 2012+

PostgreSQL

Empfohlen: Version 12+
Minimum: Version 9+

3.2.1 Datenbankbindung

Oracle

PHP-Erweiterung (php-oci8)
Bei Zugriff auf einen entfernten Datenbank-Server: Oracle Instant Client (Version 19.3+).

MySQL/MariaDB

PHP-Erweiterung (php-mysqli)

Microsoft SQL Server

PHP-Erweiterung (php-sqlsrv)

PostgreSQL

PHP-Erweiterung (php-pgsql)

3.3 Script-Sprache

PHP

Empfohlen: Version 7.4.+
Minimum: Version 7.4.+

Erweiterungen

Falls noch nicht aktiv, müssen gegebenenfalls weitere Erweiterungen installiert und aktiviert werden:

GD- und Image-Funktionen (php-gd)
XML-Manipulation (php-xml)
ZIP-Komprimierung (php-zip)
systemspezifische Erweiterung zur Datenbankanbindung (s. 3.2.1)
systemspezifische Erweiterung zur Entschlüsselung der Quelltexte (wird von Decisio bereitgestellt, abhängig von Betriebssystem und PHP-Version)

Optional: LDAP, falls das Feature verwendet werden soll (php-ldap)

3.4 Web-Browser

Microsoft Internet Explorer

Minimum: Version 11

Mozilla Firefox

Version 60+ oder aktuelle ESR-Version

Microsoft Edge

Letzte Legacy-Version (20.10240) oder alle neuen Chromium-Versionen oder aktuelle Enterprise-Version

Google Chrome

Version 64+ oder aktuelle Enterprise-Version

3.5 E-Mail

Als Voraussetzung für den Versand von E-Mail-Benachrichtigungen aus RiskCity heraus muss das zugrunde liegende Server-System für das Versenden von E-Mails konfiguriert sein.

4 Best-Practice-Empfehlung

LAMPP-Stack (aktuell Ubuntu 20.04 mit Apache 2.4, PHP 7.4, MariaDB 10.3 und Postfix 3.4)