

CA Agile Vision™

Benutzerhandbuch

Winter 2011



Diese Dokumentation, die eingebettete Hilfesysteme und elektronisch verteilte Materialien beinhaltet (im Folgenden als "Dokumentation" bezeichnet), dient ausschließlich zu Informationszwecken des Nutzers und kann von CA jederzeit geändert oder zurückgenommen werden.

Diese Dokumentation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CA weder vollständig noch auszugsweise kopiert, übertragen, vervielfältigt, veröffentlicht, geändert oder dupliziert werden. Diese Dokumentation enthält vertrauliche und firmeneigene Informationen von CA und darf vom Nutzer nicht weitergegeben oder zu anderen Zwecken verwendet werden als zu denen, die (i) in einer separaten Vereinbarung zwischen dem Nutzer und CA über die Verwendung der CA-Software, auf die sich die Dokumentation bezieht, zugelassen sind, oder die (ii) in einer separaten Vertraulichkeitsvereinbarung zwischen dem Nutzer und CA festgehalten wurden.

Ungeachtet der oben genannten Bestimmungen ist der Benutzer, der über eine Lizenz für das bzw. die in dieser Dokumentation berücksichtigten Software-Produkt(e) verfügt, berechtigt, eine angemessene Anzahl an Kopien dieser Dokumentation zum eigenen innerbetrieblichen Gebrauch im Zusammenhang mit der betreffenden Software auszudrucken, vorausgesetzt, dass jedes Exemplar diesen Urheberrechtsvermerk und sonstige Hinweise von CA enthält.

Dieses Recht zum Drucken oder anderweitigen Anfertigen einer Kopie der Dokumentation beschränkt sich auf den Zeitraum der vollen Wirksamkeit der Produktlizenz. Sollte die Lizenz aus irgendeinem Grund enden, bestätigt der Lizenznehmer gegenüber CA schriftlich, dass alle Kopien oder Teilkopien der Dokumentation an CA zurückgegeben oder vernichtet worden sind.

SOWEIT NACH ANWENDBAREM RECHT ERLAUBT, STELLT CA DIESE DOKUMENTATION IM VORLIEGENDEN ZUSTAND OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG ZUR VERFÜGUNG; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTTAUGLICHKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. IN KEINEM FALL HAFTET CA GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN GEGENÜBER FÜR VERLUSTE ODER UNMITTELBARE ODER MITTELBARE SCHÄDEN, DIE AUS DER NUTZUNG DIESER DOKUMENTATION ENTSTEHEN; DAZU GEHÖREN INSBESONDERE ENTGANGENE GEWINNE, VERLORENGEGANGENE INVESTITIONEN, BETRIEBSUNTERBRECHUNG, VERLUST VON GOODWILL ODER DATENVERLUST, SELBST WENN CA ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DIESES VERLUSTES ODER SCHADENS INFORMIERT WURDE.

Die Verwendung aller in der Dokumentation aufgeführten Software-Produkte unterliegt den entsprechenden Lizenzvereinbarungen, und diese werden durch die Bedingungen dieser rechtlichen Hinweise in keiner Weise verändert.

Diese Dokumentation wurde von CA hergestellt.

Zur Verfügung gestellt mit „Restricted Rights“ (eingeschränkten Rechten) geliefert. Die Verwendung, Duplizierung oder Veröffentlichung durch die US-Regierung unterliegt den in FAR, Absätze 12.212, 52.227-14 und 52.227-19(c)(1) bis (2) und DFARS, Absatz 252.227-7014(b)(3) festgelegten Einschränkungen, soweit anwendbar, oder deren Nachfolgebestimmungen.

Copyright © 2010 CA. Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken, Produktnamen, Dienstleistungsmarken oder Logos, auf die hier verwiesen wird, sind Eigentum der entsprechenden Rechtsinhaber.

Support für Agile Vision

Die folgenden Support-Typen sind für CA Agile Vision-Kunden verfügbar:

Support für CA Agile Vision Team Edition

In der [CA User Community](#) stellt Ihnen CA Technologies ein selbst unterstütztes Benutzerforum zur Verfügung, in dem Sie auf Informationen zu CA Agile Vision zugreifen, Fragen stellen und mit anderen Benutzern Erfahrungen austauschen können.

Support per E-Mail oder Telefon ist nicht verfügbar. Die Überwachung der im Community-Forum gemeldeten Probleme durch den CA-Support ist nicht gewährleistet.

Anmerkungen oder Fragen zur Produktdokumentation können Sie im Online-Forum der CA User Community übermitteln.

Support für CA Agile Vision Enterprise Edition

CA stellt Ihnen eine Website zur Verfügung, von der aus Sie auf alle Informationen, die Sie für Ihre Heimbüro-, Small Business und Enterprise-Produkte von CA benötigen, zugreifen können. Unter <http://ca.com/support> finden Sie Folgendes:

- Kontaktinformationen für technische Unterstützung und Kundenservice (online oder telefonisch)
- Informationen zu Benutzer-Communities und Foren
- Download von Produkt und Dokumentation
- CA Support-Richtlinien
- Andere hilfreiche Ressourcen für Ihr Produkt

Feedback

Wenn Sie Kommentare oder Fragen zur CA-Produktdokumentation haben, senden Sie bitte eine Nachricht an techpubs@ca.com.

Wenn Sie uns Feedback zur CA-Produktdokumentation geben möchten, nehmen Sie an unserer kurzen [Kundenumfrage](#) teil, die ebenfalls auf der CA Support-Website unter <http://ca.com/docs> zu finden ist. Volle technische Unterstützung ist für CA-Agile Vision Enterprise Edition-Kunden verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie beim [Technischen Support](#) von CA.

Inhalt

Kapitel 1: Übersicht	9
Informationen zu Agile Vision	9
Informationen zur Integration von Drittparteiprodukten mit Agile Vision	10
Schnelleinführung	11
Menü "Agile Vision"	12
Einrichtung	13
Seitenfunktionen	13
Erste Schritte	18
Kapitel 2: Produkt-Backlog	19
Informationen zum Produkt-Backlog	20
Aufbauen des Produkt-Backlogs	21
Das Produkt-Backlog klassifizieren	22
Informationen zu Epics	22
Erstellen von Epics	23
Epische Eigenschaften bearbeiten	24
Epics löschen	25
So verwalten Sie Epics	25
Bestehende untergeordnete User Storys zu einem Epic hinzufügen	26
Neue untergeordnete Story von einem Epic aus erstellen	27
Kopieren der User Story, um Epic zu erstellen	29
Informationen zu User Storys	30
User Storys erstellen oder bearbeiten	30
Verwalten von User Storys	33
Festlegen von Annahmekriterien	33
Details der Annahmekriterien anzeigen	34
Erstellen einer User Story-Abhängigkeit	35
Einer User Story eine Notiz oder eine Anlage hinzufügen	36
Hinzufügen von Kommentaren zu einer User Story	37
Verknüpfung zu Quality Center-Testfällen erstellen	38
Mit Issues verknüpfen	40
Kommentardetails anzeigen	41
Zuweisen eines Teammitglieds zu einer User Story	41
Löschen einer User Story	42

Schließen einer User Story	43
Verwalten von in CA Clarity integrierten User Storys	43
Klonen von User Storys zusammen mit Aufgaben	44
Informationen zu Aufgaben	45
Aufgaben erstellen	45
Bearbeiten von Aufgabeneigenschaften	51
So verwalten Sie Aufgaben	55
Löschen einer Aufgabe	55
Aufgaben-Worklogs erstellen	57
Worklogs für mit CA Clarity integrierten Aufgaben verwalten	59
Bearbeiten Sie Löschen von Aufgaben-Worklogs	60
Anzeigen von Details zu Aufgaben-Worklogs	60
Informationen zu Issues	61
Erstellen von Problemen	61
Bearbeiten von Problemen	63
Aufgaben für Issues erstellen	65
Hinzufügen von Kommentaren zu Issues	66
Notizen und Anhänge zu Issues hinzufügen	67

Kapitel 3: Teams **69**

Informationen zu Teams	69
Erstellen eines Scrum-Teams	69
Hinzufügen eines Scrum-Team-Mitglieds	71
Bearbeiten von Teameigenschaften	73
Löschen eines Scrum-Teams	75
Anzeigen von Scrum-Team-Details	75
Zuweisen eines Teams zu einem Sprint	76
Entfernen eines Scrum-Team-Mitglieds	77

Kapitel 4: Sprints **79**

Info zur Planung von Sprints	79
Eine User Story vom Produkt-Backlog in den aktuellen Sprint verschieben	80
Entfernen einer User Story aus einem Sprint	81
Ändern der Geschwindigkeit eines Sprint-Teams	82
Verwalten eines Sprints	83
Verwalten von Sprint-Details	83
Den täglichen Fortschritt von Sprint-Aufgaben verfolgen	90
Anzeigen von Diagrammen auf der Seite "Sprint-Details"	90

Anzeigen von Diagrammen auf der Seite "Dashboard"	92
Hinzufügen eines Sprint-Rückblicks	94
Kapitel 5: Themen	95
Info zu "Themen"	95
Erstellen eines Themas	95
Bearbeiten von Themeneigenschaften	96
Anzeigen von Themendetails	97
Anhang A: Drittanbieter-Lizenzhinweise	99
Dojo Toolkit 1.3.1	100
Ext JS - JavaScript Library	101
JSON 1.0	102
jquery 1.3.2	103

Kapitel 1: Übersicht

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Informationen zu Agile Vision](#) (siehe Seite 9)

[Informationen zur Integration von Drittparteiprodukten mit Agile Vision](#) (siehe Seite 10)

[Schnelleinführung](#) (siehe Seite 11)

[Erste Schritte](#) (siehe Seite 18)

Informationen zu Agile Vision

CA Agile Vision (Agile Vision) ermöglicht Kunden, Produkte, die nach der Scrum-Methode ausgerichtet sind, auf intuitive und unkomplizierte Weise zu verwalten. Agile-Teams können die Planung von Produkt-Releases auf Datum, Nachfrage und Kapazität basieren. Da Agile Vision webbasiert ist, können sich die Teammitglieder unabhängig von ihrem Aufenthaltsort an der Sprint-Planung beteiligen und den Status anzeigen und aktualisieren.

Mit Agile Vision können Agile-Entwicklungsteams schnell und einfach Folgendes durchführen:

- Sprints unter Verwendung eines Timebox-Ansatzes und in Abstimmung mit Bedarf und Kapazität erstellen und überwachen.
- Storys erstellen, aktualisieren und abbauen. Für das Klassifizieren und Zuweisen zu Teammitgliedern der Storys wird ein rollenbasierter Zugriff unterstützt.
- Tägliche Standup-Sitzungen ermöglichen
- Burndown-Diagramme erstellen
- Die Teamgeschwindigkeit berechnen
- Den Backlog-/Aufgabestatus anzeigen und verwalten

Hinweis: Für dieses Dokument wird angenommen, dass Agile Vision-Benutzer mit der Scrum-Methodik und der Agile-Terminologie vertraut sind.

Informationen zur Integration von Drittparteiprodukten mit Agile Vision

Sie können Agile Vision so konfigurieren, dass es sich mit folgenden Drittanbietern integrieren lässt:

- CA Clarity. Sie können in einer Agile-Umgebung Anforderungen erstellen und verwalten und sich gleichzeitig an traditionelle Vorgehensweisen zur Projektsteuerung halten.
- JIRA. Sie können User Storys und Issues von einem einzelnen Standort aus verwalten. Sie können Issues im Backlog nachverfolgen und für jede User Story über Issues berichten.
- HP Quality Center (Quality Center). Sie können die Produktqualität direkt von jeder User Story aus nachverfolgen.

Hinweis: Im Agile Vision-Integrationshandbuch finden Sie weitere Informationen

Schnelleinführung

Die Benutzeroberfläche ist folgendermaßen angeordnet:

- Überschrift - Zusätzlich zum Produkttitel zeigt die Überschrift auch folgende Informationen an:
 - Den Titel der aktuellen Seite
 - Den Namen des aktuellen Benutzers
 - Globale Aktionen wie "Hilfe", "Info", "Einrichtung" und "Abmelden".

Wenn Sie ein Agile Vision-Benutzer sind, können Sie auf die Verknüpfung für den Benutzernamen klicken, um zur Seite "Benutzerdetails" zu navigieren. Auf dieser Seite können Sie die Einstellungen der Benutzer- und Produktbenachrichtigungen für die Produkte anzeigen und bearbeiten, denen Sie zugewiesen sind.

- Menüs - Abhängig von der Lizenz, die Sie erworben haben, sind die Menüs von Agile Vision und Product Vision verfügbar. Über diese Menüs können Sie sich zu unterschiedlichen Bereichen bewegen, wodurch Sie Produkte und Anforderungen erstellen und verwalten können. Wenn Sie Ihren Cursor über einen Menünamen bewegen, werden seine Inhalte angezeigt. Wenn Sie einen Menüpunkt auswählen, werden beim Anzeigen des Menüpfades Breadcrumbs angezeigt.
- Arbeitsbereich - Der gesamte Schirmbereich rechts von den Menüs ist der Arbeitsbereich. Manche Seiten des Arbeitsbereichs, wie z. B. die Seite "Backlog", können als Teilbereiche dargestellt werden. Die Seite "Sprint-Detail" wird im Registerformat angezeigt, um eine umfassende Ansicht des Sprints auf einer Seite zu ermöglichen.

Zu den meisten Seiten können Sie von verschiedenen Stellen aus wechseln. Z. B. können Sie User Story-Details sowohl von "Backlog" als auch von "Sprint-Details" aus anzeigen und bearbeiten. Die meisten Seiten von Agile Vision ermöglichen es Ihnen, Ihre Produkte einfacher einzurichten und zu verwalten.

Menü "Agile Vision"

Über das Menü "Agile Vision" greifen Sie auf diejenigen Seiten zu, über die Sie sämtliche Aspekte Ihrer Agile-Produkte verwalten können. Sie können Folgendes durchführen:

- Das Sprint-Backlog anzeigen und verwalten
- User Storys erstellen und verwalten
- Teams erstellen, verwalten und zu User Storys hinzufügen
- User Story-Aufgaben erstellen und verwalten

Planungs- und Verwaltungsaufgaben sind im Menü "Agile Vision" in folgende Abschnitte gruppiert:

Übersicht

Das Übersichtsmenü enthält die nachfolgenden persönlichen Seiten und Seiten zur Projektverfolgung.

- [Startseite](#) (siehe Seite 18)
- [Dashboard](#) (siehe Seite 92)

Planung

Verwenden Sie die Auswahlmöglichkeiten im Planungs-Menü, um Ihre Produkte und Sprints zu planen und zu verwalten. Sie können Details zu Sprints, User Storys und Aufgaben anzeigen. Außerdem können Sie User Storys und Aufgaben, an denen Sie teilnehmen, erstellen und bearbeiten.

Das Planungsmenü enthält die folgenden Seiten:

- [Backlog](#) (siehe Seite 21)
- [Sprint-Details](#) (siehe Seite 79)
- [Epic](#) (siehe Seite 22)
- [Themen](#) (siehe Seite 95)

Ressourcen

Über das Menü "Ressourcen" können Sie mit Scrum-Teams und Teammitgliedern arbeiten, ein Team zu einem oder mehreren Sprints zuweisen und die Sprint-Geschwindigkeit des Teams definieren. Dieses Menü enthält folgende Seiten:

- [Teams](#) (siehe Seite 69)

Einrichtung

Über "Einrichtung" gelangen Sie zum Fenster "Setup" von Salesforce.com. Welche Aufgaben Sie durchführen können, ist von Ihren Zugriffsrechten abhängig. Wechseln Sie zur Seite "Setup" und klicken Sie auf die Verknüpfung "Help for this Page", um Hilfe zur Verwendung von "Setup" zu erhalten.

Seitenfunktionen

Die Agile Vision und Product Vision-Seiten beinhalten eine Reihe praktischer Funktionen, die Ihnen das Einrichten und Verwalten Ihrer Produkte erleichtern.

Ansichtsfiler

Auf manchen Seiten befindet sich unter der Kopfzeile ein Filter, durch den Sie die Elemente, die auf dieser Seite angezeigt werden, steuern können. Sie können z. B. die Seite "Sprint-Details" so filtern, dass Details nach Produkt, Sprint und Team angezeigt werden. Um die Liste der Sprints auf jene Sprints zu beschränken, die mit dem Produkt verbunden sind, wählen Sie ein Produkt aus. Um die Auswahl des Team-Filters auf Teams zu beschränken, die zu dem Sprint zugewiesen sind, wählen Sie zusätzlich einen Sprint aus. Die Daten, die auf den Seiten "Sprint-Details" angezeigt werden, umfassen ausschließlich Informationen zum ausgewählten Team für den ausgewählten Sprint.

Die gefilterte Ansicht wird als Standardansicht der Seiten "Backlog", "Produkt-Dashboard" und "Sprint-Details" übernommen, bis Sie die Einstellungen erneut ändern.

QuickInfo und Hover-Text

Für die Schaltflächen und Verknüpfungen in Agile Vision und Product Vision werden QuickInfos angezeigt. Auf Seiten, auf denen ein Produkt oder dessen Komponenten als Verknüpfung (unterstrichen) angezeigt werden, wie z. B. Detailseiten, werden die dazugehörigen Informationen als Hover-Text angezeigt. Benutzer können Informationen schnell und einfach visualisieren, ohne die aktuelle Seite zu verlassen. Auf der Seite User Story - Details werden z. B. die folgenden Informationen zu Sprints als Hover-Text angezeigt:

- Sprint-Name
- Anfangs- und Enddaten des Sprints
- Ziele
- Risiken

Wenn Benutzer Informationen benötigen, die über den angezeigten Hover-Text hinausgehen, oder Eigenschaften ändern müssen, können sie innerhalb des Hover-Texts auf "Anzeigen" oder "Bearbeiten" klicken, um zu den entsprechenden Seiten zu wechseln.

Navigationsverknüpfungen

Zu den meisten Seiten können Benutzer von fast jeder Agile Vision- oder Product Vision-Seite navigieren. Auf Listenseiten werden Aktionen wie "Bearbeiten" oder "Anzeigen" in einer Spalte namens "Aktion" angezeigt. Wenn Sie auf "Bearbeiten" klicken, wechseln Sie zur Bearbeitungsseite des angezeigten Produkts bzw. der angezeigten Komponente. Wenn Sie auf "Anzeigen" klicken, wechseln Sie zur entsprechenden Detailseite.

Namen und Komponenten von Produkten werden als unterstrichener Text angezeigt. Wenn Sie auf diese Verknüpfungen klicken, wechseln Sie zu den entsprechenden Detailseiten. Wenn Sie den Mauszeiger darauf bewegen, wird eine QuickInfo angezeigt, die auch Schaltflächen zum Anzeigen und Bearbeiten enthält.

Auf Seiten, bei denen es sich nicht um Hauptmenüseiten handelt, führt die Schaltfläche "Zurück" in der Kopfzeile zur vorherigen Seite zurück.

Sortieren einer Tabelle

Auf Seiten, auf denen Daten im Tabellenformat angezeigt werden, können Benutzer die Tabelle von jeder beliebigen Spalte aus sortieren.

Hinweis: Sie können User Storys und Aufgaben auf der Seite "Backlog" nicht sortieren. Sie werden ausschließlich nach ihrem Rang geordnet.

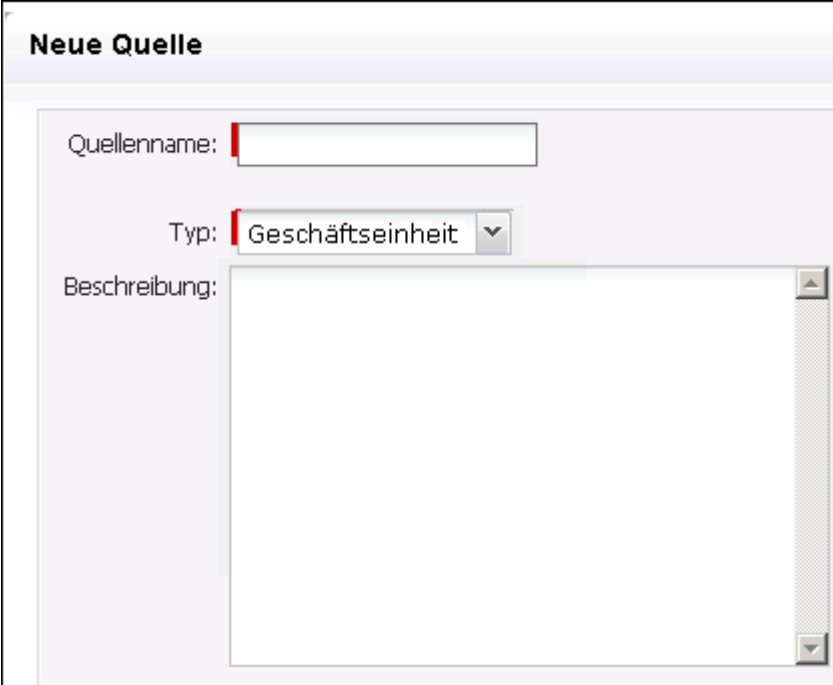
So sortieren Sie eine Tabelle:

1. Bewegen Sie den Cursor über eine Listenüberschrift.
2. Klicken Sie die Schaltfläche des Listenmenüs und anschließend auf "Aufsteigend sortieren" oder "Absteigend sortieren".

Die Anzeige der Tabelleninhalte wird mit der ausgewählten Reihenfolge aktualisiert.

Erforderliche Felder

Felder mit einem roten Rahmen auf der linken Seite sind erforderlich. Die folgende Abbildung zeigt die zwei Felder, die für das Erstellen einer neuen Quelle benötigt werden: "Quellename" und "Typ".



The screenshot shows a form titled "Neue Quelle" (New Source). It contains three input fields:

- "Quellename:" (Source Name): A text input field with a red border on the left side, indicating it is a required field.
- "Typ:" (Type): A dropdown menu with "Geschäftseinheit" (Business Unit) selected and a red border on the left side, indicating it is a required field.
- "Beschreibung:" (Description): A large text area with a scroll bar, but no red border, indicating it is optional.

Sie können Änderungen der Seite nur dann speichern, wenn diese Felder gültige Daten enthalten.

Suche mit automatischen Vorschlägen

Die automatischen Vorschläge bestehen aus einer Liste von Werten, die mit den Zeichen übereinstimmen, die ins Textfeld eines Suchattributs eingegeben wurden. Wenn Sie z. B. in einem Such-Textfeld *Bo* eingeben, schlägt das System eine Liste von Werten vor, die die Zeichenfolge *Bo* enthalten. Wählen Sie den entsprechenden Wert aus der Liste aus. Wenn Sie der Zeichenfolge zusätzliche Buchstaben hinzufügen, werden die Vorschläge weiter eingeschränkt.

Listenanzeige und Paginierung auf der Backlog-Seite

Ein umfangreiches Projekt kann Hunderte User Storys umfassen. Standardmäßig zeigt Agile Vision jeweils 50 User Storys auf der Seite "Backlog" an. Um zwischen den Seiten vor und zurück zu wechseln, klicken Sie oben im Arbeitsbereich auf die Navigationsschaltflächen.

Ein Paginierungstool am oberen Rand des Arbeitsbereichs zeigt sowohl die Anzahl der User Storys auf der Seite als auch die Gesamtzahl der User Storys für das Produkt an.

Sie können die Anzahl der User Storys festlegen, die pro Seite angezeigt werden sollen. Wenn Sie zwischendurch zu einer anderen Seite gewechselt haben, müssen Sie diese Einstellung erneut vornehmen.

So legen Sie die Anzahl der anzuzeigenden Storys fest

1. Klicken Sie im Feld "Anzeigen" auf den Pfeil nach unten.
2. Wählen Sie die Anzahl der Storys aus. Die Mindestanzahl sind zehn Storys. Das Maximum ist 1000.

Editierbare Listenseitenfelder

Viele Felder auf Listenseiten können bearbeitet und direkt gespeichert werden.

Klicken Sie in ein Listenseitenfeld, um mit der Bearbeitung zu beginnen. Wenn das Feld bearbeitet werden kann, wird es aktiv, so dass Sie Änderungen vornehmen können.

Wenn Sie Änderungen an einem Feld vornehmen, wird oben links im Feld ein kleines rotes Dreieck sichtbar, das anzeigt, dass Änderungen gemacht worden sind.

Folgende Bearbeitungs- und Auswahl-Tools sind für die Bearbeitung von Listenseitenfeldern verfügbar:

- Textfelder
- Drop-down-Listen
- Kontrollkästchen

Erstellen eines Filters für die Seite "Backlog"

Auf der Seite "Backlog" können Sie einen bevorzugten oder häufig verwendeten Ansichtsfiler speichern, damit Sie die Ansicht des Produkt-Backlogs nicht jedes Mal zurücksetzen müssen. Dies wird so lange als Standardansicht der Seite beibehalten, bis Sie sie die Einstellungen ändern oder den Filter entfernen.

Klicken Sie auf "Filter entfernen", um den Filter zu entfernen.

So erstellen Sie einen Filter

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf "Filter zeigen".
2. Wählen Sie Filter aus und löschen Sie sie Ihren Anforderungen entsprechend.
3. Geben Sie einen Namen für den Filter ein, und klicken Sie auf "Speichern".

Erste Schritte

Alle Benutzer, die sich bei Agile Vision anmelden, gelangen auf ihre Startseite. Die Startseite enthält die folgenden Elemente:

- Eine Darstellung zur Veranschaulichung des Agile- Prozess-Workflows
- Eine Liste mit offenen Aufgaben, die dem Benutzer zugewiesen sind.
- Verknüpfungen zu:
 - *Agile Vision - Handbuch "Erste Schritte"*
 - Seite "User Story erstellen"
 - Virtuelle Wand (zum Verwalten von Aufgaben)

Liste der zugewiesenen Aufgaben

Für jede Aufgabe in der Aufgabenliste werden Produkt, Release, Sprint, User Story und Team, zu denen sie gehört, sowie eine Aufschlüsselung der Stunden angezeigt. Die Aufgaben sind alphabetisch nach den Sprint-Enddaten sortiert. Wenn keine Aufgaben erstellt oder zugewiesen sind, ist die Aufgabenliste leer.

Wenn Sie sich zum ersten Mal bei Agile Vision anmelden oder noch nicht Mitglied eines Teams sind, das einem Produkt zugewiesen ist, werden Ihnen keine zugewiesenen Aufgaben angezeigt.

Indem sie auf die entsprechenden Verknüpfungen klicken, können Benutzer Folgendes durchführen:

- Zu einer Aufgabe Details, die übergeordnete User Story oder den Sprint, mit dem Sie verbunden ist, anzeigen.
- Aufgabeneigenschaften bearbeiten

Wie Starte ich?

Klicken Sie auf die Verknüpfung zum Handbuch *Agile Vision - "Erste Schritte"*, um schnell und einfach einen Einblick in die Verwendung von Agile Vision zu erhalten. Im Handbuch *"Erste Schritte"* finden Sie einen Überblick über die Abfolge jener Aufgaben, die für das Erstellen und Verwalten eines Produkts in Agile Vision relevant sind. Anschließend führt Sie das Dokument durch die einzelnen Aufgaben.

Manche Aufgaben (z. B. das Erstellen einer User Story) können auf verschiedenen Arten durchgeführt werden. Im *Handbuch "Erste Schritte"* wird in diesen Fällen jeweils nur eine Methode beschrieben. Weitere Vorgehensweisen finden Sie in der Onlinehilfe.

Kapitel 2: Produkt-Backlog

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Informationen zum Produkt-Backlog](#) (siehe Seite 20)

[Aufbauen des Produkt-Backlogs](#) (siehe Seite 21)

[Das Produkt-Backlog klassifizieren](#) (siehe Seite 22)

[Informationen zu Epics](#) (siehe Seite 22)

[Informationen zu User Storys](#) (siehe Seite 30)

[Informationen zu Aufgaben](#) (siehe Seite 45)

[Informationen zu Issues](#) (siehe Seite 61)

Informationen zum Produkt-Backlog

Das Produkt-Backlog wird auf der Backlog-Seite als sortierte Liste von aktuellen und bevorstehenden User Storys für ein Produkt angezeigt. Sie können das Backlog in hierarchischer Ansicht oder Standardansicht anzeigen.

Hierarchische Ansicht

Klicken Sie im Kopfzeilenbereich der Backlog-Seite auf "Hierarchische Ansicht", um das Backlog als Hierarchie anzuzeigen. Die Hierarchieansicht zeigt folgende Elemente für das ausgewählte Produkt an:

- Epics auf der höchsten Stufe
- User Storys auf der nächsten Stufe
- Aufgaben auf der untersten Stufe

Auf der höchsten Stufe können Sie für alle Epics und User Storys folgende Informationen anzeigen:

- ID und Titel
- Priorität
- Punkte
- Verantwortlicher
- Typ (Epic oder User Story)

Aus der hierarchischen Ansicht können Sie Folgendes ausführen:

- Klicken Sie auf die Titelverknüpfung, um Details zu Epics, User Storys oder Aufgaben anzuzeigen.
- Sie können Epics erstellen und über die rechte Maustaste User Storys und Aufgaben erstellen.
- Erweitern Sie Epics, um verknüpfte User Storys und ihren zugeordneten Sprint und Release anzuzeigen.
- Erweitern Sie User Storys, um verknüpfte Aufgaben und ihren Status, ihr Team und ihre geschätzten und verbleibenden Stunden anzuzeigen.
- Sie können Epics, User Storys und Aufgaben bearbeiten.

Standardansicht

Klicken Sie im Kopfzeilenbereich der Backlog-Seite auf die Verknüpfung "Standardansicht", um das Backlog als Liste mit User Storys und Issues auf gleicher Stufe anzuzeigen.

Die Standardansicht wird standardmäßig angezeigt, wenn Sie im Menü "Planung" auf "Backlog" klicken. Die Spalte "Typ" unterscheidet einen Issue von einer User Story.

Aus der Standardansicht können Sie Folgendes ausführen:

- Sie können das Produkt-Backlog sortieren, indem Sie die User Storys und Issues nach ihrer zugeordneten Priorität anordnen.
- Klicken Sie auf das Symbol "<<" (die Verknüpfung zum Anzeigen des Sprint-Backlogs), um den Sprint-Backlog-Bereich rechts im Arbeitsbereich anzuzeigen. Das Sprint-Backlog ermöglicht es Ihnen, Ihre Sprints visuell zu planen.
- Erweitern Sie die User Storys und Issues, um die Unteraufgaben anzuzeigen.

Ein Paginierungstool am oberen Ende des Arbeitsbereichs lässt Sie durch mehrere Seiten navigieren. Dieses Tool ist hilfreich, wenn das Produkt aus vielen Storys oder Issues besteht. Sie können die Anzahl der User Storys festlegen, die pro Seite angezeigt werden sollen.

Aufbauen des Produkt-Backlogs

Um das Produkt-Backlog aufzubauen, gehen Sie wie folgt vor:

- [Epics erstellen, die User Storys enthalten](#) (siehe Seite 23)
- [User Storys erstellen und aktualisieren](#) (siehe Seite 30)
- [Details zu User Storys anzeigen](#) (siehe Seite 33)
- [Aufgaben erstellen](#) (siehe Seite 45)
- [Aufgabeneigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 51)
- [Das Backlog klassifizieren](#) (siehe Seite 22)
- [Einen Sprint planen](#) (siehe Seite 79)
- [Issues für Produkte erstellen](#) (siehe Seite 61)

Das Produkt-Backlog klassifizieren

Standardmäßig wird auf der Seite "Backlog" das gesamte Sprint-Backlog eines Produkts angezeigt. User Storys und Issues werden nach Titel, Release, Sprint, Verantwortlichem und anderen Details angezeigt. Die Backlog-Liste ist von der höchsten bis zur niedrigsten Wichtigkeit geordnet.

Sie können User Storys entweder direkt durch Verändern der Reihenfolgenzahl für die User Story oder durch Drag-and-Drop klassifizieren.

So klassifizieren Sie das Produkt-Backlog per Drag-and-drop

1. Erfassen Sie eine User Story oder einen Issue an einer beliebigen Stelle der Zeile mit der Maus. Die ausgewählte Zeile wird farblich hervorgehoben und eine Meldung bestätigt Ihnen, dass Sie die Zeile ausgewählt haben.
2. Ziehen Sie die Zeile an die gewünschte Position.
Der neue Rang wird automatisch gespeichert.

Informationen zu Epics

Epics werden in der agilen Entwicklung als übergeordnete Platzhalter für mehrere untergeordnete User Storys verwendet, die mehrere Sprints und Releases in einem Produkt umfassen. Die Seite "Epic" zeigt eine Liste aller erstellten Epics, ihren Titel, das zugeordnete Produkt und den zugeordneten Status an.

Auf der Seite "Epic" können Sie folgende Aufgaben durchführen:

- [Neue Epics erstellen](#) (siehe Seite 23)
- [Details zu einer Epic anzeigen](#) (siehe Seite 25)
- [Epische Eigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 24)

Erstellen von Epics

Sie müssen ein Mitglied eines Produkts sein, für das Sie ein Epic oder einen Administrator erstellen.

Sie können Epics auch auf der Listenseite "Epic" erstellen.

So erstellen Sie ein Epic:

1. Gehen Sie zum Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Backlog" aus.
2. Zeigt das Backlog für das Produkt an, für das Sie das Epic erstellen möchten.
3. Klicken Sie im oberen Bereich auf "Hierarchieansicht".
Das Backlog wird in der Hierarchieansicht angezeigt.
4. Klicken Sie auf "Neue Epic".
Das Popup-Fenster "Neue Epic" wird angezeigt.
5. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Gibt den Namen des Epic an.

Verantwortlicher

Definiert das Teammitglied, das das Epic besitzt.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Fertigstellen des Epic fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Priorität

Definiert die Bedeutung des Epic für das Produkt.

Werte: "Sehr hoch", "Hoch", "Mittel", "Niedrig", "Sehr niedrig", "Nicht priorisiert"

Status

Definiert den aktuellen Status des Epic.

Werte: Geplant, In Bearbeitung, Abgeschlossen, Geschlossen

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieses Epic zugewiesen ist.

Thema

Definiert das Thema, zu dem das Epic gehört.

Beschreibung

Gibt den Zweck des Epic sowie zusätzliche relevante Informationen an.

6. Speichern Sie Ihre Änderungen, und schließen Sie das Fenster.
Das neue Epic wird zur Epic-Liste hinzugefügt.

Epische Eigenschaften bearbeiten

Sie können alle Eigenschaften eines Epics verändern, nur nicht das Produkt.

So bearbeiten Sie epische Eigenschaften

1. Wählen Sie "Epic" aus dem Menü "Planung" aus.
Die Epic-Listenseite wird angezeigt.
2. Klicken Sie neben dem Epic, das Sie ändern möchten, auf "Bearbeiten".
Die Seite "Epic - Bearbeiten" wird angezeigt.
3. Ändern Sie die folgenden Felder:

Titel

Gibt den Namen des Epic an.

Status

Definiert den aktuellen Status des Epic.

Werte: Geplant, In Bearbeitung, Abgeschlossen, Geschlossen

Verantwortlicher

Definiert das Teammitglied, das das Epic besitzt.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieses Epic zugewiesen ist.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Fertigstellen des Epic fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

4. Speichern Sie Ihre Änderungen.

Epics löschen

Sie können ein Epic löschen, wenn Sie ein Mitglied des Produkts sind, zu dem es gehört. Sie löschen ein Epic auf der Seite "Epic - Detail". Beim Löschen eines Epics werden die untergeordneten User Storys nicht gelöscht. Das Löschen eines Epics hat keine Auswirkung auf Burndown-Diagramme.

Sie können von der Epic-Listenseite mehrere Epics gleichzeitig löschen, indem Sie die STRG-Taste gedrückt halten und die Epics auswählen. Die ausgewählten Epics werden hervorgehoben angezeigt.

So verwalten Sie Epics

Zusätzlich zu allgemeinen Informationen über ein Epic ermöglicht es Ihnen die Seite "Epic - Detail", alle mit einem Epic in Verbindung stehenden Informationen anzuzeigen und zu verwalten. Auf der Seite "Epic - Detail" können Sie folgende Aufgaben durchführen:

- [Epische Eigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 24)
- [Ein Epic löschen](#) (siehe Seite 25)
- [Bestehende untergeordnete User Storys hinzufügen](#) (siehe Seite 26)
- [Neue untergeordnete User Storys hinzufügen](#) (siehe Seite 27)
- Untergeordnete User Storys löschen

Bestehende untergeordnete User Storys zu einem Epic hinzufügen

Sie können einem Epic mehrere User Storys hinzufügen, vorausgesetzt dass diese nicht schon die untergeordneten Objekte anderer Epics sind. Die User Storys können mehrere Sprints und Releases umfassen, jedoch müssen sie zum gleichen Produkt gehören wie das Epic.

Hinzufügen einer User Story zu einem Epic

1. Wählen Sie "Epic" aus dem Menü "Planung" aus.
Die Epic-Listenseite wird angezeigt.
2. Klicken Sie neben dem Epic, zu dem Sie User Storys hinzufügen möchten, auf "Anzeigen".
Die Seite "Epic - Detail" wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Abschnitt "User-Storys" auf "Untergeordnete Story hinzufügen".
Die Seite "Untergeordnete Story hinzufügen" wird angezeigt.
4. Füllen Sie das folgende Feld aus:

User Story

Definiert die untergeordnete User Story, die zu diesem Epic gehört.

Sollte angeben, dass es sich um ein Feld mit automatischen Vorschlägen handelt. Um die Ergebnisse zu filtern, beginnen Sie, den Namen der User Story oder ID zu tippen.

5. Wählen Sie die User Story aus, die hinzugefügt werden soll, und klicken Sie auf "Speichern und schließen".

Neue untergeordnete Story von einem Epic aus erstellen

Wenn Sie von einem Epic aus User Storys hinzufügen, werden diese User Storys der Liste auf der Seite "Backlog" hinzugefügt.

Erstellen neuer untergeordneter User Storys von einem Epic aus

1. Wählen Sie "Epic" aus dem Menü "Planung" aus.
Die Epic-Listenseite wird angezeigt.
2. Klicken Sie neben dem Epic, für das Sie User Story hinzufügen möchten, auf "Anzeigen".
Die Seite "Epic - Detail" wird angezeigt.
3. Klicken Sie im Abschnitt "User Storys" auf "Neue untergeordnete Story".
Die Seite "Neue untergeordnete Story" wird angezeigt.
4. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Gibt den Namen der User Story an.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 255 Zeichen

Beispiel: Viele Agile-Teams verwenden das Format: "Als ___ möchte ich ___, damit ___". Beispiel: "Als Benutzer möchte ich beim Anmelden die Startseite angezeigt bekommen, damit ich meine aktuellen Aufgaben sehen kann". Halten Sie sich an die Konventionen Ihrer Organisation.

Verantwortlicher

Gibt das Teammitglied an, das die User Story besitzt.

Hinweis: Sie können die User Story einem Agile Vision-Benutzer zuweisen, der kein Mitglied des Scrum-Team ist, das die Story besitzt.

Beispiel: Es wird ein Mitglied eines anderen Teams benötigt, um den Code zu überprüfen.

Standard: Der Verantwortliche für das Epic.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Fertigstellen der User Story fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Priorität

Legt die Wichtigkeit der User Story für das Produkt fest.

Werte:

- Sehr hoch
- Hoch
- Mittel
- Niedrig
- Sehr niedrig

Standard: Mittel

Status

Legt den aktuellen Status der User Story fest.

Werte

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen
- **Standard:** Geplant

Scrum-Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser User Story zugewiesen ist. Die Liste der verfügbaren Teams ist auf jene Teams beschränkt, die zum Sprint zugewiesen sind.

Standard: Das Scrum-Team für das Epic.

Thema

Gibt die Themen an, zu denen die User Story gehört.

Standard: Das Thema für das Epic.

Beschreibung

Gibt den Zweck der User Story sowie zusätzliche relevante Informationen an.

5. Klicken Sie auf "Speichern und Schließen".

Kopieren der User Story, um Epic zu erstellen

Sie können ein Epic von einer User Story erstellen, indem Sie die Informationen von der User Story in das Epic kopieren. Die Werte aus der User Story werden zu den Standardwerten für das Epic. Sie können all diese Werte für das Epic verändern, nur nicht das Produkt.

Die User Story wird standardmäßig zum untergeordneten Objekt dieses neuen Epics. Wenn die User Story bereits ein untergeordnetes Objekt eines anderen Epics ist, wird die Zuordnung zum anderen Epic aufgehoben und auf das neue Epic übertragen. Sie können die User Story nach Bedarf aus dem Epic löschen.

Kopieren einer User Story zu einem Epic

1. Öffnen Sie die User Story, die Sie zu einem Epic kopieren möchten, von der Seite "Backlog" aus.

Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Zu Epic kopieren".

Die Seite "Epic - Bearbeiten" wird angezeigt.

3. Füllen Sie folgende Felder aus, und klicken Sie auf "Speichern".

Titel

Gibt den Namen des Epic an.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Fertigstellen des Epic fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Status

Definiert den aktuellen Status des Epic.

Werte: Geplant, In Bearbeitung, Abgeschlossen, Geschlossen

Priorität

Definiert die Bedeutung des Epic für das Produkt.

Werte: "Sehr hoch", "Hoch", "Mittel", "Niedrig", "Sehr niedrig", "Nicht priorisiert"

Verantwortlicher

Definiert das Teammitglied, das das Epic besitzt.

Produkt

Zeigt das Produkt an, das zum Epic zugeordnet ist.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieses Epic zugewiesen ist.

Thema

Definiert das Thema, zu dem das Epic gehört.

Beschreibung

Gibt die Beschreibung des Epics an.

Informationen zu User Storys

Eine User Story beschreibt eine Funktion oder Funktionalität, zu deren Lieferung sich das Team verpflichtet.

User Storys erstellen oder bearbeiten

Sie können eine User Story von der Startseite von Agile Vision, der Seite "Backlog", der Seite "Sprint-Details" oder der Seite "Thema - Details" aus erstellen. Nachdem Sie eine User Story erstellt haben, wird das Produkt-Feld schreibgeschützt. Sie können die User Story mit keinem anderen Produkt verknüpfen. Sie können die anderen Eigenschaften der User Story bearbeiten. Um eine User Story auf der Seite "Backlog" zu bearbeiten, klicken Sie neben der Story, die Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten".

So erstellen Sie eine User Story auf der Seite "Backlog"

1. Gehen Sie zum Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Backlog" aus.
2. Zeigt das Backlog für das Produkt an, für das Sie die User Story erstellen möchten.
3. Klicken Sie auf "User Story hinzufügen".

Die Seite "User Story - Bearbeiten" wird angezeigt.

4. Füllen Sie folgende Felder aus, oder bearbeiten Sie sie Ihren Anforderungen entsprechend:

Titel

Gibt den Namen der User Story an.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 255 Zeichen

Beispiel: Viele Agile-Teams verwenden das Format: "Als ___ möchte ich ___, damit ___". Beispiel: "Als Benutzer möchte ich beim Anmelden die Startseite angezeigt bekommen, damit ich meine aktuellen Aufgaben sehen kann". Halten Sie sich an die Konventionen Ihrer Organisation.

Status

Legt den aktuellen Status der User Story fest.

Werte

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen
- **Standard:** Geplant

Priorität

Legt die Wichtigkeit der User Story für das Produkt fest.

Werte:

- Sehr hoch
- Hoch
- Mittel
- Niedrig
- Sehr niedrig

Standard: Mittel

Story Points

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Fertigstellen der User Story fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Verantwortlicher

Gibt das Teammitglied an, das die User Story besitzt.

Hinweis: Sie können die User Story einem Agile Vision-Benutzer zuweisen, der kein Mitglied des Scrum-Team ist, das die Story besitzt.

Beispiel: Es wird ein Mitglied eines anderen Teams benötigt, um den Code zu überprüfen.

Epic

Definiert diese User Story als untergeordnetes Objekt eines vorhandenen Epic. Auf der Bearbeitungsseite der User Story können Sie eine User Story zwischen verschiedenen Epics verschieben.

Beschreibung

Gibt den Zweck der User Story sowie zusätzliche relevante Informationen an.

5. Füllen Sie im Abschnitt "Produktdetails" nach Bedarf die folgenden Felder aus.

Produkt

Legt den eindeutigen Namen des Produkts fest.

Release

Gibt das Release an, das mit der User Story verbunden ist.

Sprint

Gibt den Sprint an, in dem die User Story abgeschlossen ist.

Thema

Gibt die Themen an, zu denen die User Story gehört. Die User Story wird auf den Detailseiten aller ausgewählten Themen aufgelistet.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser User Story zugewiesen ist. Die Liste der verfügbaren Teams ist auf jene Teams beschränkt, die zum Sprint zugewiesen sind.

Standard: Kein(e)

6. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt. Auf dieser Seite können Sie alle Informationen zur Story anzeigen und verwalten und Aufgaben als dazu gehörende Unterelemente erstellen.

Verwalten von User Storys

Zusätzlich zur Anzeige der allgemeinen Informationen zu einer User Story können Sie auf der Seite "User Story - Details" auch sämtliche Informationen mit Bezug zu einer User Story anzeigen und verwalten, beispielsweise Aufgaben, Abhängigkeiten, Kommentare, Issues und Testfälle. Auf der Seite "User Story - Details" können Sie die folgenden Aufgaben durchführen:

- Eigenschaften von User Storys bearbeiten
- [Anhänge hinzufügen](#) (siehe Seite 36)
- [Annahmekriterien festlegen](#) (siehe Seite 33)
- [Eine Abhängigkeit von einer anderen User Story erstellen](#) (siehe Seite 35)
- [Kommentare hinzufügen](#) (siehe Seite 37)
- [Die User Story klonen](#) (siehe Seite 44)
- [Die User Story zu einem Epic kopieren](#) (siehe Seite 29)
- [Mit Issues verknüpfen und Issues anzeigen](#) (siehe Seite 40)
- [Mit Quality Center-Testfällen verknüpfen und Quality Center-Testfälle anzeigen](#) (siehe Seite 38)

Festlegen von Annahmekriterien

Auf der Seite "User Story - Details" können Sie die Annahmekriterien bestimmen, die verwendet werden, um zu entscheiden, ob die User Story abgeschlossen ist. Annahmekriterien definieren die Anforderungen, die eine User Story erfüllen muss, um von den Stakeholders und dem Kunden als annehmbar erachtet zu werden.

So legen Sie Annahmekriterien fest

1. Zeigen Sie die Seite "User Story - Details" für die User Story an, für die Sie Annahmekriterien erstellen möchten.
2. Klicken Sie im Bereich "Annahmekriterien" auf "Neue Annahmekriterien". Die Seite "Annahmekriterien" wird angezeigt.
3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Gibt einen eindeutigen Namen für das Annahmekriterium an.

Beschränkungen: 80 Zeichen

Status

Gibt den Status des Annahmekriteriums an.

Werte:

- Neu (Standard)
- Bestanden
- Fehlgeschlagen
- Zurückgestellt

Beschreibung

Definiert das Annahmekriterium.

Beschränkungen: 2000 Zeichen

4. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie auf "Speichern", um Ihr Kriterium zu speichern und zur Liste "User Story - Details" zurückzukehren.
 - Klicken Sie auf "Speichern und neu", um dieses Kriterium zu speichern und weitere Kriterien zu erstellen.

Details der Annahmekriterien anzeigen

Zusätzlich zur Anzeige der allgemeinen Informationen über Annahmekriterien können Sie auf der Seite "Details der Annahmekriterien" die Annahmekriterien bearbeiten oder löschen.

Erstellen einer User Story-Abhängigkeit

Manchmal ist für die Implementierung einer User Story eine Funktion einer anderen User Story erforderlich. Eine User Story, die Benutzern den Zugriff auf eine Online-Hilfe ermöglicht, ist z. B. vom Abschluss der User Story zum Erstellen der entsprechenden Schaltfläche auf der Benutzeroberfläche abhängig. Sie können in den Details zur User Story Abhängigkeiten erstellen, um solche Anforderungen festzuhalten. Die Abhängigkeit muss sich auf eine User Story im selben Projekt beziehen.

Wenn Sie eine User Story-Abhängigkeit erstellen, wird der Abschnitt "Abhängigkeiten" für diese User Story auch mit den Details der Story, auf der die Abhängigkeit aufbaut, aktualisiert. Teammitglieder können die Abhängigkeitsdetails, das erforderliche Lieferdatum der Funktion, das Team, den Verantwortlichen und den aktuellen Status der User Story anzeigen. Durch das Anklicken des Titels der abhängigen User Story wird die Detailseite für die abhängige User Story angezeigt.

So erstellen Sie eine Abhängigkeit von einer User Story

1. Klicken Sie auf der Seite "User Story - Details" auf "Neue Story-Abhängigkeit".

Die Seite "Story-Abhängigkeit - Bearbeiten" wird angezeigt.

2. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Liefergegenstand

Definiert die Funktion, die von der aktuellen User Story benötigt wird.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 255 Zeichen

User Story für Liefergegenstand

Legt den Titel der User Story fest, von der diese User Story abhängt. Geben Sie ein paar Zeichen aus dem Titel der User Story an, um eine Liste mit automatischen Vorschlägen anzuzeigen.

Beschreibung

Gibt den Grund für die Abhängigkeit und andere relevante Informationen zur Abhängigkeit an.

Fälligkeitsdatum

Gibt das Datum an, an dem die abhängige Funktion geliefert werden muss. Wenn die abhängige User Story einem Sprint zugewiesen ist, muss das Fälligkeitsdatum dem ersten Tag dieses Sprints entsprechen.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 255 Zeichen

Abhängige User Story

Gibt den Titel der abhängigen User Story an. Dieses Feld wird automatisch mit dem Titel der aktuellen User Story aufgefüllt und kann nicht verändert werden.

3. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Story-Details werden mit den Details der Abhängigkeit aktualisiert.

Einer User Story eine Notiz oder eine Anlage hinzufügen

Sie können einer User Story relevante Dokumente wie Planungsdokumente, Notizen oder Graphiken anfügen, damit Sie von allen Teammitgliedern angezeigt werden können.

So laden Sie ein Dokument zu einer User Story hoch

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.

Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.

2. Klicken Sie im Bereich "Notizen und Anhänge" auf "Datei anfügen".

Die Seite "Datei anfügen" wird angezeigt.

3. Durchsuchen Sie Ihr System und wählen Sie den Pfad oder die URL zum Speicherort der Datei aus, und klicken Sie auf "Datei anfügen".

Sie werden durch eine Meldung verständigt, wenn die Datei hochgeladen ist.

4. Klicken Sie auf "Erledigt".

So fügen Sie einer User Story eine Notiz hinzu:

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.
Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.
2. Klicken Sie im Bereich "Notizen und Anhänge" auf "Neue Notiz".
Die Seite "Notiz - Bearbeiten" wird angezeigt.
3. Geben Sie den Titel der Notiz im Feld "Titel" ein.
4. Geben Sie den Notiztext im Feld "Text" ein.
5. Klicken Sie auf "Speichern".

Hinzufügen von Kommentaren zu einer User Story

Wenn Sie Mitglied des Produktteams sind, können Sie einer User Story Kommentare hinzufügen, die die Teammitglieder anzeigen können.

Sie können von der Seite der Issue-Details auch Kommentare zu Issues hinzufügen. Der Vorgang gleicht dem unten beschriebenen.

So fügen Sie einer User Story einen Kommentar hinzu:

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.
Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.
2. Klicken Sie im Abschnitt "Kommentare" auf "Neuer Kommentar".
Die Seite "User Story - Kommentar bearbeiten" wird angezeigt.
3. Überprüfen Sie die folgenden Felder, oder füllen Sie sie aus:

Story-ID

Zeigt die eindeutige ID für diese User Story an.

Titel

Zeigt den Titel für diese User Story an.

Kommentar

Gibt den Kommentar zu der User Story an.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite "Kommentardetails" erscheint und zeigt Details zu dem von Ihnen hinzugefügten Kommentar an.

Verknüpfung zu Quality Center-Testfällen erstellen

Wenn Agile Vision so konfiguriert ist, dass es mit Center Quality integrierbar ist, können Sie eine User Story mit bestehenden Quality Center-Testfällen verbinden. Das Produkt, das mit der User Story verbunden ist, muss einem Quality Center-Projekt zugeordnet sein.

Weitere Informationen finden Sie im *Administrationshandbuch*.

Wenn Sie einen Testfall aus der Seite "User Story - Details" löschen, wird der Testfall nicht in Agile Vision oder Quality Center gelöscht. Nur die Verknüpfung zwischen der User Story und dem Testfall wird entfernt.

Verknüpfen einer User Story mit einem bestehenden Testfall

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.
Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.
2. Blättern Sie zum Abschnitt "Testfälle" und klicken Sie auf "Link zu Testfall"
Das Kontextmenü "Testfall" wird angezeigt.
3. Wählen Sie einen Quality Center-Ordner aus, um die Testfälle in jenem Ordner anzuzeigen.
4. Wählen Sie einen oder mehrere Testfälle aus, und klicken Sie auf "Speichern und schließen".
Die ausgewählten Testfälle werden im Abschnitt "Testfälle" der User Story-Details aufgelistet.
5. Überprüfen Sie für die verknüpften Testdatensätze Folgendes:

Besitzer

Zeigt den Testfalleigentümer an, wie im Quality Center-Projekt angegeben.

Titel

Zeigt den Testfalltitel an, wie im Quality Center-Projekt angegeben.

Status

Zeigt den letzten Testfallstatus aus Quality Center an ("Bestanden", "Fehlgeschlagen", oder "Nicht ausgeführt").

Zusätzliche Kommentare

Zeigt sämtliche Kommentare über den Testfall an, wie im Quality Center-Projekt angegeben. Wenn der Testfall fehlschlägt, werden die fehlgeschlagenen Schritte hier angezeigt.

Testfall-Erfolgsquote

Zeigt die Ergebnisse der Testausführung aus Quality Center an.

6. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Anzeigen" eines Testfalls, um zusätzliche Details wie Testfallschritte und -beschreibungen zu überprüfen.

Mit Issues verknüpfen

Sie können eine User Story mit einem vorhandenen Issue im Produkt verknüpfen. Der Issue kann ein generischer Issue sein, der in Agile Vision erstellt wurde, oder ein integrierter, aus JIRA importierter Issue.

Verknüpfen der User Story mit einem vorhandenen Issue

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.

Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.

2. Blättern Sie zum Abschnitt "Issues" und klicken Sie auf "Link zu Issue".

Das Kontextmenü "Link zu Issue" wird angezeigt.

3. Geben Sie im Feld "Issue" die ersten Stellen der Issue-ID oder Zeichen des Titels ein, um einen vorhandenen Issue zu suchen und auszuwählen.

4. Klicken Sie auf "Speichern und Schließen".

Die ausgewählten Issues werden im Abschnitt "Issues" in den User Story-Details aufgelistet.

5. Überprüfen Sie die folgenden Details für die verknüpften Issues:

- Issue-ID und -Titel
- Status
- Verantwortlicher
- Schweregrad
- Priorität

6. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Anzeigen" eines Issues, um zusätzliche Details zu überprüfen und eine oder mehrere der folgenden Aktionen auszuführen:

- Issue bearbeiten
- Issue löschen
- Untergeordnete Aufgaben für den Issue erstellen
- Issue kommentieren
- Hinweise und Dateien hinzufügen

Kommentardetails anzeigen

Die Seite "Kommentar - Detail" zeigt Details für einen User Story- oder Issue-Kommentar an und umfasst Folgendes:

- Den tatsächlichen Kommentar und die verbundene User Story oder den Issue.
- Datum und Uhrzeit des hinzugefügten Kommentars.
- Das Teammitglied, das den Kommentar erstellt und zuletzt geändert hat

Wenn Sie den Kommentar erstellt haben oder ein Verwaltungsbenutzer sind, können Sie den Kommentar von dieser Seite aus bearbeiten oder löschen. Die Felder "Kommentar von", "Erstellt von" und "Zuletzt geändert von" sind Verknüpfungen zu den Benutzerdetailseiten.

Zuweisen eines Teammitglieds zu einer User Story

Wenn ein Teammitglied einer User Story zugewiesen wird, wird es zu deren Besitzer. Teammitglieder werden auf der Seite "User Story - Details" zu User Storys zugewiesen. Nachdem eine User Story einem Teammitglied zugewiesen wurde, werden Aufgaben, die auf der Backlog-Seite für diese User Story erstellt werden, automatisch diesem Teammitglied zugewiesen. Sie können aber auch anderen Teammitgliedern zugewiesen werden.

So weisen Sie ein Teammitglied einer User Story auf der Seite "Backlog" zu

1. Gehen Sie zum Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Planung" "Backlog" aus.
2. Klicken Sie für die User Story, die Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten". Die Seite "User Story - Bearbeiten" wird angezeigt.
3. Geben Sie im Feld "Verantwortlicher" den Namen des Teammitglieds ein, das die User Story besitzen wird. Sie können auch zwei oder mehr Zeichen des Vor- oder Nachnamens eingeben und das Mitglied aus der Liste mit den automatischen Vorschlägen auswählen.
4. Klicken Sie auf "Speichern".

So weisen Sie ein Teammitglied einer User Story auf der Seite "Sprint-Details" zu

1. Klicken Sie auf das Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Planung" "Sprint-Details" aus.

2. Filtern Sie die Ansicht, um den Sprint für die User Story anzuzeigen, die Sie zuweisen möchten.
3. Klicken Sie für die User Story, die Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten". Die Seite "User Story - Bearbeiten" wird angezeigt.
4. Geben Sie im Feld "Verantwortlicher" den Namen des Teammitglieds ein, das die User Story besitzen wird. Sie können auch zwei oder mehr Zeichen des Vor- oder Nachnamens eingeben und das Mitglied aus der Liste mit den automatischen Vorschlägen auswählen.
5. Klicken Sie auf "Speichern".

Löschen einer User Story

Sie können eine User Story löschen, wenn Sie ein Mitglied des Projekts sind, zu dem sie gehört. User Storys werden auf der Seite "User Story - Details" gelöscht. Durch das Löschen einer User Story werden die folgenden dazugehörigen Details ebenfalls entfernt:

- Von der User Story benötigte Abhängigkeiten
- Annahmekriterien
- Aufgaben, die Teil der User Story sind.

Das Löschen einer User Story wirkt sich auf die folgende Weise auf Burndown-Diagramme aus:

- Sämtliche Stunden, die für Aufgaben eingetragen wurden, die zu der gelöschten User Story gehören, werden gelöscht.
- Die Richtlinien des Burndown-Diagramms werden angepasst, um die Stunden oder Punkte zu berücksichtigen, die durch das Löschen entfernt wurden. Die Anpassung ist ab dem Tag, an dem die User Story gelöscht wurde, wirksam.
- Die Linie zum tatsächlichen Burndown stellt Punkte oder Stunden für die gelöschte User Story und ihre Aufgaben als abgearbeitet dar.

Schließen einer User Story

Wenn alle mit ihr verbundenen Aufgaben fertig gestellt sind, kann eine User Story in den Status "Abgeschlossen" verschoben werden. Alle Teammitglieder, die mit einem aktiven Team des Produkts verbunden sind, können eine User Story in den Status "Abgeschlossen" verschieben. Im Normalfall schließt der Product Owner oder Scrum Master die User Story, nachdem er sicher gestellt hat, dass sie die Annahmekriterien erfüllt.

So schließen Sie eine User Story

1. Gehen Sie zum Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Planung" "Backlog" aus.
2. Filtern Sie die Ansicht, um die User Story anzuzeigen, die Sie schließen möchten.
3. Klicken Sie für die User Story, die Sie schließen möchten, auf "Bearbeiten". Die Seite "User Story - Bearbeiten" wird angezeigt.
4. Wählen Sie im Feld "Status" "Geschlossen", und klicken Sie auf "Speichern".

Verwalten von in CA Clarity integrierten User Storys

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie CA Clarity-integrierte User Storys und Aufgaben verwalten können:

- Um einem Release User Storys zuzuweisen, überprüfen Sie, ob für die User Story Zeiteinträge für Aufgaben protokolliert werden. Wenn Zeit für die Aufgaben protokolliert wird, führen Sie Folgendes durch:
 - Überprüfen Sie, ob die Benutzer, die die Zeiteinträge eingegeben haben, Ressourcen des CA Clarity-Projekts sind, das mit dem Release verbunden ist.
 - Wenn die Benutzer nicht zum CA Clarity-Projektteam gehören, fügen Sie sie zum Projekt hinzu und führen Sie den Job "Agile Vision - Projektsynchronisierung" aus.
- Um Benutzer zu User Storys und Aufgaben zuzuweisen, stellen Sie sicher, dass die Benutzer Ressourcen des verknüpften CA Clarity-Projektteams sind.
- Um Verantwortliche aus einer Aufgabe zu entfernen, stellen Sie sicher, dass für die Aufgabe keine Worklogs vorhanden sind.

Im *Agile Vision-Integrationshandbuch* finden Sie weitere Informationen.

Klonen von User Storys zusammen mit Aufgaben

Sie können eine User Story zusammen mit ihren zugeordneten Aufgaben klonen, um eine neue User Story zu erstellen.

Die folgenden Regeln gelten, wenn Sie eine User Story klonen:

- Wenn die ursprüngliche User Story zu einem Epic gehört, wird die neue User Story als ein untergeordnetes Objekt des gleichen Epics erstellt. Sie können diese Verbindung nach dem Klonen verändern.
- Außer dem Status und dem Titel werden alle Werte der ursprünglichen User Story geklont.
- Der Status der neuen User Story wird standardmäßig auf "Geplant" festgelegt.
- Der Titel der neuen User Story zeigt den Titel der ursprünglichen User Story mit dem Zusatz "Klon" an.
- Wenn eine Aufgabe geklont wird, werden alle Werte der ursprünglichen Aufgabe geklont, mit Ausnahme des Status, der standardmäßig auf "Geplant" festgelegt wird.
- Worklogs, die mit einer Aufgabe verbunden sind, werden nicht geklont.

Klonen einer User Story

1. Klicken Sie auf der Seite "Backlog" auf den Titel der User Story, mit der Sie arbeiten möchten.

Die Seite "User Story - Details" wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Klonen".

Die Seite "Wählen Sie zu klonende Aufgaben aus" wird angezeigt. Standardmäßig werden alle Aufgaben zum Klonen ausgewählt.

3. Heben Sie die Auswahl für alle Aufgaben auf, die Sie nicht klonen möchten, und klicken Sie auf "Speichern und fortfahren".

Die Seite "User Story - Bearbeiten" wird angezeigt.

4. Bearbeiten Sie die Werte, die Sie verändern möchten, und klicken Sie auf "Speichern".

Informationen zu Aufgaben

User Storys werden normalerweise in eine oder mehrere Aufgaben aufgliedert. Aufgaben sind Arbeitselemente, die während eines Sprints von einem oder mehreren Teammitgliedern ausgeführt werden.

Aufgaben werden auf der Seite "Backlog" und im Bereich "User Storys und Diagramme" der Seite "Sprint-Details" unter ihren übergeordneten User Storys angezeigt. Zusätzlich werden Aufgaben auf der Seite "Sprint-Details" als Karten auf der virtuellen Wand angezeigt. Durch das Anklicken des Titels einer Aufgabe werden die dazugehörigen Details angezeigt.

Wenn Sie den Status einer Aufgabe im Aufgaben-Popup, in Aufgabendetails oder auf der virtuellen Wand auf "Abgeschlossen" oder "Geschlossen" ändern, sind die verbleibenden Stunden dieser Aufgabe gleich Null.

Aufgaben erstellen

So erstellen Sie eine Aufgabe auf der Seite "Backlog"

1. Erweitern Sie im Produkt-Backlog-Bereich der Seite "Backlog" die User Story, für die Sie eine Aufgabe erstellen möchten.
2. Klicken Sie auf "Neue Aufgabe".
Das Kontextmenü "Aufgabe erstellen/bearbeiten" wird angezeigt.
3. Füllen Sie die folgenden Felder aus, und klicken Sie auf "Speichern".

Aufgabentitel

Legt den Namen der Aufgabe fest.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Standard: Wenn angegeben, der Verantwortliche der User Story.

Team

Gibt das Team an, das der Aufgabe zugewiesen ist.

Standard: Wenn angegeben, das Team, das der User Story zugewiesen ist.

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden. Dies umfasst sämtliche bereits protokollierte Stunden.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Standard: Kein(e)

So erstellen Sie eine neue Aufgabe in "User Storys und Diagramme"

1. Zeigen Sie die Details für jenen Sprint an, zu dem die User Story gehört, und gehen Sie zu "User Storys und Diagramme".
2. Erweitern Sie die User Story, für die Sie eine Aufgabe erstellen möchten, und klicken Sie auf "Neue Aufgabe".
Das Kontextmenü "Neue Aufgabe" wird angezeigt.
3. Führen Sie Schritt 3 des Vorgangs für die Backlog-Seite durch.

So bearbeiten Sie eine Aufgabe auf der Seite "User Story - Details"

1. Klicken Sie bei geöffneter Seite "User Story - Details" auf "Neue Aufgabe".
Die Seite "Aufgabe bearbeiten" wird angezeigt.
2. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Gibt den Namen der Aufgabe an.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Beschreibung

Gibt den Zweck der Aufgabe sowie zusätzliche relevante Informationen an.

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Standard: Wenn angegeben, der Verantwortliche der User Story.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Standard: Kein(e)

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden. Bereits für die Aufgabe protokollierte Stunden sind darin eingeschlossen.

Gearbeitete Stunden

Zeigt alle für die Aufgabe protokollierten Stunden an.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser Aufgabe zugewiesen ist.

Standard: Wenn angegeben, das Scrum-Team, das der User Story zugewiesen ist.

3. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf "Speichern", um die Aufgabe zu erstellen.

Die Seite "Aufgabendetails" wird angezeigt. Auf dieser Seite können Aufgabeneigenschaften bearbeiten oder die Aufgabe löschen.

- Klicken Sie auf "Speichern und neu", um diese Aufgabe und anschließend weitere Aufgaben zu erstellen.

Die Aufgabe ist erstellt, und die Felder auf der Seite "Aufgabendetails" werden geleert.

So erstellen Sie eine Aufgabe auf der virtuellen Wand

1. Klicken Sie auf das Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Planung" "Sprint-Details" aus.
2. Zeigen Sie die Details für jenen Sprint an, zu dem die User Story gehört, und gehen Sie zu "Virtuelle Wand".
3. Klicken Sie für die User Story, zu der Sie eine Aufgabe hinzufügen möchten, auf "Neue Aufgabe".

Eine neue Aufgabenkarte wird zur User Story hinzugefügt

4. Klicken Sie auf der Aufgabenkarte auf den Namen der Aufgabe.

Die Seite "Aufgabendetails" wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf "Bearbeiten", und füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Legt den Namen der Aufgabe fest.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Beschreibung

Gibt den Zweck der Aufgabe sowie zusätzliche relevante Informationen an.

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden. Dies umfasst sämtliche bereits protokollierte Stunden.

Gearbeitete Stunden

Zeigt die Anzahl der Stunden an, die bereits für die Aufgabe protokolliert wurden.

Team

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

So erstellen Sie Aufgaben direkt auf der virtuellen Wand

Mit dieser Vorgehensweise können Sie schnell und einfach Aufgaben hinzufügen, ohne die virtuelle Wand zu verlassen.

1. Klicken Sie auf das Navigationsmenü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Sprint-Details" aus.
2. Zeigen Sie die Details für jenen Sprint an, zu dem die User Story gehört, und gehen Sie zu "Virtuelle Wand".
3. Klicken Sie für die User Story, zu der Sie eine Aufgabe hinzufügen möchten, auf "Neue Aufgabe".

Eine neue Aufgabenkarte wird zur User Story hinzugefügt

4. Doppelklicken Sie unter dem Namen auf die Aufgabenkarte.

Die Aufgabenkarte wird neu angezeigt und enthält nun Felder, die Sie bearbeiten können.



The screenshot shows a task creation form titled "Geplant" (Planned) in a blue header. The form has a yellow background and contains the following elements:

- A label "NEUE AUFGABE:" above a text input field.
- A "Gesch.:" (Geschwindigkeit) label with a numeric input field containing "0.0".
- A "Gearbeitet:" (Gearbeitet) label with a numeric input field.
- A bottom toolbar with four icons: a green checkmark, a grey 'X', a trash can, and a right-pointing arrow.

5. Füllen Sie die Felder aus:
 - a. Leeren Sie das obere Feld, und geben Sie einen Aufgabentitel ein.
 - b. Geben Sie im zweiten Feld den Namen des Teammitglieds ein, das der Aufgabe zugewiesen werden soll.
 - c. Geben Sie die geschätzte Anzahl der Stunden an, die zur Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden.
 - d. Wenn die Aufgabe bereits gestartet wurde, geben Sie die Anzahl der gearbeiteten Stunden ein. Um dies durchzuführen, müssen Sie Mitglied des Produktteams sein. Die gearbeiteten Stunden werden einschließlich Arbeitsdatum und Benutzername zum Aufgaben-Worklog hinzugefügt.
 - e. Wenn die Aufgabe bereits gestartet wurde, klicken Sie auf die rechte, pfeilförmige Schaltfläche, um den Aufgabenstatus von "Geplant" zu "In Bearbeitung" umzuändern.
6. Klicken Sie auf die häkchenförmige Schaltfläche, um Ihre Einstellungen zu speichern.

Bearbeiten von Aufgabeneigenschaften

So bearbeiten Sie Aufgabeneigenschaften auf der Backlog-Seite

1. Erweitern Sie auf der Seite "Backlog" die übergeordnete User Story, und klicken Sie für die zu bearbeitende Aufgabe auf "Bearbeiten".
2. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Gibt den Namen der Aufgabe an.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das der Aufgabe zugewiesen ist.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser Aufgabe zugewiesen ist.

Geschätzte Stunden

Definiert die Anzahl der geschätzten Stunden für die Fertigstellung der Aufgabe, einschließlich der Stunden, die bereits für die Aufgabe protokolliert wurden.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Standard: Kein(e)

3. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Aufgabeneigenschaften sind aktualisiert, und Sie kehren zur Seite "Backlog" zurück.

So bearbeiten Sie Aufgabeneigenschaften auf "User Storys und Diagramme"

1. Erweitern Sie auf der Seite "Sprint-Details" in "User Storys und Diagramme" die übergeordnete User Story, und klicken Sie für die zu bearbeitende Aufgabe auf "Bearbeiten".
2. Füllen Sie die folgenden Felder aus, und klicken Sie auf "Speichern".

Aufgabentitel

Gibt den Namen der Aufgabe an.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser Aufgabe zugewiesen ist.

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden. Bereits für die Aufgabe protokollierte Stunden sind darin eingeschlossen.

So bearbeiten Sie Aufgabeneigenschaften auf der Seite "User Story - Details"

1. Klicken Sie bei geöffneter Seite "User Story - Details" neben der Aufgabe, die Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten".

Die Seite "Aufgabe bearbeiten" wird angezeigt.

2. Ändern Sie die folgenden Felder:

Titel

Gibt den Namen der Aufgabe an.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Beschreibung

Gibt den Zweck der Aufgabe sowie zusätzliche relevante Informationen an.

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Standard: Wenn angegeben, der Verantwortliche der User Story.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden. Bereits für die Aufgabe protokollierte Stunden sind darin eingeschlossen.

Gearbeitete Stunden

Zeigt die Anzahl der Stunden an, die bereits für die Aufgabe protokolliert wurden.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser Aufgabe zugewiesen ist.

Standard: Wenn angegeben, das Scrum-Team, das der User Story zugewiesen ist.

3. Klicken Sie auf "Speichern".

So verwalten Sie Aufgaben

Auf der Seite "Aufgabendetails" werden Informationen zu einer Aufgabe angezeigt. Diese umfassen:

- Den aktuellen Status
- Das Teammitglied, dem sie zugewiesen ist
- Geschätzte Stunden bis zum Abschluss
- Tatsächlich gearbeitete Stunden
- Verbleibende Stunden (berechnet)
- Die User Story, mit der sie verbunden ist

Zusätzlich zur Anzeige der Details zu den Aufgaben und den mit ihr verbundenen Komponenten können Sie die folgenden Aktionen durchführen:

- Klicken Sie auf den User Story-Titel, den Namen des Verantwortlichen und den Namen des Scrum-Teams, um zu den jeweiligen Detailseiten zu navigieren.
- [Aufgabeneigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 51)
- [Die Aufgabe löschen](#) (siehe Seite 55)
- [Aufgaben-Worklogs erstellen](#) (siehe Seite 57)

Löschen einer Aufgabe

Um eine Aufgabe zu löschen, verwenden Sie die Seite "User Story - Details", oder greifen Sie über "Backlog" auf die Seite "Aufgabendetails" zu. Wenn eine Aufgabe gelöscht wird, treten die folgenden Änderungen ein:

- Die Aufgabe wird von der Seite "Backlog" und aus den Bereichen "User Storys und Diagramme" und "Virtuelle Wand" der Seite "Sprint-Details" entfernt.

- Sämtliche für die Aufgabe protokollierten Stunden werden entfernt.
- Die Richtlinie auf den Burndown-Diagramm zu den Stunden wird aktualisiert, um die neue Schätzung der gesamten Stunden für Aufgaben zu berücksichtigen.
- Die Linie zum tatsächlichen Burndown stellt verbleibende Stunden für die gelöschte Aufgabe als abgearbeitet dar.

Aufgaben-Worklogs erstellen

Verwenden Sie auf der Seite "Aufgabendetails" den Abschnitt "Aufgaben-Worklog", um die täglich gearbeiteten Stunden für eine Aufgabe zu protokollieren. Sie können die gearbeiteten Stunden für eine Aufgabe mehrmals am Tag protokollieren. Alle protokollierten Stunden werden festgehalten und für den Benutzer in einem einzigen Eintrag für diesen Tag dargestellt. Für den Eintrag wird automatisch eine ID generiert.

An einer Aufgabe gearbeitete Stunden, die auf der virtuellen Wand protokolliert werden, werden in eventuell vorhandene Einträge im Aufgaben-Worklog eingefügt. Für mehrfach für denselben Tag eingegebene Stunden werden keine neuen Einträge erstellt.

Das Worklog ist nur für Mitglieder des Projektteams und Verwaltungsbenutzer verfügbar.

Auf der Grundlage der gesamten Stunden, die täglich in Aufgaben-Worklogs eingegeben werden, werden die folgenden Werte aktualisiert:

- Verbleibende Stunden für die Aufgabe.
- Verbleibende Stunden für den aktuellen Sprint sowie gegebenenfalls Datumsänderungen in den Burndown-Diagrammen.
- Zeitformulare in CA Clarity, wenn das Agile Vision-Release mit einem CA Clarity-Projekt verbunden ist.

So erstellen Sie ein Aufgaben-Worklog

1. Klicken Sie auf der Seite "Aufgabendetails" auf "Neues Aufgaben-Worklog". Die Seite "Worklog - Bearbeiten" wird angezeigt.
2. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Arbeitsdatum

Gibt das Datum an, für das Sie das Aufgaben-Worklog erstellen. Die verfügbaren Datumsangaben basieren auf den Sprint-Daten der übergeordneten User Story. Wenn die User Story keinem Sprint zugewiesen ist, wählen Sie ein Datum in den letzten zwei Wochen aus, da alle Scrum-Teams normalerweise zweiwöchige Sprints enthalten.

Verantwortlicher

Gibt den Verantwortlichen an, der mit der Aufgabe verbunden ist.

Gearbeitete Stunden

Gibt die Anzahl der Stunden an, die für dieses Aufgaben-Worklog protokolliert wurden. Die verbleibenden Stunden für die Aufgabe werden auf der Grundlage der gearbeiteten Stunden neu berechnet.

Aufgabe

Zeigt die Aufgabe an, die mit dem Aufgaben-Worklog verbunden ist.

3. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite "Aufgaben-Worklog - Details" wird angezeigt.

Worklogs für mit CA Clarity integrierten Aufgaben verwalten

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie CA Clarity-integrierte Worklogs für Aufgaben verwalten können:

- Um über die Aufgabedetails oder über die virtuelle Wand Zeiteinträge für Aufgaben einzugeben, stellen Sie sicher, dass Sie ein Mitglied des Produkts sind, zu dem die Aufgabe gehört.
- Um über die Aufgabedetails für andere Benutzer Zeiteinträge für Aufgaben einzugeben, überprüfen Sie die folgenden Punkte:
 - Sie sind ein Verwaltungsbenutzer.
 - Der Benutzer, für den Sie die Zeit protokollieren, ist eine Ressource des CA Clarity-Projektteams.
- Um Ihr Worklog aus einer Aufgabe zu entfernen, führen Sie Folgendes durch:
 - Wenn das verbundene CA Clarity-Zeitformular offen ist, löschen Sie das Worklog in Agile Vision. Der Job "Zeitformularsynchronisierung" aktualisiert automatisch das CA Clarity-Zeitformular.
 - Wenn das verbundene CA Clarity-Zeitformular offen ist, löschen Sie das Worklog in Agile Vision und erstellen Sie eine Anpassung des Zeitformulars in CA Clarity.

Weitere Informationen finden Sie im *CA Clarity-Benutzerhandbuch*.
- Um Ressourcen zu ermöglichen, in Agile Vision Zeit für integrierte Aufgaben zu protokollieren, fügen Sie die Ressourcen als Teammitglied ins CA Clarity-Projekt hinzu.

Hinweis: Wenn Sie Zeiteinträge in Agile Vision vornehmen, warten Sie, bis der Job "Zeitformularsynchronisierung" ausgeführt wird, bevor Sie das Zeitformular in CA Clarity übergeben. Der Job aktualisiert das Zeitformular mit den aktuellsten Zeiteinträgen und Aufgaben von Agile Vision. Um zu planen, dass dieser Job am Ende der Woche öfter ausgeführt wird, wenden Sie sich an Ihren CA Clarity-Administrator.

Verwaiste Worklogs

Wenn Sie eine Ressource aus einem Projekt in CA Clarity löschen, bevor Worklogs für diese Ressource eingetragen werden, werden die Worklogs verwaist. Es ist keine Ressource vorhanden, mit der die entsprechenden Worklogs verbucht werden können.

In diesem Fall wird der Projektmanager über eine automatische E-Mail benachrichtigt, um eine der folgenden Aktionen auszuführen:

- Das Worklog in Agile Vision löschen.
- Die Ressource wieder zum CA Clarity-Projektteam hinzufügen, damit Zeit protokolliert werden kann.

Bearbeiten Sie Löschen von Aufgaben-Worklogs

Sie können Aufgaben-Worklogs bearbeiten oder löschen, wenn die folgenden Bedingungen zutreffen:

- Sie sind ein Administrator oder der Datensatzbesitzer des Worklogs.
- Wenn die User Story einem Sprint zugewiesen ist, muss das Arbeitsdatum innerhalb der Datumsangaben des Release liegen.

Anzeigen von Details zu Aufgaben-Worklogs

Auf der Seite "Aufgaben-Worklog - Details" werden Informationen zu einer Aufgabe angezeigt. Diese umfassen:

- Die Stunden, die für eine Aufgabe gearbeitet wurden
- Details zum Verantwortlichen des Aufgaben-Worklogs
- Das Datum des Aufgaben-Worklogs
- Das Teammitglied, das das Worklog erstellt und zuletzt geändert hat

Zusätzlich zur Anzeige des Aufgaben-Worklogs können Sie die folgenden Aktionen durchführen:

- [Ein Aufgaben-Worklog bearbeiten](#) (siehe Seite 60)
- [Ein Aufgaben-Worklog löschen](#) (siehe Seite 60)

Sie können die Verknüpfungen "Erstellt von" und "Zuletzt geändert von" verwenden, um zu den Benutzerdetailseiten zu navigieren.

Informationen zu Issues

Sie können Issues in Agile Vision erstellen und von den User Storys aus eine Verknüpfung erstellen.

Wenn Agile Vision so konfiguriert ist, dass es mit JIRA integrierbar ist, können Sie Issues in JIRA erstellen und sie in Agile Vision verwalten. Die Issues synchronisieren sich zwischen JIRA und Agile Vision.

Im *Agile Vision-Integrationshandbuch* finden Sie weitere Informationen.

Punkte, die Issues zugewiesen sind, und Zeit, die für mit Issues verbundenen Aufgaben eingetragen wurde, wirken sich auf die Burndown-Diagramme aus.

Erstellen von Problemen

So erstellen Sie ein Problem:

1. Zeigen Sie auf der Seite "Backlog" das Agile Vision-Produkt an, für das Sie einen Issue erstellen möchten.
2. Klicken Sie auf "Neuer Issue".
Das Popup-Menü "Neuer Issue" wird angezeigt.
3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Definiert den Titel des Issue.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Beheben des Issue fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Status

Zeigt den Status des Issue an.

Priorität

Gibt die Bedeutung des Issue im Verhältnis zum Produkt an.

Schweregrad

Gibt den Schweregrad des Issue im Verhältnis zum Produkt an.

Verantwortlicher

Gibt den Verantwortlichen des Issue an. Der Verantwortliche muss Mitglied des Projektteams sein.

Beschreibung

Beschreibt den Issue.

Zu reproduzierende Schritte

Definiert die Schritte, die durchgeführt werden müssen, um den Issue in Agile Vision zu reproduzieren.

Erwartetes Ergebnis

Definiert das Ergebnis, das der Benutzer erwartet, nachdem er die Schritte zum Reproduzieren des Issue durchgeführt hat.

Istergebnis

Definiert das Ergebnis, das der Benutzer sieht, nachdem er die Schritte zum Reproduzieren des Issue durchgeführt hat.

Umgehungslösung

Gibt die Umgehungslösung für diesen Issue an.

Betroffenes Release

Definiert das von diesem Issue betroffene Release. Die verfügbaren Releases basieren auf dem Produkt, das mit dem Issue verbunden ist.

Behebungs-Release

Definiert das Release, in dem dieser Issue behoben werden wird. Die verfügbaren Releases basieren auf dem Produkt, das mit dem Issue verbunden ist.

Sprint

Definiert den Sprint, in dem dieser Issue behoben werden wird. Die verfügbaren Sprints basieren auf dem ausgewählten Release, das für die Behebung ausgewählt wurde.

Scrum-Team

Gibt das Team an, das dem Issue zugewiesen ist. Die verfügbaren Scrum-Teams basieren auf dem Projekt, das mit dem Issue verbunden ist.

Thema

Gibt die Themen an, die mit dem Issue verbunden ist. Wenn der Issue mit einer User Story verbunden ist, ist das Thema mit dem Thema, das der User Story zugewiesen ist, identisch.

4. Klicken Sie auf "Speichern und Schließen".

Bearbeiten von Problemen

Sie können alle Attribute eines Issues bearbeiten, außer dem Produkt, das mit dem Issue verbunden ist. Sie können einen Issue löschen, auch wenn er mit JIRA synchronisiert ist. Wenn Sie den Issue in Agile Vision löschen, wird er auch in JIRA gelöscht.

So bearbeiten Sie ein Problem:

1. Klicken Sie in der Seite "Backlog" auf die Schaltfläche "Bearbeiten" des JIRA-Issues, den Sie bearbeiten möchten.

Die Seite "Issue - Bearbeiten" wird angezeigt.

2. Bearbeiten Sie die folgenden Felder:

Titel

Definiert den Titel des Issue.

Punkte

Gibt die geschätzte Anzahl von Story Points an, die zum Beheben des Issue fehlen. Werte für Story Points müssen als Ganzzahlen angegeben werden. Dezimalstellen sind nicht zulässig.

Status

Zeigt den Status des Issue an.

Priorität

Gibt die Bedeutung des Issue im Verhältnis zum Produkt an.

Schweregrad

Gibt den Schweregrad des Issue im Verhältnis zum Produkt an.

Verantwortlicher

Gibt den Verantwortlichen des Issue an. Der Verantwortliche muss Mitglied des Projektteams sein.

Beschreibung

Beschreibt den Issue.

Zu reproduzierende Schritte

Definiert die Schritte, die durchgeführt werden müssen, um den Issue in Agile Vision zu reproduzieren.

Erwartetes Ergebnis

Definiert das Ergebnis, das der Benutzer erwartet, nachdem er die Schritte zum Reproduzieren des Issue durchgeführt hat.

Istergebnis

Definiert das Ergebnis, das der Benutzer sieht, nachdem er die Schritte zum Reproduzieren des Issue durchgeführt hat.

Umgehungslösung

Gibt die Umgehungslösung für diesen Issue an.

Betroffenes Release

Definiert das von diesem Issue betroffene Release. Die verfügbaren Releases basieren auf dem Produkt, das mit dem Issue verbunden ist.

Behebungs-Release

Definiert das Release, in dem dieser Issue behoben werden wird. Die verfügbaren Releases basieren auf dem Produkt, das mit dem Issue verbunden ist.

Sprint

Definiert den Sprint, in dem dieser Issue behoben werden wird. Die verfügbaren Sprints basieren auf dem ausgewählten Release, das für die Behebung ausgewählt wurde.

Scrum-Team

Gibt das Team an, das dem Issue zugewiesen ist. Die verfügbaren Scrum-Teams basieren auf dem Projekt, das mit dem Issue verbunden ist.

Thema

Gibt die Themen an, die mit dem Issue verbunden ist. Wenn der Issue mit einer User Story verbunden ist, ist das Thema mit dem Thema, das der User Story zugewiesen ist, identisch.

3. Klicken Sie auf "Speichern".

Aufgaben für Issues erstellen

Eine Aufgabe für einen Issue erstellen

1. Öffnen Sie den Issue von der Seite "Backlog" aus.
Die Seite "Issue-Detail" wird angezeigt.
2. Blättern Sie zum Abschnitt "Aufgaben" und klicken Sie auf "Neue Aufgabe".
Die Seite "Aufgabe bearbeiten" wird angezeigt.
Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Titel

Legt den Namen der Aufgabe fest.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Standard: Wenn angegeben, der Verantwortliche des Issues.

Team

Gibt das Team an, das der Aufgabe zugewiesen ist.

Standard: Wenn angegeben, das Team, das dem Issue zugewiesen ist.

Geschätzte Stunden

Definiert die Anzahl der geschätzten Stunden für die Fertigstellung der Aufgabe, einschließlich der Stunden, die bereits für die Aufgabe protokolliert wurden.

Gearbeitete Stunden

Zeigt die Anzahl der Stunden an, die bereits für die Aufgabe protokolliert wurden.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Standard: Kein(e)

Hinzufügen von Kommentaren zu Issues

Kommentare zu einem Issue hinzufügen

1. Öffnen Sie den Issue von der Seite "Backlog" aus.
Die Seite "Issue-Detail" wird angezeigt.
2. Blättern Sie zum Abschnitt "Kommentare", und klicken Sie auf "Neuer Kommentar".
Die Seite "Issue-Kommentar bearbeiten" wird angezeigt.
3. Geben Sie Ihre Kommentare zum Issue ein, und klicken Sie auf "Speichern".
Die Seite "Kommentar - Detail" wird angezeigt.

Notizen und Anhänge zu Issues hinzufügen

So fügen Sie einem Issue eine Notiz hinzu:

1. Öffnen Sie den Issue von der Seite "Backlog" aus.
Die Seite "Issue-Detail" wird angezeigt.
2. Blättern Sie zum Bereich "Notizen und Anhänge", und klicken Sie auf "Neue Notiz".
Die Seite "Notiz - Bearbeiten" wird angezeigt.
3. Füllen Sie die folgenden Felder aus, und klicken Sie auf "Speichern":

Privat

Zeigt an, ob die Notiz privat ist oder nicht. Ein private Notiz bedeutet, dass nur der Benutzer, der sie hinzugefügt hat, sie anzeigen kann.

Titel

Definiert den Titel der Notiz.

Text

Definiert die Hauptmeldung für den Hinweis.

Kapitel 3: Teams

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

- [Informationen zu Teams](#) (siehe Seite 69)
- [Erstellen eines Scrum-Teams](#) (siehe Seite 69)
- [Hinzufügen eines Scrum-Team-Mitglieds](#) (siehe Seite 71)
- [Bearbeiten von Teameigenschaften](#) (siehe Seite 73)
- [Löschen eines Scrum-Teams](#) (siehe Seite 75)
- [Anzeigen von Scrum-Team-Details](#) (siehe Seite 75)
- [Zuweisen eines Teams zu einem Sprint](#) (siehe Seite 76)
- [Entfernen eines Scrum-Team-Mitglieds](#) (siehe Seite 77)

Informationen zu Teams

Sie können Ihre Teamressourcen auf der Seite "Team" verwalten. Sie können die Seite filtern, um Teams nach Projekten oder für alle Projekte anzuzeigen.

Auf der Seite "Teams" können Sie die folgenden Aufgaben durchführen:

- [Ein neues Scrum-Team erstellen](#) (siehe Seite 69)
- [Details zu einem Scrum-Team anzeigen](#) (siehe Seite 75)
- [Eigenschaften von Scrum-Teams bearbeiten](#) (siehe Seite 73)

Erstellen eines Scrum-Teams

Ein Scrum-Team kann zu einem oder mehreren Sprints zugewiesen werden. Eines oder mehrere Scrum-Teams können zu einem Produkt zugewiesen werden.

So erstellen Sie ein neues Scrum-Team

1. Gehen Sie zum Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Ressourcen" "Team" aus.

Die Seite "Teams" wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neues Team".

Die Seite "Neues Scrum-Team" wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus:

Name des Scrum-Teams

Legt den Namen des Scrum-Teams fest.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 80 Zeichen

Aktiv

Gibt an, ob das Team aktiv ist. Inaktive Teams werden in den Filtern von Agile Vision nicht als Optionen angezeigt.

Standard: Aktiv

Erwartete Geschwindigkeit

Gibt die geschätzte Gesamtanzahl der Story Points an, die ein Scrum-Team seiner eigenen Einschätzung nach realistisch während eines Sprints fertigstellen kann. Die Geschwindigkeit wird im Sprint-Backlog als Kapazität des Teams angezeigt.

Dieser Wert wird standardmäßig für jeden weiteren Sprint verwendet, dem das Team zugewiesen wird. Sie können diesen Wert Ihren Anforderungen entsprechend ändern, indem Sie das Sprint-Team auf der Seite "Sprint-Details" bearbeiten.

Story Point-Skalierung

Gibt die Story Point-Skalierung an, die Ihr Team verwendet. Geben Sie eine Liste von Zahlen an, die durch Kommata getrennt ist.

Standard: Fibonacci-Folge 1 bis 21

Produkt

Legt den eindeutigen Namen des Produkts fest.

Erforderlich: Ja

Datum und Uhrzeit/Standort des Scrum-Meetings

Legt die Uhrzeit und den Standort der täglichen Scrum-Meetings fest.

Stunden pro Tag

Definiert die grundlegende oder standardmäßige Anzahl von Stunden, die alle Teammitglieder pro Tag aktiv für das Team arbeiten. Dieser Wert wird für die Burndown-Berechnungen verwendet.

Domäne des Scrum-Teams

Legt den Domänennamen oder die URL für das Team fest.

4. Klicken Sie auf "Speichern".

Die Seite "Sprint-Zuweisung" wird angezeigt.

5. Führen Sie eine der folgenden Aktionen aus:

- Um das Team zu Sprints zuzuweisen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen neben jenen Sprints, zu denen Sie das Team zuweisen möchten, und klicken Sie auf "Team zu Sprints hinzufügen".
- Um das Team zu einem späteren Zeitpunkt zu Sprints zuzuweisen, klicken Sie auf "Diesen Schritt überspringen". Beachten Sie, dass das Team nicht an den aufgeführten Sprints teilnehmen wird, wenn Sie auf "Diesen Schritt überspringen" klicken. Auf der Registerkarte "Sprint-Informationen" der Seite "Sprint-Details" kann das Team zu einem Sprint hinzugefügt werden.

Hinweis: Nachdem ein Scrum-Team erstellt wurde, wird es automatisch zu allen Sprints hinzugefügt, die für das Produkt, dem das Team zugewiesen ist, neu erstellt werden.

Die Seite "Scrum-Team - Details" wird angezeigt. Auf dieser Seite können Sie Teaminformation bearbeiten und Mitglieder zum Team hinzufügen.

Hinzufügen eines Scrum-Team-Mitglieds

Der Benutzer muss ein aktiver Agile Vision-Benutzer sein, um als Teammitglied teilnehmen zu können. Dies ist ein wichtiger Schritt, da er sicherstellt, dass die richtigen Benutzer am Produkt teilnehmen.

Wichtig! Um an einem Produkt teilnehmen zu können (z. B. User Storys und Aufgaben erstellen und bearbeiten), muss ein Benutzer ein Mitglied von mindestens einem Scrum-Team sein, das diesem Produkt zugewiesen ist.

So fügen Sie ein neues Scrum-Team-Mitglied hinzu

1. Navigieren Sie bei geöffneter Seite "Scrum-Team - Details" zum Abschnitt "Scrum-Team-Mitglieder", und klicken Sie auf "Neues Scrum-Team-Mitglied".

Die Seite "Scrum-Team-Mitglied - Bearbeiten" wird angezeigt.

2. Bearbeiten Sie die folgenden Felder.

Mitgliedsname

Gibt den Benutzer an, den Sie zum Scrum-Team hinzufügen möchten. Die Benutzernamen in der Liste sind Salesforce.com-Benutzer, die bereits als Agile Vision-Benutzer hinzugefügt wurden.

Rolle

Legt die Rolle des Mitglieds im Team fest.

Werte:

- Mitglied
- Scrum Master
- Product Owner

Teammitglied - Notizen

Gibt zusätzliche relevante Informationen zum Teammitglied an.

Beschränkungen: 255 Zeichen

Scrum-Team

Legt den Namen des Scrum-Teams fest, zu dem das Mitglied hinzugefügt wird.

Standard: Das aktuelle Scrum-Team

Erforderlich: Ja

Aktiv

Legt fest, ob ist das Teammitglied ein aktiver Teil des Teams ist.

Standard: Aktiv

Zuordnung (%)

Gibt den Prozentsatz der Zeit an, für die das Mitglied diesem Team oder Produkt zugeordnet wird. Wenn kein Wert angegeben ist, wird das Teammitglied in den Diagrammen zur Teamzuordnung nicht berücksichtigt.

Standard: 0%

3. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
 - Klicken Sie auf "Speichern", um den Benutzer zum Team hinzuzufügen. Das Teammitglied ist hinzugefügt, und Sie kehren zur Seite "Scrum-Team - Details" zurück.
 - Klicken Sie auf "Speichern und neu", um diesen Benutzer zum Team hinzuzufügen und anschließend einen weiteren Benutzer zum Hinzufügen auszuwählen.
Die Seite "Scrum-Team-Mitglied - Bearbeiten" wird angezeigt.

Bearbeiten von Teameigenschaften

Nachdem Sie ein Scrum-Team erstellt haben, können Sie sämtliche Eigenschaften dieses Teams ändern.

So Bearbeiten Sie die Eigenschaften eines Scrum-Teams

1. Gehen Sie zum Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Ressourcen" "Teams" aus.
Die Seite "Teams" wird angezeigt.
2. Klicken Sie für das Scrum-Team, das Sie bearbeiten möchten, auf "Anzeigen".
Die Seite "Team - Details" wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf "Bearbeiten".
Die Seite "Team - Bearbeiten" wird angezeigt.
4. Ändern Sie die folgenden Felder, und klicken Sie auf "Speichern".

Name des Scrum-Teams

Legt den Namen des Scrum-Teams fest.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 80 Zeichen

Aktiv

Gibt an, ob das Team aktiv ist. Inaktive Teams werden in den Filtern von Agile Vision nicht als Optionen angezeigt.

Standard: Aktiv

Erwartete Geschwindigkeit

Gibt die geschätzte Gesamtanzahl der Story Points an, die ein Scrum-Team seiner eigenen Einschätzung nach realistischerweise während eines Sprints fertigstellen kann. Die Geschwindigkeit wird im Sprint-Backlog als Kapazität des Teams angezeigt.

Dieser Wert wird standardmäßig für jeden weiteren Sprint verwendet, dem das Team zugewiesen wird. Sie können diesen Wert Ihren Anforderungen entsprechend ändern, indem Sie das Sprint-Team auf der Seite "Sprint-Details" bearbeiten.

Story Point-Skalierung

Gibt die Story Point-Skalierung an, die Ihr Team verwendet. Geben Sie eine Liste von Zahlen an, die durch Kommata getrennt ist.

Standard: Fibonacci-Folge 1 bis 21

Produkt

Legt den eindeutigen Namen des Produkts fest.

Erforderlich: Ja

Datum und Uhrzeit/Standort des Scrum-Meetings

Legt die Uhrzeit und den Standort der täglichen Scrum-Meetings fest.

Stunden pro Tag

Definiert die grundlegende oder standardmäßige Anzahl von Stunden, die alle Teammitglieder pro Tag aktiv für das Team arbeiten. Dieser Wert wird für die Burndown-Berechnungen verwendet.

Domäne des Scrum-Teams

Legt den Domänennamen oder die URL für das Team fest.

Löschen eines Scrum-Teams

Ein Agile Vision-Benutzer mit Superuser-Berechtigungen kann ein Scrum-Team löschen. Wenn ein Scrum-Team gelöscht wird, treten die folgenden Änderungen ein:

- Teammitglieder werden aus dem Team entfernt
- Offene User Storys, die Mitgliedern dieses Teams zugewiesen waren, sind nun nicht zugewiesen
- Das Team steht im Produkt nicht mehr zum Zuweisen von Elementen zur Verfügung
- Das Team kann im Filter für Geschwindigkeits- und Burndown-Diagramme nicht mehr ausgewählt werden
- Ein Teammitglied, das nur dem gelöschten Team zugewiesen war, kann nicht mehr am Produkt teilnehmen (das Produkt wird diesem Teammitglied nun schreibgeschützt angezeigt)

Wenn "Alle Teams" ausgewählt ist, kann Arbeit, die vor dem Löschen von Teammitgliedern abgeschlossen wurde, weiterhin in Diagrammen angezeigt werden. Sie können weiterhin Detailseiten für abgeschlossene User Storys und Aufgaben anzeigen.

Anzeigen von Scrum-Team-Details

Auf der Seite "Scrum-Team - Details" werden Informationen zum Team, einschließlich der Teammitglieder, angezeigt. Teammitglieder können die Seite "Scrum-Team - Details" verwenden, um mit der Teilnahme an einem Produkt zu beginnen. Auf dieser Seite können Sie folgende Aktionen ausführen:

- [Teameigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 73)
- [Scrum-Team-Mitglieder hinzufügen, bearbeiten und löschen](#) (siehe Seite 71)
- [Farben der virtuellen Wand zuordnen](#) (siehe Seite 86)

Zuweisen eines Teams zu einem Sprint

Wenn ein Scrum-Team zum Zeitpunkt seiner Erstellung keinen Sprints zugewiesen wurde, oder wenn Sie das Team zu weiteren Sprints hinzufügen möchten, verwenden Sie die Seite "Sprint-Details".

Hinweis: Durch diese Vorgangsweise wird ein bereits vorhandenes Scrum-Team zugewiesen. Neue Teams können durch sie nicht erstellt werden.

So weisen Sie ein Sprint-Team einem Sprint zu

1. Klicken Sie auf das Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Sprint-Details" aus.
2. Gehen Sie zu "Sprint-Informationen", und filtern Sie die Ansicht, um den Sprint anzuzeigen, zu dem Sie das Team zuweisen möchten.
3. Klicken Sie im Abschnitt "Sprint-Team" auf "neues Sprint-Team".
Die Seite "Sprint-Team - Bearbeiten" wird angezeigt.
4. Füllen Sie die folgenden Felder aus, und klicken Sie auf "Speichern".

Scrum-Team

Der Name des Scrum-Teams, das Sie zuweisen möchten.

Erwartete Geschwindigkeit

Gibt die geschätzte Gesamtanzahl der Story Points an, die ein Scrum-Team seiner eigenen Einschätzung nach realistisch während eines Sprints fertigstellen kann. Die Geschwindigkeit wird im Sprint-Backlog als Kapazität des Teams angezeigt.

Die erwartete Geschwindigkeit hat keine Auswirkungen auf die allgemeinen Zahlenangaben zum Team. Sie können den Wert, der auf der Eigenschaftsseite des Scrum-Teams angegeben wurde, akzeptieren oder für den Sprint durch das Eingeben eines neuen Werts überschreiben. Der neue Wert wird als Standardgeschwindigkeit für jeden neuen Sprint, der dem Team zugewiesen wird, übernommen.

Sprint-Backlog

Gibt den Namen des Sprints an. Der Name, Anfangs- und Enddatum, Ziele und Risiken des Sprints werden als QuickInfo angezeigt.

Stunden pro Tag

Definiert die grundlegende oder standardmäßige Anzahl von Stunden, die alle Teammitglieder pro Tag aktiv für das Team arbeiten. Dieser Wert wird für die Burndown-Berechnungen verwendet.

Dieser Wert hat keine Auswirkungen auf die allgemeinen Zahlenangaben zum Team. Sie können den Wert für "Stunden pro Tag", der auf der Eigenschaftsseite des Scrum-Teams angegeben wurde, akzeptieren oder für den Sprint durch das Eingeben eines neuen Werts überschreiben.

Entfernen eines Scrum-Team-Mitglieds

Agile Vision-Benutzer, die Mitglieder des entsprechenden Projekts sind, können auf der Seite "Scrum-Team - Details" Teammitglieder aus einem Scrum-Teamentfernen. Wenn ein Teammitglied entfernt wurde, treten die folgenden Änderungen ein:

- Wenn nach dem Scrum-Team gefiltert wird, aus dem das Teammitglied entfernt wurde, wird das Mitglied nicht in der Liste angezeigt.
- Richtlinien und Berechnungen für Burndown-Diagramme, die auf Verantwortlichen basieren, werden angepasst, damit die Beseitigung des Teammitglieds dargestellt wird. Teambasierte Burndown-Berechnungen sind davon unbeeinflusst.
- User Storys oder Aufgaben, die dem Teammitglied zugewiesen waren, haben keine Zuweisung mehr. Dies wirkt sich nicht auf User Storys und Aufgaben aus, die bereits geschlossen sind.
- Das Teammitglied kann keine User Storys und Aufgaben bearbeiten oder verwalten, die dem Scrum-Team zugewiesen sind, von dem sie entfernt wurden.

Kapitel 4: Sprints

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Info zur Planung von Sprints](#) (siehe Seite 79)

[Verwalten eines Sprints](#) (siehe Seite 83)

Info zur Planung von Sprints

Teams verwenden den Abschnitt "Sprint-Backlog" der Seite "Backlog", um kommende Sprints zu planen. Klicken Sie auf die Verknüpfung "Sprints zeigen" (ein nach links zeigender schwarzer Pfeil), um den Sprint-Backlog-Bereich zu öffnen. Klicken Sie auf den nach rechts zeigenden schwarzen Pfeil (Sprints verbergen), um den Bereich zu schließen. Sie können das Sprint-Backlog nach Release, Sprint und Team filtern.

Ihre Filtereinstellungen werden so lange als Standardansicht der Seite beibehalten, bis Sie sie ändern. Bei den verfügbaren Releases handelt es sich um jene, die mit dem aktuellen Produkt im Produkt-Backlog verbunden sind.

Das Sprint-Backlog besteht aus drei Abschnitten:

- In "Storys" werden die User Storys angezeigt, die für einen Sprint vorgelegt wurden. Erweitern Sie die einzelnen User Storys, um die Aufgaben, die für das Abschließen erforderlich sind, anzuzeigen. Standardmäßig werden die User Storys im Sprint-Backlog nach ihren Story Points (von den höchsten bis zu den niedrigsten) angezeigt.
- In "Geschwindigkeit" wird ein Diagramm zur Teamgeschwindigkeit angezeigt. Bei "Kapazität" handelt es sich um die größtmögliche Anzahl von Storys Points, die das Team für einen Sprint vorlegen kann. Die Kapazität wird als grüner Balken angezeigt. Für die Kapazität wird der Geschwindigkeitswert in den Eigenschaften von Scrum-Teams verwendet. Im Balken "Geplant" wird die Anzahl der Story Points dargestellt, zu deren Lieferung sich das Team für diesen Sprint verpflichtet. Wenn User Storys zu diesem Sprint hinzugefügt oder von ihm entfernt werden, wird dieser Balken automatisch aktualisiert. Wenn die geplanten Story Points die Kapazität des Teams übersteigen, färbt sich der Balken rot. Über das Geschwindigkeitsdiagramm kann das Team die Auslastung seiner Kapazität visualisieren.

Hinweis: Das Geschwindigkeitsdiagramm wird nur dann angezeigt, wenn Sie das Sprint-Backlog nach Team filtern.

- In "Teamzuordnung" werden verfügbare Sprint-Stunden sowie die Anzahl der im Moment zugewiesenen Stunden für jedes Teammitglied angezeigt. Ein Balkendiagramm zur Zeitzuordnung bietet eine einfache Möglichkeit, die Auslastung eines Teammitglieds anzuzeigen.

Wenn das Teammitglied nicht ausgelastet ist (unter 80 % seiner Kapazität), wird der Zeitzuordnungsbalken in blau angezeigt. Wenn dem Teammitglied mehr Stunden zugewiesen werden, sodass die zugewiesenen Stunden mindestens 80 % der Kapazität ausmachen, wird der Balken grün, um anzuzeigen, dass Zuordnung der Zeit in Ordnung ist. Wenn die zugewiesenen Stunden die Verfügbarkeit des Teammitglieds überschreiten, wird der Balken rot.

Beim Planen der Auslastung für einen bevorstehenden Sprint führt ein Scrum-Team üblicherweise die folgenden Aufgaben durch:

- Anzeigen von Sprint-Details
- Sprint-Eigenschaften bearbeiten
- [Das Produkt-Backlog klassifizieren](#) (siehe Seite 22)
- [Dem Sprint User Storys hinzufügen](#) (siehe Seite 80)
- [User Story-Aufgaben erstellen](#) (siehe Seite 45)
- [Annahmekriterien für User Storys definieren oder verfeinern](#) (siehe Seite 33)
- [Abhängigkeiten zwischen User Storys erstellen](#) (siehe Seite 35)
- [Teammitglieder zu nicht zugewiesenen User Storys zuweisen](#) (siehe Seite 41)

Eine User Story vom Produkt-Backlog in den aktuellen Sprint verschieben

Die Seite "Backlog" vereinfacht die Planung von Sprints, da sie User Storys aus dem Produkt-Backlog in einen Sprint ziehen können.

So verschieben Sie eine User Story vom Produkt-Backlog in den aktuellen Sprint

1. Zeigen Sie auf der Seite "Backlog" das Backlog für das Produkt an, mit dem Sie arbeiten möchten.
2. Klicken Sie auf "Sprints zeigen" (ein nach links zeigender schwarzer Pfeil), um das Sprint-Backlog anzuzeigen, und filtern Sie die Ansicht, um das Backlog für den Sprint, mit dem Sie arbeiten möchten, anzuzeigen.

3. Wählen Sie das Release, den Sprint und das Team für Ihre Planung aus. Sie müssen ein Release und einen Sprint auswählen. Sie können alle Teams, die am Sprint teilnehmen, oder ein einzelnes anzeigen. Wenn Sie ein Team auswählen, können Sie das Geschwindigkeitsdiagramm für dieses Team anzeigen. Wenn Sie alle Teams anzeigen, wird das Geschwindigkeitsdiagramm nicht angezeigt.
4. Klicken Sie auf eine User Story, und ziehen Sie sie vom Produkt-Backlog in den Sprint-Backlog.

Die User Story wird zum Sprint-Backlog hinzugefügt, das Diagramm zur Teamgeschwindigkeit wird aktualisiert, und der Sprint wird im Produkt-Backlog und den User Story-Details aktualisiert.

Hinweis: User Storys ohne Story Points werden in der Berechnung der Sprint-Kapazität nicht berücksichtigt.

Entfernen einer User Story aus einem Sprint

Sie können eine User Story von einem aktuellen oder bevorstehenden Sprint entfernen und wieder in das Produkt-Backlog stellen, damit sie einem anderen Sprint zugewiesen werden kann.

So entfernen Sie eine User Story vom aktuellen Sprint

1. Gehen Sie zum Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Backlog" aus.

Die Seite "Backlog" wird geöffnet.

2. Wählen Sie das Produkt aus, mit dem Sie im Filter-Tool arbeiten möchten.
3. Zeigen Sie den Bereich "Sprint-Backlog" an und wählen Sie den Sprint aus, der die zu entfernende User Story enthält.
4. Klicken Sie auf das Entfernungssymbol neben der User Story, die Sie entfernen möchten.

Die Story wird aus dem aktuellen Sprint entfernt. Dies wird auf der Seite auf die folgende Weise widerspiegelt:

- Die User Story wird nicht mehr im Sprint-Backlog angezeigt
- Die Informationen zum Sprint werden nicht mehr bei den User Storys im Produkt-Backlog angezeigt.

Ändern der Geschwindigkeit eines Sprint-Teams

Die geschätzte Geschwindigkeit eines Teams kann in verschiedenen Sprints unterschiedlich sein. Sie können die Geschwindigkeit des Teams beim Planen der Auslastung für einen Sprint auf der Seite "Sprint-Details" aktualisieren. Die Änderungen werden sofort im Bereich "Sprint-Backlog" der Seite "Backlog" widergespiegelt.

So aktualisieren Sie die Geschwindigkeit eines Teams

1. Klicken Sie im Navigationsmenü auf "Sprint-Details", und gehen Sie zu "Sprint-Informationen".
2. Filtern Sie die Ansicht nach Projekt und wählen Sie den Sprint, in dem die Änderung auftreten soll.
3. Klicken Sie für das Sprint-Team, das Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten".

Die Seite "Sprint-Team - Bearbeiten" wird angezeigt.

4. Aktualisieren Sie die folgenden Felder entsprechend Ihren Anforderungen, und klicken Sie auf "Speichern".

Erwartete Geschwindigkeit

Gibt die geschätzte Gesamtanzahl der Story Points an, die ein Scrum-Team seiner eigenen Einschätzung nach realistisch während eines Sprints fertigstellen kann. Die Geschwindigkeit wird im Sprint-Backlog als Kapazität des Teams angezeigt.

Die erwartete Geschwindigkeit hat keine Auswirkungen auf die allgemeinen Zahlenangaben zum Team. Sie können den Wert, der auf der Eigenschaftsseite des Scrum-Teams angegeben wurde, akzeptieren oder für den Sprint durch das Eingeben eines neuen Werts überschreiben. Der neue Wert wird als Standardgeschwindigkeit für jeden neuen Sprint, der dem Team zugewiesen wird, übernommen.

Stunden pro Tag

Definiert die grundlegende oder standardmäßige Anzahl von Stunden, die alle Teammitglieder pro Tag aktiv für das Team arbeiten. Dieser Wert wird für die Burndown-Berechnungen verwendet.

Dieser Wert hat keine Auswirkungen auf die allgemeinen Zahlenangaben zum Team. Sie können den Wert für "Stunden pro Tag", der auf der Eigenschaftsseite des Scrum-Teams angegeben wurde, akzeptieren oder für den Sprint durch das Eingeben eines neuen Werts überschreiben.

Verwalten eines Sprints

Die täglichen Standup-Meetings helfen dem Team dabei, stets einen aktuellen Überblick über die Arbeit der einzelnen Teammitglieder sowie eventuelle Probleme, die sich auf die Fertigstellung der Aufgaben auswirken können, zu bewahren. User Storys und Aufgaben können neu bewertet und ihr Inhalt und Umfang neu definiert werden.

Während des Sprints verwendet das Team Sprint-Detailseiten, um den Status der ihnen zugewiesenen Aufgaben und User Storys zu verwalten. Der Aufgabenstatus wird auf der virtuellen Wand aktualisiert. User Storys werden in "User Storys und Diagramme" aktualisiert. Manager und Teammitglieder verfolgen den Sprint- und Teamfortschritt durch Burndown- und Zuordnungsdiagramme in "User Storys und Diagramme".

Am Ende eines Sprints führt das Team üblicherweise die Funktionen vor, zu deren Lieferung es sich am Anfang verpflichtet hatte. Danach findet normalerweise ein Rückblick statt, in dem während des Sprints aufgekommene Probleme und Verbesserungsvorschläge besprochen werden. Die rückblickenden Kommentare werden zu den Sprint-Informationen hinzugefügt.

Verwalten von Sprint-Details

Verwenden Sie die Seite "Sprint-Details", um sämtliche Aspekte eines Sprints wie folgt anzuzeigen und zu verwalten.

- [Sprint-Informationen anzeigen und bearbeiten](#) (siehe Seite 83)
- [User Storys verwalten und Diagramme anzeigen](#) (siehe Seite 84)
- [An der virtuellen Wand arbeiten](#) (siehe Seite 84)

Sprint-Informationen

Auf der Registerkarte "Sprint-Informationen" der Seite "Sprint-Details" werden alle Informationen zu einem Sprint angezeigt. Dies umfasst allgemeine Informationen, Ziele und Risiken, Sprint-Kennzahlen, rückblickende Kommentare sowie User Storys und zu ihnen zugewiesene Teams. Sie können die Ansicht nach Projekt, Sprint und Team filtern. Die gefilterte Ansicht wird als Standardansicht für alle weiteren Besuche auf der Seite übernommen.

Auf "Sprint-Informationen" können Sie die folgenden Aufgaben ausführen:

- Sprint-Eigenschaften bearbeiten
- Den Sprint löschen
- [Details zum Sprint-Team anzeigen](#) (siehe Seite 75)
- [Eigenschaften des Sprint-Teams bearbeiten](#) (siehe Seite 73)

User Storys und Diagramme

Die Registerkarte "User Storys und Diagramme" ist die Standardansicht der Seite "Sprint-Details". Diese Seite vermittelt einen umfassenden Einblick in den Sprint, der sämtliche dazugehörigen User Storys umfasst. Sie können User Storys erweitern, um die mit ihnen verbundenen Aufgaben anzuzeigen. Durch das Anklicken des Titels einer Aufgabe werden die Aufgabendetails angezeigt.

Zusätzlich zu User Storys und Aufgaben können Sie die folgenden Diagramme anzeigen:

- Sprint-Burndown
- Punkte-Burndown
- Teammitglieder-Zuordnung

Auf "User Storys und Diagramme" können Sie die folgenden Aufgaben durchführen:

- [Diagramme anzeigen](#) (siehe Seite 90)
- [Details zu einer User Story anzeigen](#) (siehe Seite 33)
- Eigenschaften von User Storys bearbeiten
- [Neue Aufgaben für eine User Story erstellen](#) (siehe Seite 45)
- [Aufgabeneigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 51)
- [In CA Clarity integrierte User Storys verwalten](#) (siehe Seite 43)

Virtuelle Wand

Beim Planen und Verwalten eines Sprints ändern Teammitglieder üblicherweise Karten, die User Storys und Aufgaben repräsentieren. Die Karten werden auf einer Wand oder einer großen Tafel befestigt und verschoben, um Status und Details zu aktualisieren. Auf der virtuellen Wand können Sie Ihre Aufgaben graphisch verwalten. Teammitglieder können sämtliche User Storys für den Sprint erforderliche Aufgaben anzeigen.

Die Aufgaben werden nach User Story und Status angeordnet. Jede Aufgabe wird als Karte angezeigt, die den Namen der Aufgabe, die für ihre Bearbeitung zugewiesene Person sowie die für die Aufgabe verbleibenden Stunden enthält.

Die Position der Karte auf der Seite (von links nach rechts) zeigt den Aufgabenstatus an, der einer der folgenden sein kann:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen

Standardmäßig ist die Karte grün. Durch die Farbzuoordnung auf der Seite "Team-Details" können die einzelnen Teams jedoch eigene Farbcodes anwenden.

Teammitglieder können Aufgaben auf der virtuellen Wand auf folgende Arten verwalten:

- [Farben der virtuellen Wand festlegen](#) (siehe Seite 86)
- [Aufgabendetails bearbeiten](#) (siehe Seite 87)
- [Neue Aufgaben erstellen](#) (siehe Seite 45)
- [Aufgabenstatus aktualisieren](#) (siehe Seite 85)

Den Aufgabenstatus auf der virtuellen Wand aktualisieren

Auf der virtuellen Wand können Sie Aufgaben durch Drag-and-Drop verschieben, um ihren Status zu aktualisieren.

Durch das Verschieben einer Aufgabe in einen neuen Status wird ausschließlich der Status geändert. Bearbeiten Sie die Aufgabe, um die abgeschlossenen Stunden zu aktualisieren, damit diese im Burndown richtig wiedergespiegelt werden. Wenn Sie allerdings eine Aufgabe in den Status "Abgeschlossen" verschieben, werden alle verbleibenden Stunden der Aufgabe automatisch auf Null gesetzt.

So aktualisieren Sie den Aufgabenstatus

Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Ziehen Sie die Aufgabenkarte in die entsprechende Statusspalte (z. B. von "In Bearbeitung" zu "Abgeschlossen").
- Doppelklicken Sie auf die Aufgabenkarte, und verwenden Sie die Schaltflächen unten im Formular, um die Karte in den entsprechenden Status zu verschieben.

- Klicken Sie oben in der Karte auf den Aufgabentitel, und bearbeiten Sie auf der Seite "Aufgaben bearbeiten" das Feld "Status".

Der Aufgabenstatus wird umgehend aktualisiert, und die Burndown-Berechnungen sowie die Teamzuordnung werden aktualisiert.

Festlegen der Farben der virtuellen Wand

Aufgaben werden auf der virtuellen Wand grün angezeigt. Sie können Farbcodes anwenden, um die unterschiedlichen Statusangaben, Typen und Verantwortlichen der einzelnen Aufgaben auf der virtuellen Wand in verschiedenen Farben anzuzeigen. Sie können nur Farben für einen Satz von Kriterien zuordnen. Die Farbzuordnung ist teamspezifisch und wird auf der Seite "Team - Bearbeiten" definiert.

So legen Sie Farben für die virtuelle Wand fest

1. Gehen Sie zum Menü von Agile Vision und wählen Sie im Menüpunkt "Ressourcen" "Teams" aus.
2. Klicken Sie für das Team, das Sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten".
Die Seite "Team - Bearbeiten" wird angezeigt.
3. Wählen Sie im Bereich "Farben der virtuellen Wand" ein Farbkriterium aus: "Status", "Typ" oder "Verantwortlicher".

Es werden die Werte und ein aktuelles Beispiel für Ihre Auswahl angezeigt. Für Status wird z. B. eine Beispielfarbe für jeden Aufgabenstatus angezeigt ("Geplant", "In Bearbeitung", "Abgeschlossen" und "Geschlossen").

4. Wählen Sie neue Farben für Ihre Werte, und klicken Sie auf "Speichern".

Hinweis: Damit die neuen Farbeinstellungen auf der virtuellen Wand widerspiegelt werden, stellen Sie sicher, dass die aktuellen Filtereinstellungen das Team anzeigen, für welches die Farben zugeordnet wurden.

Bearbeiten einer Aufgabe auf der virtuellen Wand

Sie können Aufgabendetails auf der virtuellen Wand bearbeiten, wenn Sie ein Teammitglied des Projekts sind. Die virtuelle Wand ist eine unkomplizierte Methode zum Aktualisieren von Aufgabendetails während der Statusverwaltung.

Wenn Sie kein Mitglied des Projektteams sind, können Sie die virtuelle Wand nur anzeigen.

So bearbeiten Sie Aufgaben direkt auf der virtuellen Wand

1. Doppelklicken Sie auf den Hauptteil der Aufgabekarte, die Sie bearbeiten möchten.
Die Aufgabekarte wird neu angezeigt und enthält nun Felder, die Sie bearbeiten können.
2. Füllen Sie die Felder aus:
 - a. Leeren Sie das obere Feld, und geben Sie einen neuen Aufgabentitel ein.
 - b. Geben Sie im zweiten Feld den Namen des Teammitglieds ein, das der Aufgabe zugewiesen werden soll.
 - c. Geben Sie die geschätzte Anzahl der Stunden an, die zur Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden.
 - d. Geben Sie die Anzahl der gearbeiteten Stunden ein.
 - e. Klicken Sie auf die linke oder rechte pfeilförmige Schaltfläche, um die Aufgabe in einen neuen Status zu verschieben.
3. Klicken Sie auf die häkchenförmige Schaltfläche, um Ihre Änderungen zu speichern.

So bearbeiten Sie eine Aufgabe auf der virtuellen Wand

1. Klicken Sie auf den Titel der Aufgabekarte, die Sie bearbeiten möchten. Die Seite "Aufgabendetails" wird angezeigt.
2. Klicken Sie auf "Bearbeiten". Die Seite "Aufgabe bearbeiten" wird angezeigt.
3. Ändern Sie die folgenden Felder, und klicken Sie auf "Speichern".

Titel

Gibt den Namen der Aufgabe an.

Erforderlich: Ja

Status

Legt den derzeitigen Status dieser Aufgabe fest.

Werte:

- Geplant
- In Bearbeitung
- Abgeschlossen
- Geschlossen

Standard: Geplant

Beschreibung

Gibt den Zweck der Aufgabe sowie zusätzliche relevante Informationen an.

Verantwortlicher

Legt das Teammitglied fest, das für das Abschließen der Aufgabe verantwortlich ist.

Typ

Gibt den Typ der Aufgabe an.

Werte:

- Implementierung
- Qualitätssicherung
- Doc
- Entwurf
- Sonstiges

Geschätzte Stunden

Zeigt die geschätzte Anzahl der Stunden an, die für die Fertigstellung der Aufgabe benötigt werden.

Gearbeitete Stunden

Gibt die Anzahl der Stunden an, die für die Aufgabe gearbeitet wurden.

Team

Legt das Scrum-Team fest, das für die Fertigstellung dieser Aufgabe zugewiesen ist.

Ändern des User Story-Status

Sie können den Status einer User Story von ihrer Planung bis zum Abschluss auf der Seite "User Story - Bearbeiten" aktualisieren.

So ändern Sie den User Story-Status

1. Klicken Sie auf das Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Sprint-Details" aus.
2. Filtern Sie die Ansicht, um den Sprint anzuzeigen, der die User Story enthält, die Sie bearbeiten möchten.
3. Klicken Sie für die User Story, die Sie aktualisieren möchten, auf "Bearbeiten".
4. Wählen Sie im Statusfeld den neuen Status aus, und klicken Sie auf "Speichern".

Anzeigen von User Story-Abhängigkeiten

Sie können sowohl für eine User Story erforderliche Storys, als auch Storys, die von ihr abhängen, anzeigen. Auf der Seite "User Story - Details" ist der Abhängigkeitsname als Verknüpfung zur Seite "Story-Abhängigkeit - Details" dargestellt. Auf dieser Seite werden der Name der Abhängigkeit, die User Story, deren Liefergegenstand benötigt wird, das Fälligkeitsdatum, die abhängige User Story sowie eine Beschreibung der Abhängigkeit angezeigt.

Auf der Seite "Story-Abhängigkeit - Details" können Sie die folgenden Aktionen durchführen:

- Die Abhängigkeit bearbeiten
- Details zu jener User Story, deren Liefergegenstand benötigt wird, anzeigen

Den täglichen Fortschritt von Sprint-Aufgaben verfolgen

Teammitglieder, Product Owner und Manager können auf die folgende Weise Sprint-Aufgaben überwachen und den Fortschritt von Teammitgliedern verfolgen:

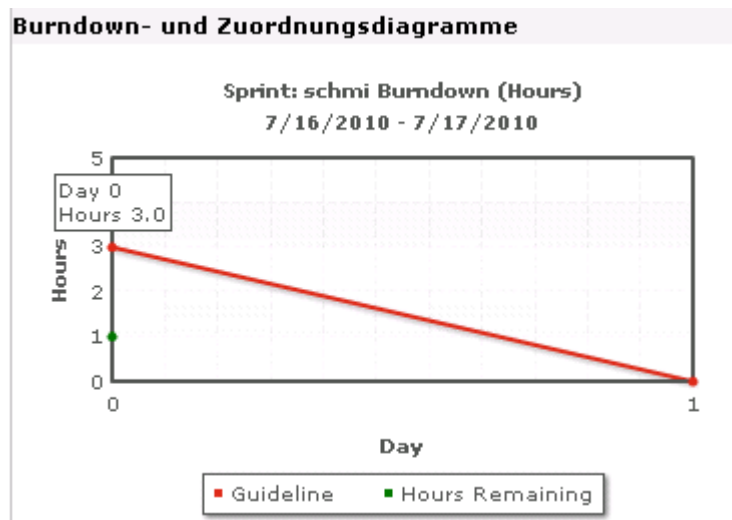
- Kommentare und Notizen auf den Seiten "Sprint-Details" und "User Story - Details" anzeigen und aktualisieren.
- Fortschrittsdiagramme und Berichte zu Sprints auf der Seite "Dashboard" und im Bereich "User Storys und Diagramme" der Seite "Sprint-Details" anzeigen.
- Den Aufgabenstatus in täglichen Standup-Sitzungen besprechen
- Die virtuelle Wand mit dem Fortschritt der Aufgabe aktualisieren

Anzeigen von Diagrammen auf der Seite "Sprint-Details"

In "User Storys und Diagramme" auf der Seite "Sprint-Details" werden mehrere Diagramme angezeigt, die eine umfassende Zusammenfassung des Sprint-Fortschritts liefern. Sie können die Ansicht nach Produkt, Sprint und Team filtern.

Stunden-Burndown

Ein Burndown-Diagramm zu Stunden vergleicht die Stunden für User Storys, die von einem oder mehreren Teams tatsächlich abgearbeitet wurden, mit dem erwarteten Burndown für den Sprint.



Auf der X-Achse werden die Tage im Sprint angezeigt. Alle Tage, auch Wochenenden, werden als zulässige Werkzeuge behandelt. Auf der Y-Achse werden die Stunden für Aufgaben im Sprint angezeigt. Die verbleibenden Stunden werden als grüne Linie angezeigt. Das erwartete Burndown bzw. die Richtlinie wird in rot angezeigt. Jeder Punkt auf den Linien ist ein Datenpunkt und stellt einen Tag des Sprints dar. Das Datum des Sprints und der verbleibende Arbeitsaufwand werden über Datenpunkte, die verbleibende Stunden darstellen, als Hover-Text angezeigt. Das Datum des Sprints und der geplante Arbeitsaufwand werden über den Richtlinien-Datenpunkten als Hover-Text angezeigt.

Punkte-Burndown

Ein Burndown-Diagramm zu Punkten vergleicht die verbleibenden Story Points, die von dem Team oder den Teams abgeschlossen wurden, mit dem erwarteten Burndown. Wie beim Sprint-Burndown ist die tatsächliche Burndown-Linie grün und die Richtlinie rot.

Jeder Datenpunkt auf der Burndown-Linie stellt einen Tag im Sprint dar. Im tägliche Punkte-Burndown werden die Punkte dargestellt, die für den entsprechenden Tag verbleiben, sowie neue Schätzungen zu Punkten (z. B. hinzugefügte User Storys oder entfernte oder geänderte Story Points). Das Datum des Sprints und die Anzahl der verbleibenden Punkte werden über der Linie zum tatsächlichen Burndown als QuickInfo angezeigt.

Teammitglieder-Zuordnung

Ein Diagramm zur Darstellung der Zuordnung der Teammitglieder.. In diesem Diagramm wird für jedes Teammitglied die gesamte Kapazität für den Sprint an, die derzeit verbleibenden Stunden und ein Balkendiagramm zur Zeitzuordnung angezeigt.

Im Balkendiagramm wird die Kapazität des Teammitglieds mit den zugewiesenen Stunden verglichen. Eine adäquate Zeitzuordnung (80 bis 100 % der Kapazität) wird als grüner Balken angezeigt, blau bedeutet nicht ausgelastet und rot überlastet. Verbleibende Stunden, verbleibende zugewiesene Stunden und der Prozentsatz der Zeit (%actual, \$total) werden über den Balken als Hover-Text angezeigt.

Anzeigen von Diagrammen auf der Seite "Dashboard"

Die Dashboard-Seite enthält vier konfigurierbare Diagramme. Jedes Diagramm kann einzeln gefiltert werden, um ein bestimmtes Diagramm für ein Produkt zu erstellen, was den Benutzern eine persönlich angepasste Ansicht ermöglicht. Ein Benutzer kann z. B. die folgenden Diagramme erstellen:

- Ein Stunden-Burndown für Release 1 von Produkt A für ein bestimmtes Team
- Ein Punkte-Burndown für Sprint 2 von Produkt B für alle Teams
- Ein Geschwindigkeitsdiagramm für Produkt C für ein bestimmtes Team
- Ein Stunden-Burndown für Produkt C für ein bestimmtes Team

Benutzer können die folgenden Diagrammtypen auswählen:

Stunden-Burndown

Hierbei handelt es sich um ein Burndown-Diagramm, das die Stunden für User Storys, die von einem oder mehreren Teams tatsächlich abgearbeitet wurden, mit dem erwarteten Burndown für den Sprint vergleicht.

Auf der X-Achse werden die Tage im Sprint angezeigt. Alle Tage, auch Wochenenden, werden als zulässige Werkzeuge behandelt. Auf der Y-Achse werden die Stunden für Aufgaben im Sprint angezeigt. Die verbleibenden Stunden werden als grüne Linie angezeigt. Das erwartete Burndown bzw. die Richtlinie wird in rot angezeigt. Jeder Punkt auf den Linien ist ein Datenpunkt und stellt einen Tag des Sprints dar. Das Datum des Sprints und der verbleibende Arbeitsaufwand werden über Datenpunkte, die verbleibende Stunden darstellen, als Hover-Text angezeigt. Das Datum des Sprints und der geplante Arbeitsaufwand werden über den Richtlinien-Datenpunkten als Hover-Text angezeigt.

Punkte-Burndown

Hierbei handelt es sich um ein Burndown-Diagramm, das die verbleibenden Story Points, die von dem Team oder den Teams abgeschlossen wurden, mit dem erwarteten Burndown vergleicht. Wie beim Sprint-Burndown ist die tatsächliche Burndown-Linie grün und die Richtlinie rot.

Jeder Datenpunkt auf der Burndown-Linie stellt einen Tag im Sprint dar. Im tägliche Punkte-Burndown werden die Punkte dargestellt, die für den entsprechenden Tag verbleiben, sowie neue Schätzungen zu Punkten (z. B. hinzugefügte User Storys oder entfernte oder geänderte Story Points). Das Datum des Sprints und die Anzahl der verbleibenden Punkte werden über der Linie zum tatsächlichen Burndown als QuickInfo angezeigt.

Geschwindigkeit

Hierbei handelt es sich um ein Diagramm, das die Story Point-Kapazität des Teams für den Sprint und die Anzahl der geplanten Story Points anzeigt. Auf der X-Achse werden alle Sprints im Release angezeigt. Auf der Y-Achse werden die Story Points dargestellt, die für die einzelnen Sprints geliefert werden. Senkrechte Balken stellen die Geschwindigkeit des Teams für den Sprint dar. Die zusammengefasste durchschnittliche Geschwindigkeit aktueller und früherer, bereits geschlossener Sprints wird als horizontale, türkisfarbene Linie über den Geschwindigkeitsbalken dargestellt.

Anzeigen von Diagrammen auf der Seite "Dashboard"

Teammitglieder und andere Benutzer können schnell und einfach Diagramme erstellen, um den aktuellen Status von Produkten anzuzeigen.

So zeigen Sie Diagramme an

1. Klicken Sie auf das Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Übersicht" "Dashboard" aus.
2. Klicken Sie im rechten Eck eines Diagrammfensters auf das Filtersymbol. Der Filter "Diagrammoptionen" wird angezeigt.
3. Wählen Sie das Produkt aus, das Sie anzeigen möchten. Dieser Wert ist erforderlich.
4. Wählen Sie das Release aus, das Sie anzeigen möchten. Dieser Wert ist erforderlich.
5. Um den Sprint- oder Teamfortschritt anzuzeigen, wählen Sie einen Sprint und ein Team aus.
6. Wählen Sie den Diagrammtyp aus, den Sie anzeigen möchten (Stunden, Punkte oder Geschwindigkeit), und klicken Sie auf "Anwenden".

Das gewünschte Diagramm wird angezeigt. Ihre Auswahl werden bis zur nächsten Änderung beibehalten.

Schließen eines Sprints

Wenn sich der Sprint dem Abschluss nähert, führen Teammitglieder folgende Aktionen durch:

- [Aufgabenstatus aktualisieren](#) (siehe Seite 85)
- [Aufgaben schließen](#) (siehe Seite 85)
- [User Storys schließen](#) (siehe Seite 43)
- [Nicht abgeschlossene User Storys in den nächsten Sprint verschieben](#) (siehe Seite 81)
- [In einem Rückblick Probleme identifizieren, die im nächsten Sprint zu bearbeiten sind](#) (siehe Seite 94)

Hinzufügen eines Sprint-Rückblicks

Am Ende eines Sprints trifft sich das Scrum-Team üblicherweise zu einem Rückblick, um Erfolge und Fehler zu besprechen und Schritte zu definieren, die den Prozess verbessern und eine Wiederholung derselben Fehler vermeiden sollen. Die Kommentare und Entscheidungen aus dem Rückblick können auf der Seite "Sprint-Details" im Abschnitt "Rückblick" der Registerkarte "Sprint-Informationen" erfasst werden.

Das Feld "Sprint-Rückblick" darf maximal 32 000 Zeichen enthalten.

Kapitel 5: Themen

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Info zu "Themen"](#) (siehe Seite 95)

[Erstellen eines Themas](#) (siehe Seite 95)

[Bearbeiten von Themeneigenschaften](#) (siehe Seite 96)

[Anzeigen von Themendetails](#) (siehe Seite 97)

Info zu "Themen"

In der Agile-Entwicklung werden Themen manchmal verwendet, um User Storys nach Zusammenhängen zu gruppieren. Auf der Seite "Themen" werden alle erstellten Themen sowie die dazugehörigen Beschreibungen angezeigt.

Auf der Seite "Themen" können Sie die folgenden Aufgaben durchführen:

- [Neue Themen erstellen](#) (siehe Seite 95)
- [Details zu einem Thema anzeigen](#) (siehe Seite 97)
- [Themeneigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 96)

Erstellen eines Themas

Themen sind für Produkte optional und können von sämtlichen Teammitgliedern, die dem Produkt zugewiesen sind, erstellt werden. Themen sind Container zum Gruppieren ähnlicher User Storys. Sie können mehrere Themen für eine User Story, die für das ausgewählte Produkt verfügbar ist, auswählen. Wenn eine User Story mehreren Themen zugewiesen ist, können Sie sehen, dass die User Story bei jedem Thema in den Details aufgelistet ist.

So erstellen Sie ein Thema

1. Klicken Sie auf das Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Themen" aus.

Die Seite "Themen" wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf "Neues Thema".

Die Seite "Thema - Bearbeiten" wird angezeigt.

3. Füllen Sie die folgenden Felder aus.

Themenname

Gibt den Namen des neuen Themas an.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 80 Zeichen

Produkt

Gibt den Namen des Produkts an, zu dem das Thema gehört. Ein Benutzer kann nur jene Produkte auswählen, bei denen er Teammitglied ist.

Erforderlich: Ja

Beschreibung

Gibt Informationen zum Thema an.

Beschränkungen: 500 Zeichen

4. Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- Klicken Sie auf "Speichern", um das Thema zu erstellen.

Die Seite "Thema - Details" wird angezeigt. Auf dieser Seite können Sie allgemeine Themeneinstellungen bearbeiten und User Stories mit dem Thema verbinden.

- Klicken Sie auf "Speichern und neu", um dieses Thema und anschließend weitere Themen zu erstellen.

Das Thema ist erstellt, und die Felder auf der Seite "Thema - Bearbeiten" werden geleert.

Bearbeiten von Themeneigenschaften

So bearbeiten Sie Themeneigenschaften

1. Klicken Sie auf das Agile Vision-Menü, und wählen Sie im Menü "Planung" "Themen" aus.
2. Klicken Sie für das Thema, das sie bearbeiten möchten, auf "Bearbeiten".

3. Ändern Sie die folgenden Felder, und klicken Sie auf "Speichern".

Themenname

Gibt den Namen des neuen Themas an.

Erforderlich: Ja

Beschränkungen: 80 Zeichen

Produkt

Gibt den Namen des Produkts an, zu dem das Thema gehört.

Erforderlich: Ja

Beschreibung

Gibt Informationen zum Thema an.

Beschränkungen: 500 Zeichen

Anzeigen von Themendetails

Auf der Seite "Thema - Details" werden relevante Informationen zum Thema angezeigt. Dies umfasst die allgemeinen Eigenschaften, die dazugehörigen User Storys und den Verlauf der ausgeführten Aktionen.

Auf der Seite "Thema - Details" können Sie die folgenden Aufgaben durchführen:

- [Themeneigenschaften bearbeiten](#) (siehe Seite 96)
- Das Thema löschen
- [Eine neue User Story als Teil des Themas erstellen](#) (siehe Seite 30)
- Details zu User Storys, die zum Thema zugewiesen sind, anzeigen

Anhang A: Drittanbieter-Lizenzhinweise

Dieses Kapitel enthält folgende Themen:

[Dojo Toolkit 1.3.1](#) (siehe Seite 100)

[Ext JS - JavaScript Library](#) (siehe Seite 101)

[JSON 1.0](#) (siehe Seite 102)

[jquery 1.3.2](#) (siehe Seite 103)

Dojo Toolkit 1.3.1

Dieses Produkt enthält Dojo Toolkit 1.3.1-Software, zu deren Verbreitung sich CA in Übereinstimmung mit den folgenden Bedingungen entschieden hat:

Copyright (c) 2005-2009, The Dojo Foundation

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Dojo Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Ext JS - JavaScript Library

Ext JS - JavaScript Library

Copyright (c) 2006-2010, Ext JS, Inc.

All rights reserved.

licensing@extjs.com

<http://extjs.com/license>

Open Source-Lizenz

Ext is licensed under the terms of the Open Source GPL 3.0 license.

<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

There are several FLOSS exceptions available for use with this release for open source applications that are distributed under a license other than the GPL.

* Open Source License Exception for Applications

<http://extjs.com/products/floss-exception.php>

* Open Source License Exception for Development

<http://extjs.com/products/ux-exception.php>

Kommerzielle Lizenz

This is the appropriate option if you are creating proprietary applications and you are not prepared to distribute and share the source code of your application under the GPL v3 license. Besuchen Sie <http://extjs.com/license> for more details.

OEM / Wiederverkäufer-Lizenz

Besuchen Sie <http://extjs.com/license>.

--

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

JSON 1.0

Dieses Produkt enthält JSON 1.0 -Software ein, die CA in Übereinstimmung mit den folgenden Bedingungen verbreitet:

Copyright (c) 2002 JSON.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

The Software shall be used for Good, not Evil.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

jquery 1.3.2

Dieses Produkt enthält jquery 1.3.2-Software, zu deren Verbreitung sich CA in Übereinstimmung mit den folgenden Bedingungen entschieden hat:

Copyright (c) 2009 John Resig, <http://jquery.com/>

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.