



# AWESYNC

Google with Lotus Notes

**AweSync: Synchronisation Ihrer Google-Kalender und -Kontakte mit Lotus Notes – erweiterbar auf Android, iPhone usw.**

Von Roman Romensky, eQuality Solutions Inc.  
<http://www.awesync.com>

Lotus ist besonders gut darin, die immer mobiler werdenden Geschäftskunden in ihrer modernen Umgebung zu unterstützen. Dies gilt insbesondere für den Lotus Traveler, mit dessen Hilfe alle unternehmensrelevanten Notes-Funktionen drahtlos synchronisiert werden können. Dazu gehören E-Mail, Kalender, Adressbuch, Journaldaten und Aufgaben für Lotus Domino 8 und später (für iPhone wird 8.5 benötigt). In der Welt der mobilen Nachrichten und Kalender nimmt Lotus damit einen der Spitzenplätze ein.

Es gibt jedoch immer noch zahlreiche Benutzer, die frühere Lotus-Versionen verwenden, wie 6.5, 7.x oder eben 8.0. Zudem ist nicht jeder in der Lage, von Server-seitigen Lösungen zu profitieren, denn dafür müsste das gesamte IT-Personal eines Unternehmens zentral an einem Ort eingesetzt werden. Das ist aber nicht immer machbar.

Andererseits gewinnen die Anwendungen von Google ungeheuer an Zuspruch und Fans, sowohl die Google Apps für Privatkunden, wie Google Mail, Kalender und Text, als auch diejenigen für Geschäftskunden (Ich spreche bewusst von Fans, nicht nur von Benutzern, da ich für mein Teil die Anwendungen liebe – und da ich bin nicht der Einzige).

AweSync ist für Privatkunden entwickelt worden, die ihre Kalender- und Adressdaten zwischen Lotus Notes und Google synchronisieren möchten. Diese Lösung funktioniert nahtlos, sogar mit älteren Notes-Versionen, angefangen mit R6.5. Server-seitige Lösungen sind nicht nötig, daher eignet es sich perfekt für Privat- wie Geschäftskunden.

AweSync bietet folgende Funktionen:

- Ein- oder beidseitige Synchronisation, entweder manuell oder regelmäßig automatisch
- Umfassende Konfliktlösungen: Vorrang für neuere Daten oder Überschreiben definierter Datenquellen
- Synchronisation mehrerer ausgewählter Google-Kalender
- Unterstützung regelmäßiger Termine, einschließlich einzelner verschobener oder abgesagter Termine
- Benutzerdefinierte Optionen für die Datensynchronisation und das Datenmanagement, um die richtige Funktion der Erinnerungen, die Wahrung der Privatsphäre und den Zugang zu synchronisierten Terminen zu gewährleisten
- Kostenlose Updates und Support

Die Vorteile von AweSync gehen jedoch nicht nur in eine Richtung. Dass die Übertragung von Lotus Notes-Kalenderdaten in den Google-Kalender Vorteile hat, liegt auf der Hand. Doch das gilt auch umgekehrt. Google bietet so viele praktische Funktionen, wie gemeinsame Kalender und Spezialkalender für Urlaub, Geburtsdaten der Kontaktpersonen und vieles mehr, dass die Synchronisation dieser Funktionen mit Ihrem Notes-Kalender entscheidende Bedeutung haben kann.

Zudem ist die Synchronisationsfunktion von Awe-Sync über Google auf mobile Geräte, die von Google entweder von Haus aus unterstützt werden, wie dem Android, oder über Google Sync, wie das iPhone, erweiterbar.

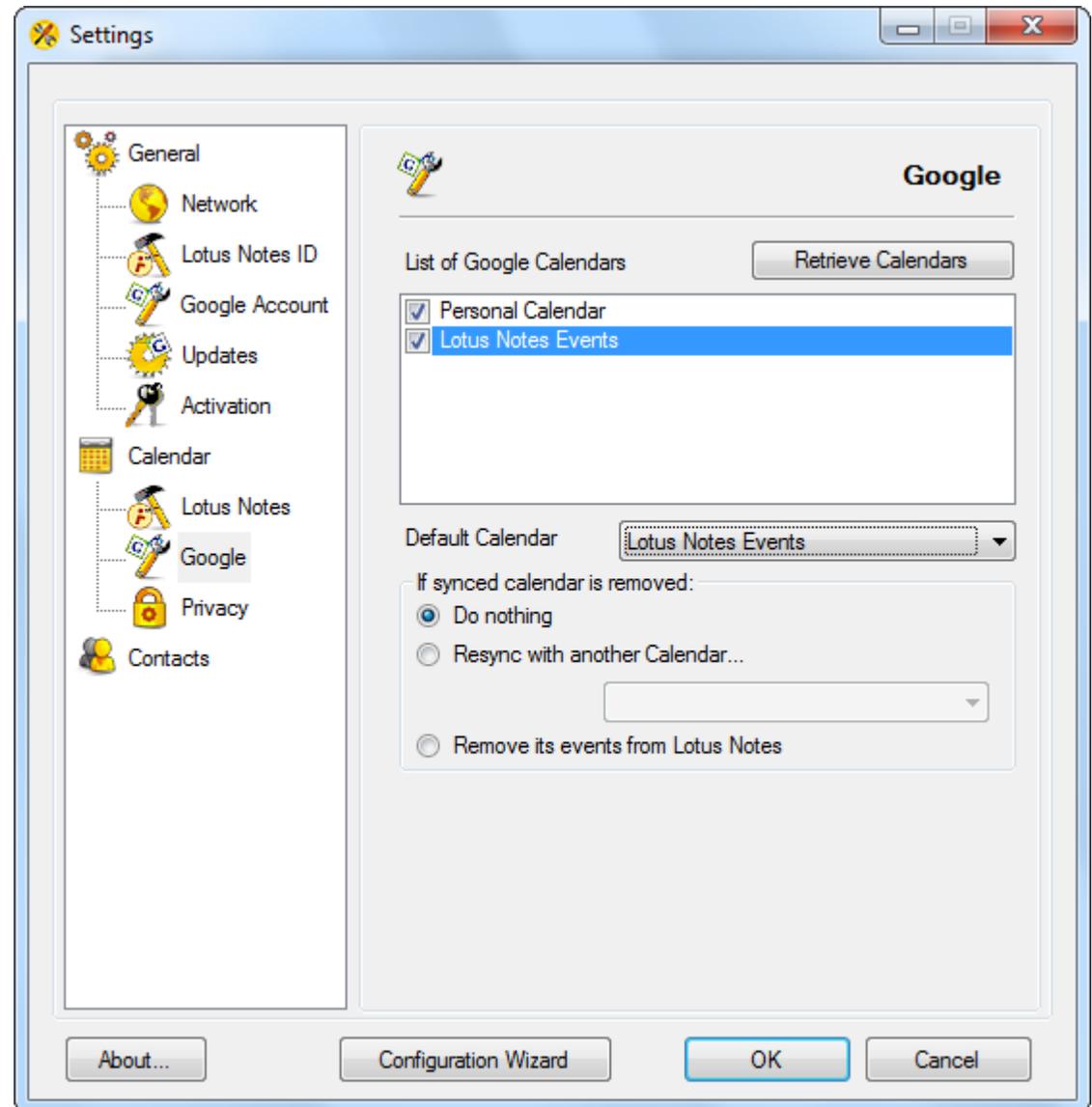
The image displays a Lotus Notes calendar interface with a sync error message and a mobile agenda overlay.

**Lotus Notes Calendar Interface:**

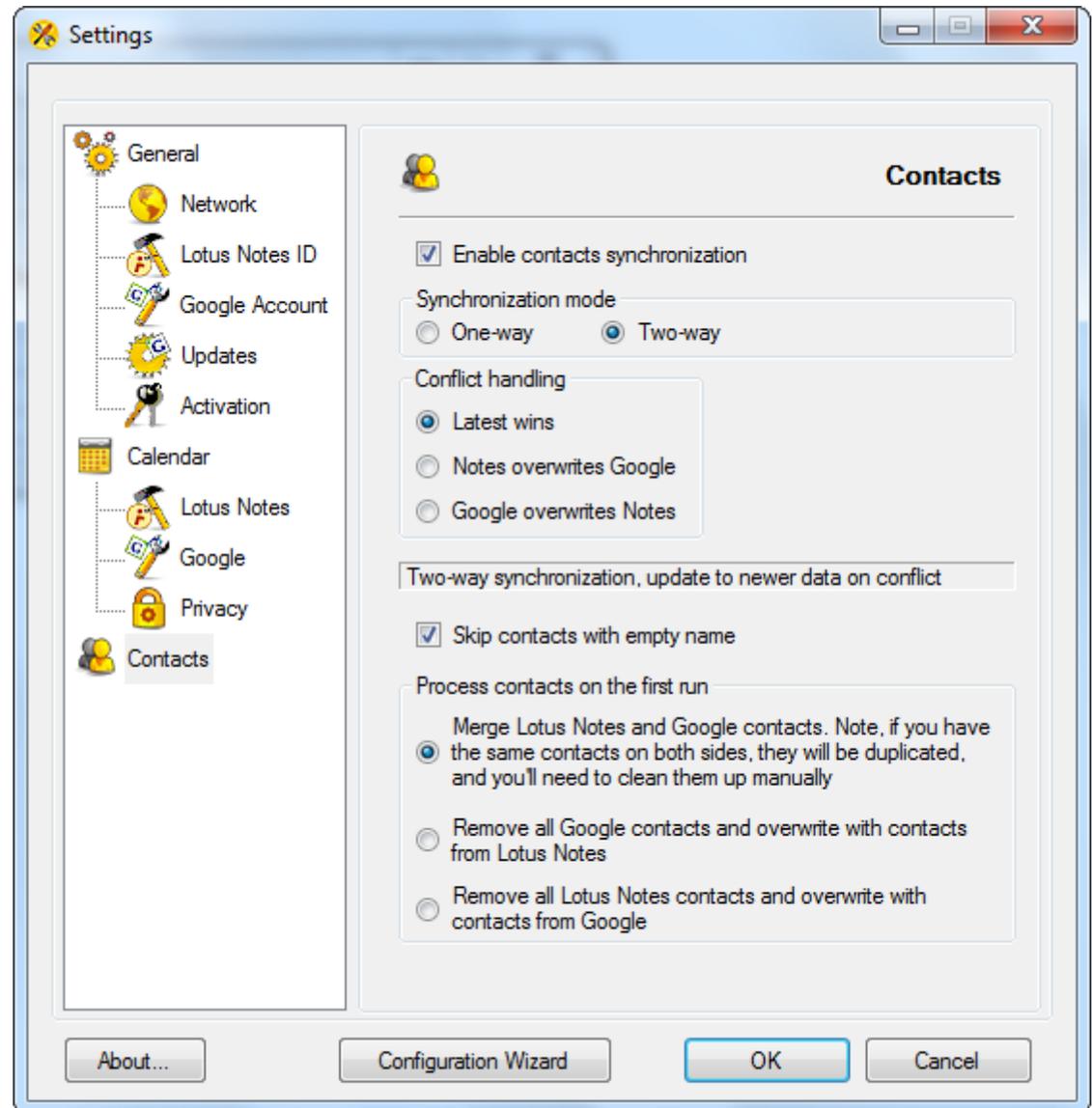
- Navigation: Day, Week, Month, All Calendar Entries
- Current Date: May 2010
- Calendar View: Week view showing days 17 (Monday) to 21 (Friday).
- Events: Various events are listed, including "Daily Brief Planning", "AweSync screens redesign mee", "Contact Sync - Use Cases", "Contacts Sync - Fields Mapping", "AweSync Usability Discussion Roman S Kuruch", "Lunch with Roman - discuss cor", "Screencast Scenario Discussio", "extJS Framework Pros & Cons F", and "Bi-Weekly Checklist".
- Sync Error Message: A red banner at the bottom reads "Lotus Notes Not in Sync with Google Calendar and Android Phone".
- Mobile Agenda Overlay: A black agenda for May 17 shows events:
  - Gym Training (6:00 PM - 7:00 PM)
  - Gym Training (6:00 PM - 7:00 PM)
  - Gym Training (6:00 PM - 7:00 PM)
  - Soccer Game (10:00 AM - 12:30 PM)
  - Shrek Forever - Pobeda Theatre (7:00 PM - 8:30 PM)
- Calendar Sidebar: Shows "My calendars" (Personal Calendar, Lotus Notes Events, Tasks) and "Other calendars" (US Holidays).

Um mit der Synchronisierung von Lotus Notes und Google zu beginnen, brauchen Sie lediglich Awe-Sync herunterzuladen und zu installieren (die neueste Version erhalten Sie stets unter <http://www.awesync.com/download>). Dank des benutzerfreundlichen Konfigurations-Assistenten werden Sie es im Handumdrehen verwenden können.

Wählen Sie einfach die Google-Kalender, die Sie mit Lotus Notes synchronisieren möchten, und den Standard-Google-Kalender, d. h. denjenigen, mit dem alle Termine aus Lotus Notes standardmäßig abgeglichen werden. Ich habe beispielsweise einen eigenen Kalender zum Empfangen von Notes-Terminen eingerichtet. Dies ist in meinem Fall sehr praktisch, da in Google die Einstellungen und die Sichtbarkeit für jeden Kalender einzeln gesetzt werden können.



Außerdem ist es wichtig, festzulegen, was bei der ersten Synchronisation mit dem Adressbuch geschehen soll. Bei der Option „Merge Lotus Notes and Google contacts“ (Adressbücher von Lotus Notes und Google zusammenführen) verbindet Awe-Sync die Adressbücher beider Datenquellen. Wenn Sie also auf beiden Seiten dieselben Adressdaten haben, müssen die Dubletten manuell entfernt werden. Bei der Option „Remove and overwrite“ (Entfernen und überschreiben) werden alle Adressdaten der einen Seite gelöscht und durch die Adressdaten der anderen Seite ersetzt (beispielsweise werden die Google-Adressdaten entfernt und durch die Lotus-Adressdaten ersetzt).



Der gesamte Vorgang dauert gewöhnlich weniger als 5 Minuten, und schon können Sie mit der Einrichtung Ihres mobilen Geräts fortfahren.

The screenshot shows the AweSync 3.0.1 application window. At the top, it displays the title bar with the application name and standard window controls. Below the title bar, there is a status bar indicating the last synchronization time: "Last synchronization time: 01 June 2010, 20:20". To the right of this bar are two buttons: "Sync Now!" and "Settings".

The main content area features a table with synchronization statistics:

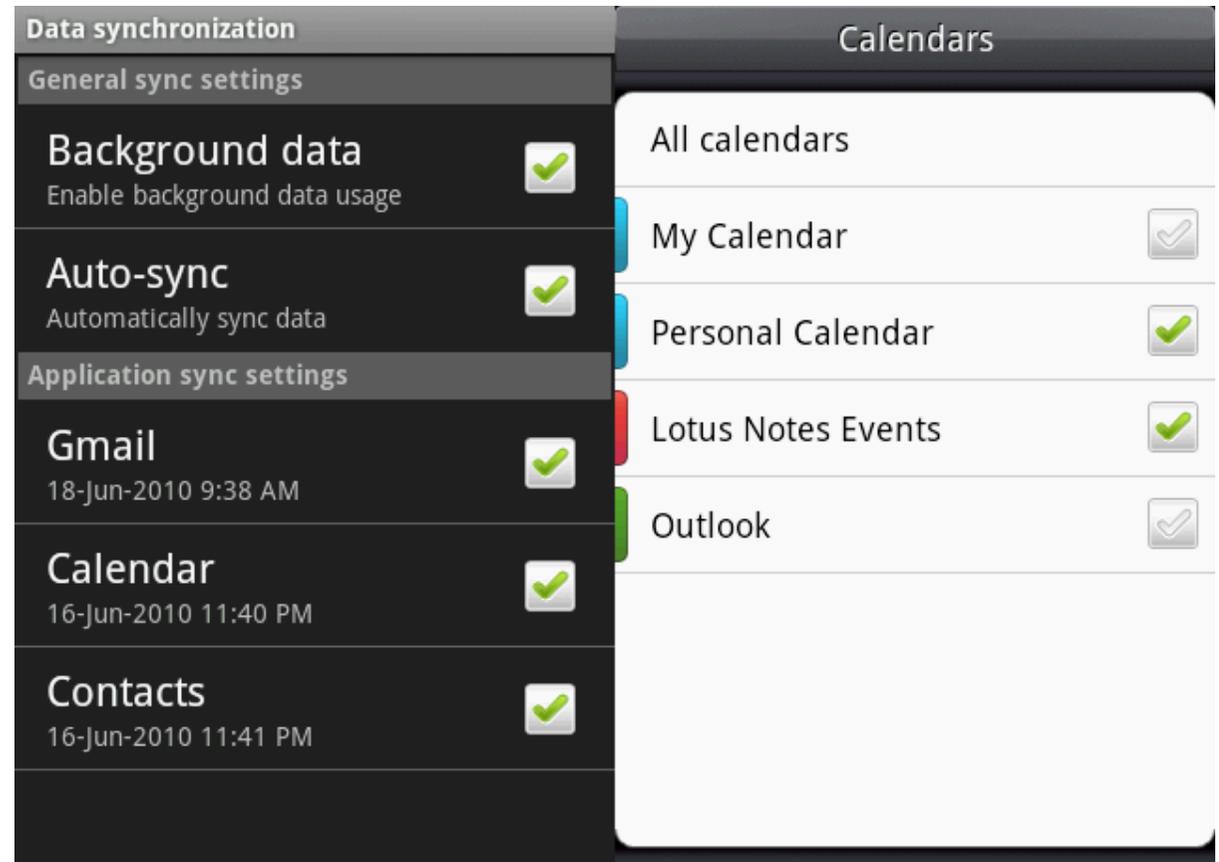
	Calendar		Contacts	
	Google	Notes	Google	Notes
Added	1	47	186	28
Removed	0	1	0	0
Updated	0	61	0	0

Below the table is a "Log" section with a scrollable list of events:

```
20:18:24 - LN: Release 8.5.1|September 28, 2009, build 368, platform Windows/32, Interop
20:18:25 - Loading Index from Lotus Notes...
20:18:28 - Index opened successfully (1326 entries)
20:18:29 - Retrieving unprocessed Lotus Notes events...
20:18:30 - Number of unprocessed Lotus Notes events: 1...
20:18:30 - Retrieving unprocessed Google events...
20:18:44 - Creating synchronizers...
20:18:44 - Synchronizing documents...
20:19:05 - Checking for deleted documents (1372 docs to check)...
20:19:08 - Batching Google events (1)...
20:19:18 - Saving index (1373 entries)...
20:19:19 - Events. Added to Google: 1, to Lotus: 47. Removed from Google: 0, from Lotus:
20:19:19 - Contacts sync mode: Two Way (Latest Wins)
20:19:19 - Synchronizing contacts...
20:20:01 - Contacts. Added to Google: 186, to Lotus: 28. Removed from Google: 0, from Lc
20:20:01 - Settings saved
20:20:01 - Done
```

At the bottom of the window, there are three buttons: "View Changed Contacts", "View Changed Events", and "View Full Log".

Mit Android-Mobiltelefonen sind die weiteren Schritte extrem einfach, da diese bereits bei der Aktivierung mit Ihrem Google-Konto verbunden werden. Wenn also auf Ihrem Gerät die automatische Synchronisation von Kalendern und Adressbüchern bereits aktiviert ist, brauchen Sie lediglich die Google Kalender auszuwählen, die auf Ihrem Mobiltelefon angezeigt werden sollen.



Mit einem iPhone müssen Sie die Schritt-für-Schritt-Anweisungen für Google Sync befolgen (<http://www.google.com/mobile/sync/>). Im Prinzip werden Sie angewiesen, ein Exchange-Konto einzurichten, das mit Hilfe Ihrer Google-Benutzerdaten mit dem Server m.google.com verbunden werden kann. Bitte befolgen Sie diese Schritte äußerst genau, um die Sicherheit Ihrer Telefondaten zu gewährleisten. Wenn Sie mehrere Kalender mit Ihrem iPhone synchronisieren möchten, folgen Sie dieser Anleitung: <http://www.google.com/support/mobile/bin/answer.py?answer=139206>. Denn nur der erste Google-Kalender wird standardmäßig synchronisiert.

Schon fertig! Sie haben für beide Kalender und Adressbücher den gesamten Prozess, von Lotus Notes über Google bis auf Ihr mobiles Gerät, eingerichtet.

<b>17</b> Monday May 2010	09:00 AM - 09:30 AM	Daily Brief Planning Roman S Kuruch
	10:00 AM - 11:00 AM	AweSync screens redesign meeting
	01:00 PM - 02:00 PM	Lunch with Roman - discuss comission
	06:00 PM - 07:00 PM	Gym Training
<b>18</b> Tuesday May 2010	09:00 AM - 09:30 AM	Daily Brief Planning Roman S Kuruch
	10:00 AM - 11:00 AM	Contact Sync - Use Cases
	03:00 PM - 03:45 PM	ScreenCast Scenario Discussion
	05:00 PM - 06:00 PM	Bi-Weekly Checklist
<b>19</b> Wednesday May 2010	09:00 AM - 09:30 AM	Daily Brief Planning Roman S Kuruch
	11:30 AM - 01:00 PM	AweSync Usability Discussion Roman S Kuruch
	03:00 PM - 05:00 PM	extJS Framework Pros & Cons Review
	06:00 PM - 07:00 PM	Gym Training

<b>20</b> Thursday May 2010	09:00 AM - 09:30 AM	Daily Brief Planning Roman S Kuruch
	10:00 AM - 12:00 PM	Contacts Sync - Fields Mapping Discussion
	05:00 PM - 06:00 PM	Bi-Weekly Checklist
<b>21</b> Friday May 2010		Day Off - Altay Travel
	06:00 PM - 07:00 PM	Gym Training
<b>22</b> Saturday May 2010	10:00 AM - 12:30 PM	Soccer Game
<b>23</b> Sunday May 2010	07:00 PM - 08:30 PM	Shrek Forever

### Lotus Notes Synced with Google Calendar and Android Phone

The screenshot displays the Lotus Notes calendar interface. The main area shows a weekly view for May 17-23, 2010. The calendar grid contains several event blocks:

- Monday (5/17):** 09:00-09:30 (Daily Brief Planning), 10:00-11:00 (AweSync screens redesign meeting), 01:00-02:00 (Lunch with Roman - discuss comission), 06:00-07:00 (Gym Training).
- Tuesday (5/18):** 09:00-09:30 (Daily Brief Planning), 10:00-11:00 (Contact Sync - Use Cases), 03:00-03:45 (ScreenCast Scenario Discussion), 05:00-06:00 (Bi-Weekly Checklist).
- Wednesday (5/19):** 09:00-09:30 (Daily Brief Planning), 11:30-01:00 (AweSync Usability Discussion), 03:00-05:00 (extJS Framework Pros & Cons Review), 06:00-07:00 (Gym Training).
- Thursday (5/20):** 09:00-09:30 (Daily Brief Planning), 10:00-12:00 (Contacts Sync - Fields Mapping Discussion), 05:00-06:00 (Bi-Weekly Checklist).
- Friday (5/21):** Day Off - Altay Travel.
- Saturday (5/22):** 10:00-12:30 (Soccer Game).
- Sunday (5/23):** 07:00-08:30 (Shrek Forever).

The left sidebar includes a 'My calendars' section with 'Personal Calendar' and 'Lotus Notes Events', and an 'Other calendars' section with 'US Holidays'. The right sidebar features an 'Agenda' widget for the current day (17-May-2010) listing events like 'Daily Brief Planning', 'AweSync screens redesign meeting', 'Lunch with Roman - discuss comission', and 'Gym Training'. Below the agenda is a 'Calendar' widget with a plus sign.

Name	E-mail	Phone	Company
▶ Coworkers			
▶ eQuality Solutions			
▶ Family			
▼ Lotus Business Contacts			
Ivanov, Oleg	oleg@neosoft.com	Business: +7-383-333-33-33 Mobile: +7-923-232-2323 Pager: 32453	neosoft
Petrov, Alexander	alex.petrov@gorodok.net	Business: +7-952-244-3567	
Smith, John	smith_293@gmail.com	Business: +7-(3852)-444-958	google
Wilson, Terry		Business: +3-46-729-04-572-2321	ziptech

My Contacts 49

- Friends 0
- Family 2
- Coworkers 15
- eQuality Solutions 15
- Lotus Business Contacts 4
- NSU 15
- NSU professors 14
- Starred in Android 2
- All Contacts 53
- Most Contacted 17

Select: All, None

- Alexander Petrov
- John Smith
- Oleg Ivanov
- Terry Wilson

[Edit](#) [Groups](#)

**Oleg Ivanov**  
CEO, neosoft  
oleg@neosoft.com - Work  
oleg\_ivanov@gmail.com - Home  
+7-383-333-33-33 - Work  
+7-923-232-2323 - Mobile  
32453 - Pager  
Pirogova  
Novosibirsk 630090  
Russia  
Work - [Map](#)  
Groups: Lotus Business Contacts

Lotus Business Cont... People

Oleg Ivanov Information

Alexander Petrov Google

John Smith Google

Oleg Ivanov Google

Terry Wilson Google

Details

- Call work +7-383-333-33-33 Default
- Call mobile +7-923-232-2323
- Call pager 32453
- Send message +7-923-232-2323
- Send mail oleg@neosoft.com Default
- Send mail oleg\_ivanov@gmail.com

Send mail oleg@neosoft.com Default

Send mail oleg\_ivanov@gmail.com

Find work Pirogova Novosibirsk 630090 Russia

Information

Ringtone Default

Group: Lotus Business Contacts

Organization: Work neosoft CEO

Informationen über zusätzliche AweSync-Einstellungen erhalten Sie über folgenden Link: <http://www.awesync.com/quick-start-guide>.

Dieser führt Sie auf den Abschnitt „How It Works“ (So funktioniert's) der Website von AweSync. So können Sie beispielsweise einen Autostart mit minimiertem Fenster beim Windows-Start und eine automatische Synchronisation in festgelegten Intervallen einstellen. Schließlich heißt unser Konzept: Einmal einrichten, dann entspannen! Zusätzlich können bestimmte Felder für die Synchronisation ausgewählt und für einzelne Termine die Privatsphäre gesetzt werden..

