

Synchronisieren von Kalendern und Kontakten mit CalDAV und CardDAV

Benutzeranleitung



Synchronisieren von Kalendern und Kontakten mit CalDAV und CardDAV: Benutzeranleitung

Veröffentlicht Mittwoch, 23. März 2016 Version 7.6.2 Copyright © 2016-2016 OX Software GmbH. Dieses Werk ist geistiges Eigentum der OX Software GmbH.

Das Werk darf als Ganzes oder auszugsweise kopiert werden, vorausgesetzt, dass dieser Copyright-Vermerk in jeder Kopie enthalten ist. Die in diesem Buch enthaltenen Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Fehlerhafte Angaben können jedoch nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Die OX Software GmbH, die Autoren und die Übersetzer haften nicht für eventuelle Fehler und deren Folgen. Die in diesem Buch verwendeten Soft- und Hardwarebezeichnungen sind in der Regel auch eingetragene Warenzeichen; sie werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt. Die OX Software GmbH richtet sich im Wesentlichen nach den Schreibweisen der Hersteller. Die Wiedergabe von Waren- und Handelsnamen usw. in diesem Buch (auch ohne besondere Kennzeichnung) berechtigt nicht zu der Annahme, dass solche Namen (im Sinne der Warenzeichen und Markenschutz-Gesetzgebung) als frei zu betrachten sind.



Inhaltsverzeichnis

1 Über diese Dokumentation	5
2 Kalender synchronisieren mit CalDAV	7
2.1 Mac OS X iCal / Kalender	{
2.2 iOS Kalender auf dem iPhone, iPod oder iPad	9
2.3 Mozilla Thunderbird mit Lightning Add-On	10 10
2.4 Bekannte Einschränkungen der CalDAV Schnittstelle	11
3 Kontakte synchronisieren mit CardDAV	13
3.1 Mac OS X Adressbuch / Kontakte	14
3.2 iOS Kontakte	15
3.3 Bekannte Einschränkungen der CardDAV Schnittstelle	16



1 Über diese Dokumentation

Die folgenden Informationen helfen Ihnen beim Umgang mit der Dokumentation.

- An wen richtet sich diese Dokumentation?
- Welche Inhalte umfasst diese Dokumentation?
- Welche sonstigen Hilfen sind verfügbar?

An wen richtet sich diese Dokumentation?

Diese Dokumentation richtet sich an Benutzer, die mit Hilfe von Mac OS X, iOS Mobilgeräten oder Mozilla Thunderbird auf Termine und Kontakte des OX App Suite Servers zugreifen möchten. Um dies zu erreichen, müssen die CalDAV- und CardDAV-Schnittstellen in Mac OS X, iOS oder Mozilla Thunderbird passend konfiguriert werden.

Welche Inhalte umfasst diese Dokumentation?

In dieser Dokumentation finden Sie die folgenden Informationen:

- In *Kalender synchronisieren mit CalDAV* erfahren Sie, wie Sie die CalDAV Schnittstelle für die Verwendung mit der OX App Suite einrichten.
- In *Kontakte synchronisieren mit CardDAV* erfahren Sie, wie Sie die CardDAV Schnittstelle für die Verwendung mit der OX App Suite einrichten.

Diese Dokumentation beschreibt den Umgang mit einer typischen Installation und Konfiguration der OX App Suite. Die Installation und Konfiguration, mit der Sie arbeiten, kann davon abweichen.

Welche sonstigen Hilfen sind verfügbar?

Eine ausführliche Dokumentation der OX App Suite finden Sie in der OX App Suite Benutzeranleitung.



2 Kalender synchronisieren mit CalDAV

Erfahren Sie, wie Sie häufig verwendete Kalender-Anwendungen als Clients für die Verwendung mit der OX App Suite konfigurieren:

- Mac OS X iCal / Kalender
- iOS Kalender auf dem iPhone, iPod oder iPad
- Mozilla Thunderbird mit Lightning Add-On

Hinweis: Um diese Funktion zu nutzen, muss CalDAV auf dem OX App Suite Server verfügbar sein. Fragen Sie dazu Ihren Administrator oder Hoster.



2.1 Mac OS X iCal / Kalender

So konfigurieren Sie die Mac OS X iCal / Kalender Anwendung:

- In der Anwendung iCal I Kalender klicken Sie im Menü auf Einstellungen. Klicken Sie auf das Symbol Accounts.
- 2. Im Fenster Accounts klicken Sie unten links auf das Symbol +.
- **3.** Im Fenster *Account hinzufügen* geben Sie die erforderlichen Werte ein:

Accounttyp CalDAV

Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort für den OX App Suite Server Die Adresse des OX App Suite Servers. Verwenden Sie diese Schreibweise: *dav.servername/* Dabei steht *servername* für den Namen des Servers, zum Beispiel *myserver.net*.

4. Klicken Sie auf Erstellen. Klicken Sie auf Weiter.



2.2 iOS Kalender auf dem iPhone, iPod oder iPad

So konfigurieren Sie die iOS Kalender Anwendung:

- 1. Wählen Sie *Einstellungen*. Wählen Sie Mail, Kontakte, Kalender.
- 2. Wählen Sie Account hinzufügen. Wählen Sie Andere. Wählen Sie CalDAV Account hinzufügen.
- **3.** Auf der Seite *CalDAV* geben Sie die erforderlichen Werte ein:

Die Adresse des OX App Suite Servers. Verwenden Sie diese Schreibweise: *dav.servername* Dabei steht *servername* für den Namen des Servers, zum Beispiel *myserver.net*. Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort für den OX App Suite Server Ein Beschreibung

4. Klicken Sie auf **Weiter**.



2.3 Mozilla Thunderbird mit Lightning Add-On

So konfigurieren Sie CalDAV in Thunderbird Lightning:

Bevor Sie die Konfiguration starten, stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

Thunderbird kann auf das Netzwerk zugreifen.

Der OX App Suite Server ist erreichbar.

In Thunderbird ist das aktuelle Lightning Add-on installiert. Dieses Add-on enthält eine Anwendung für Termine und Aufgaben.

- 1. Klicken Sie in der der OX App Suite im Ordnerbaum auf einen Kalenderordner. Klicken Sie neben dem Ordnernamen auf das Symbol **Ordnerspezifische Aktionen** ☑. Klicken Sie auf **Eigenschaften**. Notieren Sie den Wert von **CalDAV URL**, oder kopieren Sie den Wert in die Zwischenablage.
- 2. Klicken Sie in Thunderbird in der Menüleiste auf Termine und Aufgaben > Kalender.
- 3. Klicken Sie in der Menüleiste auf **Datei > Neu > Kalender**. Das Fenster *Neuen Kalender erstellen* öffnet sich.
- 4. Wählen Sie Im Netzwerk. Klicken Sie auf Weiter.
- **5.** Wählen Sie das Format **CalDAV**. Verwenden Sie für **Adresse** den Wert, den Sie in Schritt 2 abgefragt haben. Um auch ohne Internetverbindung auf die Termine zugreifen zu können, aktivieren Sie **Cache**. Klicken Sie auf **Weiter**.
- **6.** Geben Sie in **Name** einen Namen für den Kalenderordner ein. Sie können für den Kalender eine Farbe angeben. Bestimmen Sie, ob Terminerinnerungen angezeigt werden. Wählen Sie eine E-Mail-Adresse. Klicken Sie auf **Weiter**.
- 7. Wenn Sie nach Anmeldedaten gefragt werden, verwenden Sie den Benutzernamen und das Passwort, das Sie für die OX App Suite verwenden.

Ergebnis: Nach einer kurzen Wartezeit wird der Kalenderordner synchronisiert.

Hinweis: Thunderbird kann nur einzelne Kalenderordner synchronisieren. Wenn Sie mehrere Kalenderordner synchronisieren wollen, müssen Sie die Synchronisierung für jeden Kalenderordner einzeln einrichten. Dazu wiederholen Sie diese Schritte für jeden Kalenderordner.

2.3.1 Fehlersuche in Thunderbird

Um Fehler zu finden, können Sie auf die Informationen der Mozilla Thunderbird Fehlerkonsole zurückgreifen.

So öffnen Sie die Thunderbird Fehlerkonsole:

Klicken Sie im Menü auf Extras > Fehlerkonsole.

So erhöhen Sie das Loglevel des Lightning Add-Ons:

- 1. Klicken Sie im Menü auf Extras > Einstellungen > Erweitert.
- 2. Klicken Sie auf Konfiguration bearbeiten
- 3. Setzen Sie die folgenden Werte auf true, indem Sie die Einträge doppelklicken::

calendar.debug.log

calendar.debug.log.verbose



2.4 Bekannte Einschränkungen der CalDAV Schnittstelle

Für die CalDAV Schnittstelle des OX App Suite Servers gelten die folgenden Einschränkungen.

Einschränkungen bei Erinnerungen

Die folgenden Erinnerungen für Termine werden nicht unterstützt. Wenn Sie auf Ihrem Client eine dieser Erinnerungen einstellen, entfernt der Server diese Erinnerung von dem Termin oder der Terminserie

- Erinnerungen, die zeitlich nach dem Terminbeginn liegen
- Mehrfache Erinnerungen für einen Termin
- Erinnerungen, die nicht vom Typ 'DISPLAY' sind

Einschränkungen bei Eigenschaften

Die folgenden Eigenschaften werden nicht unterstützt.

- Die Eigenschaft "URL" für iCal Ressourcen
- Datei-Anlagen (Eigenschaft "ATTACH")

Einschränkungen bei privaten Terminen

Die folgenden Eigenschaften werden nicht unterstützt.

- Termine, die als "privat" gekennzeichnet sind, exportiert der Server mit der Eigenschaft "CLASS" gesetzt auf "PRIVATE".
- Die Eigenschaften "CONFIDENTIAL" und "PRIVATE" werden vom Server gleich behandelt und als "PRIVATE" importiert.
- Achtung: Der Server unterstützt keine privaten Termine mit mehreren Teilnehmern. Wenn Sie auf Ihrem Client einen Termin mit mehreren Teilnehmern als Privater Termin kennzeichen, entfernt der Server die Teilnehmer, ohne dass Sie darüber informiert werden.

Einschränkungen bei Aufgaben

Bei Aufgaben gelten die folgenden Einschränkungen.

- Unterstützt werden nur einfache Aufgaben ohne Teilnemher und ohne Wiederholungen.
- Untertützt werden ausschließlich die folgenen Eigenschaften: "DTSTART", "DUE", "CATEGORIES",
 "SUMMARY", "PRIORITY", "DESCRIPTION", "VALARM", "STATUS", "PERCENT-COMPLETE", "COMPLETED".



3 Kontakte synchronisieren mit CardDAV

Erfahren Sie, wie Sie häufig verwendete Adressbuch-Anwendungen als Clients für die Verwendung mit der OX App Suite konfigurieren:

- Mac OS X Adressbuch / Kontakte
- iOS Kontakte

Hinweis: Um diese Funktion zu nutzen, muss CardDAV auf dem OX App Suite Server verfügbar sein. Fragen Sie dazu Ihren Administrator oder Hoster.



3.1 Mac OS X Adressbuch / Kontakte

So konfigurieren Sie die Mac OS X Adressbuch / Kontakte Anwendung:

- 1. In der Anwendung *Adressbuch I Kontakte*klicken Sie im Menü auf **Einstellungen**. Klicken Sie auf das Symbol **Accounts**.
- 2. Im Fenster Accounts klicken Sie unten links auf das Symbol +.
- 3. Im Fenster Account hinzufügen geben Sie die erforderlichen Werte ein:

Accounttyp CardDAV

Ihren Benutzernamen für den OX App Suite Server.

Ihr Kennwort für den OX App Suite Server

Die Adresse des OX App Suite Servers. Verwenden Sie diese Schreibweise: *dav.servername/* Dabei steht *servername* für den Namen des Servers, zum Beispiel *myserver.net*.

4. Klicken Sie auf Erstellen. Klicken Sie auf Weiter.



3.2 iOS Kontakte

So konfigurieren Sie die iOS Kontakte:

- 1. Wählen Sie *Einstellungen*. Wählen Sie **Mail**, **Kontakte**, **Kalender**.
- 2. Wählen Sie Account hinzufügen. Wählen Sie Andere. Wählen Sie CardDAV Account hinzufügen.
- **3.** Auf der Seite *CardDAV* geben Sie die erforderlichen Werte ein:

Die Adresse des OX App Suite Servers. Verwenden Sie diese Schreibweise: *dav.servername* Dabei steht *servername* für den Namen des Servers, zum Beispiel *myserver.net*. Ihren Benutzernamen und Ihr Kennwort für den OX App Suite Server

Ein Beschreibung

4. Klicken Sie auf Weiter.



3.3 Bekannte Einschränkungen der CardDAV Schnittstelle

Für die CalDAV Schnittstelle des OX App Suite Servers gilt die folgende Einschränkung:

• Datei-Anlagen (Eigenschaft "ATTACH") werden nicht unterstützt.