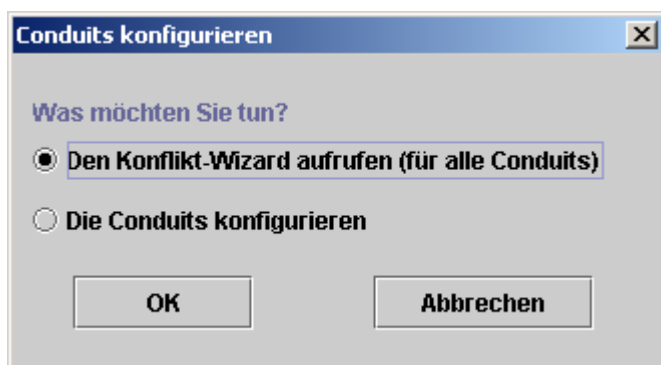


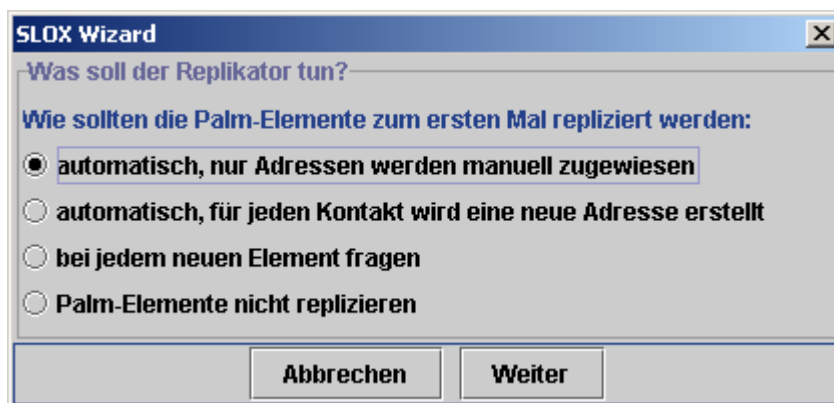
Palm conduit Konfigurations-Guide

Die Conduits für Termine, Kontakte und Aufgaben werden im Menü **Benutzerdefiniert** des HotSync-Managers konfiguriert. Bitte wählen Sie eins der drei SLOX Conduits aus und klicken Sie auf den Button **Ändern**. Nun können Sie wählen, ob Sie die Optionen der Replikation mit Hilfe eines Konflikt-Wizards festlegen möchten, oder ob Sie direkt die entsprechenden Conduits konfigurieren möchten. Dies wird zum Einstellen der Replikationsadresse und zur Konfiguration für Fortgeschrittene empfohlen.

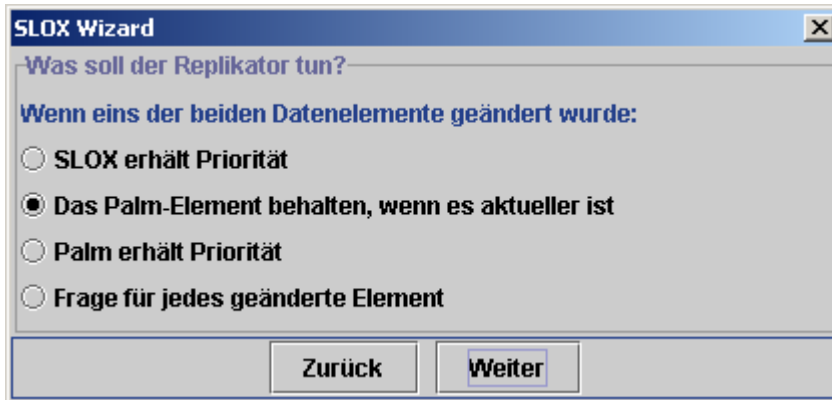
A. Konfiguration mit Hilfe des Konflikt-Wizards



Bei Aufruf des Wizards wird für alle 3 Bereiche (Termine, Kontakte und Aufgaben) gleichzeitig festgelegt, mit welchen Optionen der Replikator arbeitet.

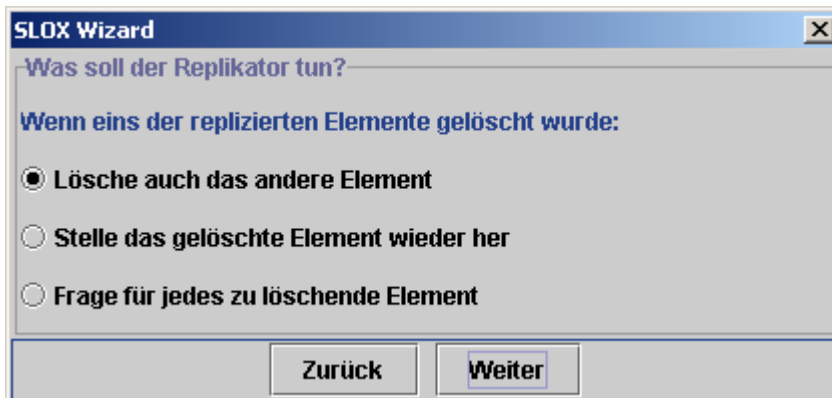


Sie werden zuerst gefragt, wie die Palm Elemente zum ersten Mal repliziert werden sollen. Wichtig hierbei ist die Speicherung der Kontakte auf dem SLOX. Während auf dem Palm jeder Kontakt eine Geschäftsadresse haben kann, wird umgekehrt auf dem SLOX jeder Ansprechpartner einer Adresse zugeordnet. Sie müssen bei neuen Palm-Kontakten daher festlegen, wie diese einer Geschäftsadresse zugeordnet werden sollen: Entweder können Sie für jeden Kontakt eine Zuordnung einmalig manuell festlegen, oder Sie können pro Kontakt eine neue Geschäftsadresse automatisch anlegen lassen. Das automatische Anlegen führt allerdings dazu, dass Sie gegebenenfalls dieselbe Geschäftsadresse mehrmals auf dem SLOX anlegen lassen.

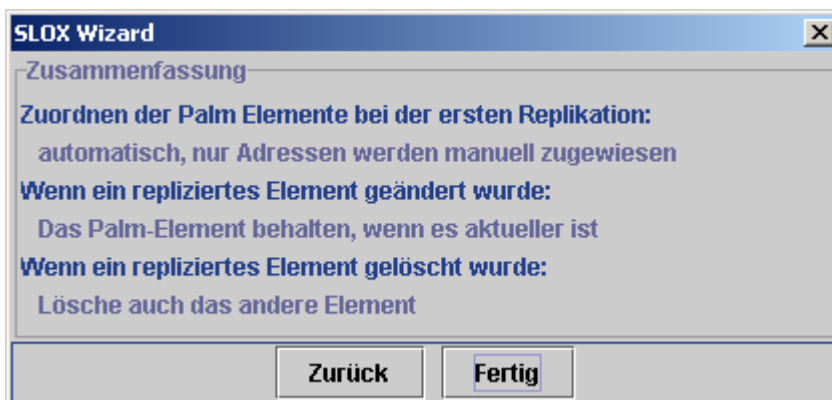


Das zweite Fenster des Wizards behandelt die Änderungen von replizierten Elementen. Wenn von einem replizierten Datenpaar ein oder beide Datenelemente geändert wurden, so wird hier festgelegt, welches Datenelement das Andere überschreibt.

Die Option **Das Palm-Element behalten, wenn es aktueller ist**, bezieht sich auf den Zeitpunkt der letzten Replikation. Wenn seitdem das Palm-Element geändert wurde, wird das SLOX-Element überschrieben.



Die nächste Einstellung betrifft das Löschen eines Elements. Hier kann festgelegt werden, ob das dazugehörige Datenelement auf dem Palm oder auf dem SLOX ebenfalls gelöscht werden soll, oder ob das gelöschte Element wieder hergestellt werden soll.



Abschließend wird eine Zusammenfassung der gewählten Optionen angezeigt.

B. Erweiterte Konfiguration

Wählen Sie den Punkt **Die Conduits konfigurieren**, so erhalten Sie die folgende Maske.

Bitte beachten Sie, dass sich die generellen Optionen im oberen Teil der Maske auf alle drei Conduits gleichermaßen beziehen.

Konfiguration für Termine

Generelle Optionen

Ziel URL:

Benutzer:

Passwort:

Conduit aktivieren

Alles replizieren

Alles replizieren, ab dem

Conduit-spezifische Konfigurationen

Conduit aktiv

Alle Palm-Elemente einmal löschen

Wenn von einem replizierten Paar ...

... ein oder beide Elemente geändert wurden

... das Palm-Element gelöscht wurde

nur wenn SLOX-Elemente neuer als: (sonst löschen)

... das SLOX-Element gelöscht wurde

nur falls das Palm Element geändert wurde

Wenn das Palm-Element neu ist

In diesem Beispiel werden die Optionen für die Termine konfiguriert. Für Kontakte und Aufgaben ist der Aufbau analog.

Sie sehen hier 3 Bereiche:

- 1.1. Generelle Optionen
- 1.2. Conduit aktivieren
- 1.3. Conduit-spezifische Konfigurationen

1.1 Generelle Optionen

Die generellen Optionen gelten übergreifend für alle 3 Bereiche.

1. Ziel URL:

Der URL des Soap Web Service. Bitte tragen Sie hier für host den Hostnamen oder die IP des SLOX ein.

2. Username & Passwort:

Geben Sie hier Ihren Loginnamen und Ihr Passwort ein, mit dem Sie sich auf dem SLOX authentifizieren.

1.2 Conduit aktivieren

1. Alles replizieren:

Wenn diese Option markiert wurde, werden alle Datenelemente seitens SLOX und Palm geprüft und repliziert.

2. Alles replizieren ab DATUM

Wenn Sie diese Option markieren, so werden alle Datenelemente geprüft, die ab dem genannten Stichtag auf dem SLOX oder im Palm neu angelegt / geändert wurden. Sie können diese Option beispielsweise nutzen, um nur die Änderungen seit der letzten Replikation zu erfassen.

1.3 Conduit spezifische Konfigurationen

1. Conduit aktiv

Nur wenn diese Option markiert ist, wird der Bereich Termine repliziert. Für die Bereiche Aufgaben und Kontakte können Sie die entsprechenden Conduits ebenfalls aktivieren / deaktivieren.

2. Alle Palm-Elemente einmal löschen

Diese Option löscht die bereits replizierten Elemente auf dem Palm vor der nächsten Replikation, um sie dann wieder vom SLOX neu zu übernehmen. Bei Start der nächsten Replikation erscheint dann zuerst eine Warnung, dass alle Termine gelöscht werden. Die Markierung der Option wird automatisch zurückgesetzt nach erfolgter Replikation.

3. Konflikt-Management

Im Folgenden werden einige Konflikt-Situationen beschrieben, in denen sich die Datenelemente zwischen SLOX und Palm unterscheiden. Dies kann durch Änderung, Löschen oder Neuanlage von Daten resultieren.

Die Konfiguration ist eingeteilt in zwei Spalten. Die erste Spalte beschreibt die speziellen Konflikt-Situationen mit einer Auswahl von verschiedenen Lösungsmöglichkeiten. Die zweite Spalte hingegen beschreibt, was zu tun ist,

wenn der Benutzer nicht die entsprechenden Zugriffsrechte auf dem Server besitzt.

3.a Wenn von einem replizierten Paar ein oder beide Elemente geändert wurden

Die Situation tritt auf, wenn replizierte Daten nachträglich auf einer der beiden Seiten geändert wurden, so dass diese nun nicht mehr identisch sind. Um die Daten wieder zu vereinheitlichen, muss nun ein Element mit den Daten der anderen Seite (Palm oder SLOX) überschrieben werden.

Die möglichen Alternativen werden in einer Dialogbox dargestellt:

- a) Palm überschreiben
- b) Das SLOX-Element überschreiben
- c) Den Benutzer fragen
- d) Übernimm Palm, falls dort geändert wurde

Diese Aktionen können für jeden Bereich (Termine, Aufgaben, Kontakte) separat ausgewählt werden.

Die Funktionalität von a, b und c ist offensichtlich und bedarf keiner weiteren Erklärung.

Option d) Übernimmt die Änderungen auf dem Palm, falls dort seit der letzten Replikation etwas geändert wurde. Bei den Daten, die auf dem Palm unverändert blieben, wird der SLOX-Wert beibehalten.

Bei allen vier Optionen, die Zugriffsrechte auf dem SLOX erfordern, kann zusätzlich voreingestellt werden, was geschehen soll, falls die notwendigen Zugriffsrechte auf dem SLOX fehlen.

Die möglichen Alternativen sind:

- Palm überschreiben
- Den Benutzer fragen
- Alles unverändert lassen

Die Option **Alles unverändert** lassen führt zu unterschiedlichen Datenbeständen auf SLOX und Palm.

3.b. Wenn das Palm-Element gelöscht wurde

Diese Situation tritt auf, wenn von einem replizierten Datenpaar das Element auf dem Palm gelöscht wurde, auf dem SLOX aber noch vorhanden ist.

Die möglichen Einstellungen bei der Replikation sind:

- a) Das Palm-Element wiederherstellen mit 2 Unteroptionen:
 - a1. nur wenn SLOX-Element neuer ist als DATUM, sonst ebenfalls auf dem SLOX löschen
 - a2. Unabhängig vom DATUM wiederherstellen
- b) Das SLOX-Element löschen
- c) Den Benutzer fragen

Diese Aktionen können für jeden Bereich (Termine, Aufgaben, Kontakte) separat ausgewählt werden.

Bei allen Optionen, die Zugriffsrechte auf dem SLOX erfordern, kann zusätzlich voreingestellt werden, was geschehen soll, für den Fall, dass die notwendigen Zugriffsrechte auf dem SLOX fehlen.

Die möglichen Alternativen bei fehlenden Zugriffsrechten sind:

- Das Palm-Element wiederherstellen
- Den Benutzer fragen
- Alles unverändert lassen

3.c Wenn das SLOX-Element gelöscht wurde

Diese Situation tritt auf, wenn von einem replizierten Datenpaar das Element auf dem SLOX gelöscht wurde, auf dem Palm aber noch vorhanden ist.

Die möglichen Einstellungen bei der Replikation sind:

- a) SLOX-Element wiederherstellen
 - a1. nur, falls das Palm-Element geändert wurde
 - a2. Unabhängig vom Palm-Status wiederherstellen
- b) Lösche das Palm-Element
- c) Den Benutzer fragen

Option a1) Das SLOX-Element wird nur dann wiederhergestellt, wenn das Palm-Element nach der letzten Replikation geändert wurde

Diese Aktionen können für jeden Bereich (Termine, Aufgaben, Kontakte) separat ausgewählt werden.

Zusätzlich zu den Aktionen, die ein Wiederherstellen des SLOX-Elements ermöglichen, können Sie definieren, was geschehen soll, wenn der Benutzer nicht die notwendigen Zugriffsrechte auf dem Server besitzt.

Die möglichen Alternativen bei fehlenden Zugriffsrechten sind:

- Das Palm-Element löschen
- Den Benutzer fragen
- Alles unverändert lassen

3d. Wenn das Palm-Element neu ist

Diese Situation tritt auf, wenn ein Element auf dem Palm noch nie repliziert wurde – und daher nicht auf dem SLOX existiert.

Die möglichen Einstellungen bei der Replikation sind:

- a) Erstelle das Datenelement standardmäßig
- b) Den Benutzer fragen
- c) Alles unverändert lassen

Option a) erstellt ein neues Datenelement mit folgender Standardeinstellung:

- Termine – werden als private Termine (ohne Teilnehmer) gespeichert
- Aufgaben – werden als private Aufgaben ohne Zuordnung zu einem Projekt angelegt.
- Kontakte – pro Kontakt wird eine neue Geschäftsadresse mit Ansprechpartner erstellt.

Option b) fragt den Benutzer, ob er den Termin (die Aufgabe, oder den Kontakt) auf dem SLOX anlegen möchte, oder nicht.

Bei Kontakten wird zusätzlich gefragt, ob der Ansprechpartner einer bereits bestehenden Geschäftsadresse zugeordnet werden soll. Diese Einstellung wird auch vom Wizard empfohlen.

Wenn die notwendigen Zugriffsrechte zum Datenanlegen auf dem SLOX nicht vorhanden sind, so existieren in dem Fall drei mögliche Alternativen:

- Das Palm-Element löschen
- Den Benutzer fragen, was zu tun ist
- Alles unverändert lassen