

# CoreGroup

## Das Wichtigste auf einen Blick

- Webkalender, basierend auf PHP5 und Ajax
- Voller Funktionsumfang mit Mozilla Firefox, lauffähig unter MS IE6 und IE7
- Gute Portierbarkeit dank SQLite oder MySQL als Datenspeicher
- Unterstützt mehrere Benutzerprofile mit gegenseitigen Berechtigungen
- Synchronisiert Adressen und Kalender mit Funambol via SyncML oder IMAP im Kolab-Format (Kompatibel mit diversen mobilen Geräten und MS Outlook)
- Frei verfügbar unter GNU/GPL3

## Ziele

CoreGroup soll nicht einfach eine weitere Groupware sein. Ziel ist eine möglichst gute Integration in bestehende Umgebungen. CoreGroup unterstützt diverse Synchronisations-Protokolle und Dateiformate: Anbindungen an Funambol und Kolab wurden bereits realisiert, Unterstützungen für das calDAV-Protokoll und das iCal-Format sind in Planung.

Für CoreGroup wird kein dedizierter Server benötigt, es lässt sich auf bestehender Server-Infrastruktur, sowohl unter Windows als auch unter Linux, installieren.

Wichtig ist uns auch die Datensicherheit: Die Daten sollen



beim Kunden bleiben, damit sie vor Zugriffen durch Dritte geschützt sind. So behält der Kunde auch die volle Kontrolle über die Backups.

In nächster Zeit werden folgende Features umgesetzt:

- calDAV Protokoll unterstützen
- iCal Import und Export
- Gruppenterminübersicht

# CoreTable

## Weshalb CoreTable?

Bei der Entwicklung von Web-Applikationen tritt immer wieder dasselbe Problem auf: HTML unterstützt keine editierbaren Tabellen, wie sie sich der Benutzer von Desktop-Applikationen her gewohnt ist.

| Name | Nr.  | Nachname | Vorname           | Abteilung   | Geburtsdatum | Salär  |
|------|------|----------|-------------------|-------------|--------------|--------|
| 1604 | 2534 | Michel   | Marlene           | Verkauf     | 12.09.1953   | 106942 |
| 1605 | 700  | Michel   | Berta             | Einkauf     | 17.03.1973   | 169331 |
| 1606 | 2671 | Michel   | Sonja             | Entwicklung | 21.07.1985   | 205445 |
| 1607 | 1202 | Miltz    | Werner            | Verkauf     | 14.07.1974   | 95235  |
| 1608 | 145  | Miltz    | Kurt              | Produktion  | 07.06.1958   | 213778 |
| 1609 | 783  | Miltz    | Jenny             | Verkauf     | 15.07.1960   | 203723 |
| 1610 | 1490 | Miltz    | Marlis            | Verkauf     | 08.03.1978   | 90721  |
| 1611 | 2333 | Modesto  |                   | Entwicklung | 22.11.1961   | 84474  |
| 1612 | 1233 | Modesto  | Silvana           | Produktion  | 23.09.1989   | 240029 |
| 1613 | 115  | Mogavero | Astrid            | Entwicklung | 28.12.1959   | 70561  |
| 1614 | 2035 | Mogavero |                   | Entwicklung | 22.03.1989   | 135367 |
| 1615 | 846  | Mogavero | Stephanie         | Verkauf     | 13.09.1975   | 166004 |
| 1616 | 183  | Mogavero | Anita             | Einkauf     | 06.05.1961   | 184479 |
| 1617 | 221  | Mogavero | Thomas            | Entwicklung | 09.12.1972   | 116405 |
| 1618 | 2397 | Mohr     | Robert            | Produktion  | 03.03.1967   | 50704  |
| 1619 | 2576 | Mohr     |                   | Entwicklung | 02.08.1976   | 219693 |
| 1620 | 1756 | Mohr     | Pascale + Raphael | Verkauf     | 29.10.1964   | 50635  |
| 1621 | 1403 | Mola     |                   | Einkauf     | 05.01.1951   | 79593  |
| 1622 | 647  | Mola     | Albin             | Entwicklung | 18.03.1950   | 248227 |
| 1623 | 1025 | Moll     | Heinz u. Monika   | Verkauf     | 11.05.1961   | 217341 |

CoreTable ist eine in JavaScript programmierte Tabelle zum Darstellen beliebiger Daten. Dabei ist es irrelevant woher die Daten geladen werden, sei es via AJAX-Aufruf oder durch ein klassisches Server-Skript, das die Daten direkt ins Javascript einbaut.

## Es gibt 4 Varianten der CoreTable

- **Einfache Tabelle:** Sie zeigt die der Tabelle übergebenen Daten an.
- **Editierbare Tabelle:** Sie zeigt die der Tabelle übergebenen Daten an, die Daten können zusätzlich direkt verändert werden, wobei als Editor ein beliebiges Objekt verwendet werden kann. Sie bietet Methoden um die veränderten Daten auszulesen, das Speichern in einer Datenbank o.ä. ist Sache des Verwenders der Tabelle.
- **CacheTable:** Sie eignet sich zum Anzeigen von sehr vielen Datensätzen. Sie ist so programmiert dass sie sich immer nur diejenigen Datensätze lädt, die auf dem Bildschirm sichtbar sind. Die CacheTable arbeitet mit einem sog. DataProvider. Dies ist ein Interface das der Verwender implementieren und der Cachetabelle übergeben muss. Dieses interface wird dann von der Cachetabelle angefragt um muss die konkreten Daten liefern.
- **Editierbare CacheTable:** Sie funktioniert wie eine Cachetabelle und lässt sich direkt editieren.

Die Firma Corvent GmbH ist ein kleiner Betrieb mit Sitz in Winterthur Schweiz. Neben Support-Dienstleistungen haben wir uns der Entwicklung freier Software verschrieben. Unsere Software sowie die Entwickler-Tools sind frei verfügbar unter der GNU/GPL3-Lizenz. Seit 10 Jahren setzen wir bei zahlreichen Kunden erfolgreich Linux-Server ein.

Helfen Sie mit, indem Sie uns mit Feedback oder Entwicklungszeit unterstützen.

Weitere Informationen sowie sämtliche Downloads finden Sie auf unserer Homepage unter [www.corvent.com](http://www.corvent.com)