



Solution Tipps #4

CM Best Practices aus Kundenprojekten

PieChart: Dauer von User Sessions

Überblick, wie lange Bearbeiter in ConSol CM arbeiten

ConSol CM Consulting
14.06.2021

Inhalt

1	Einleitung / Vorbemerkung	2
1.1	Voraussetzungen	2
2	Allgemeine Beschreibung.....	3
2.1	Motivation und Nutzen	3
3	Technische Beschreibung.....	3
3.1	ConSol CM Seitenanpassung	3
3.2	Skripte.....	4
4	Zusammenfassung	4
5	Nehmen Sie Kontakt zu ConSol auf.....	4

1 Einleitung / Vorbemerkung

Dieses Dokument gibt ein Beispiel für die vielfältigen Möglichkeiten der CM Dashboards.

1.1 Voraussetzungen

1. Es gibt keine besonderen Voraussetzungen, da Hi-Chart in der Standard-CM-Distribution mitgeliefert wird.
2. Alle Skripte, die in diesem Dokument beschrieben werden, können Sie gerne von uns erhalten. Bitte kontaktieren Sie dazu Ihren zuständigen Consultant oder Projektleiter.

2 Allgemeine Beschreibung

2.1 Motivation und Nutzen

Es soll die Startseite des CM mit statistischer Information angereichert werden. Dazu wurde der PieChart (Tortendiagramm) als grafisches Element gewählt.

Konkret weist das Diagramm die Online-Zeiten aller aktiven User aus – und zwar gruppiert in die Kategorien weniger als eine viertel Stunde, weniger als eine halbe Stunde, weniger als eine Stunde, weniger als zwei Stunden sowie mehr als zwei Stunden.

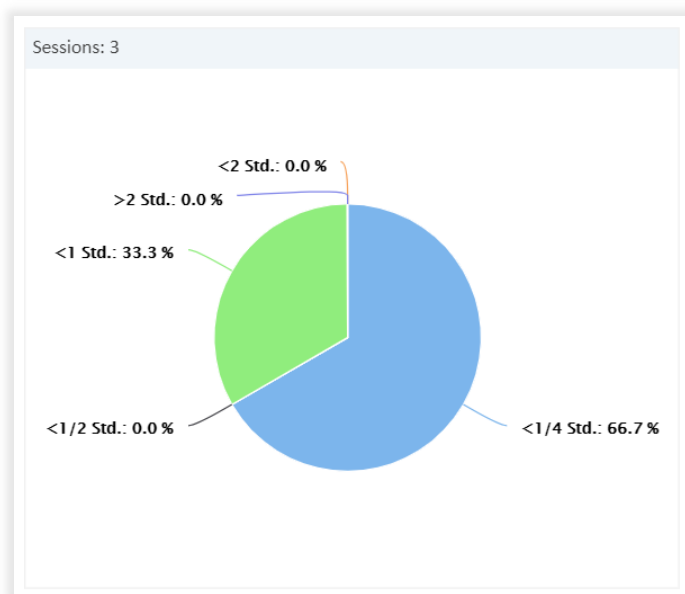


Abbildung 1: Darstellung für drei aktive Sessions

3 Technische Beschreibung

3.1 ConSol CM Seitenanpassung

Dashboards werden per Seitenanpassung konfiguriert. Dazu braucht es Admin-Rechte. Wenn ein Dashboard dort konfiguriert ist, kann in der Seitenanpassung das zu verwendende Skript eingepflegt werden.

Das Skript beschafft alle aktiven Sessions und wertet die Login-Zeit jedes Bearbeiters aus. Um die Komponente auch für größere Systeme geeignet zu machen, kann eine benutzerdefinierte System Property mit dem Namen einer Rolle versehen werden, die bei Zuweisung zu einem Bearbeiter das PieChart freischaltet. Weiterhin ist die Option vorgesehen, das Diagramm für alle Benutzer freizugeben, was für kleinere Installationen kein Problem darstellen sollte.

PieChart: Dauer von User Sessions

Solution Tipps #4

3.2 Skripte

Grundsätzlich ist folgendes Skript nötig:

Skripttyp	Skriptname (Beispielname)	Funktionalität
Seitenanpassung	actSessionsDataWidget.groovy	Errechnung der Teile des PieCharts

Tabelle 1: Für den PieChart benötigtes Skript

4 Zusammenfassung

Das Diagramm bietet einen statistischen Mehrwert und ist dem System einfach hinzuzufügen. Mit Hilfe der Freischaltungsrolle ist die Erweiterung auch in größeren Installationen problemlos nutzbar.

5 Nehmen Sie Kontakt zu ConSol auf

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne zeigen wir Ihnen das Diagramm live und sprechen über die Implementierung in Ihrem System. Melden Sie sich hierzu einfach bei ihrem zuständigen Ansprechpartner oder unter cm-vertrieb@consol.de.

Möchten Sie mehr über ConSol CM lernen? Schauen Sie in unseren [Trainingskatalog](#) und suchen sich die passenden Trainings heraus. Auch dabei beraten wir Sie gerne.



ConSol
Consulting & Solutions Software GmbH

St.-Cajetan-Straße 43
D- 81669 München
Tel.: +49-89-45841-120
cm.consol.de

Folgen Sie uns auf Twitter: [@consol_de](https://twitter.com/consol_de)