

sync•gw Server

sync•gw unterstützt die folgenden Funktionen:

- In PHP geschrieben - keine binärer von der CPU- abhängiger Code
- Der kompletter Quell-Code wird ausgeliefert (Open Source)
- Unterstützung für alle von OMA ([Open Mobile Alliance](#)) veröffentlichten SyncML Protokollversion (1.0, 1.1 1.2)
- Unterstützung des XML- und WBXM-Protokolls
- Unterstützung für alle sync4j Protokolle (1.0 1.1)
- Unterstützung des WebDAV (CalDAV und CardDAV) Protokolls
- Unterstützung des ActiveSync Protokolls (2.5, 12.0, 12.1, 14.0, 14.1, 16.0, 16.1)
- Benötigt lediglich einen Webserver mit PHP Unterstützung als Laufzeitumgebung (keine zusätzliche Software oder Werkzeuge erforderlich)
- Vollständige Unterstützung der Internationalisierung (Unterstützung unterschiedlicher Sprachen)
- Multi-Byte-Unterstützung (z.B. Unterstützung für Japanisch)
- Unterstützung für Zeitzonen
- Verschiedene Stufen des Logging wählbar
- Automatische Zuordnung der Datenfelder über Konfigurationsdateien und Wahrscheinlichkeitsberechnungen
- Unterstützung für "Netzwerk", "Session" und "Dokumenten" Autorisierung
- Programmschnittstelle verfügbar (siehe [Developers Guide](#))
- Unterstützung für verschlüsselten Datenaustausch auf Basis der SSL Server Konfiguration
- Administrator Browser Oberfläche mit geschütztem Zugang

Unsere Administratoroberfläche bietet Zugriff auf alle internen Datensätze. Mitgelieferte Programmiererweiterungen:

- Überprüfung der Laufzeitumgebung und des Status von **sync•gw**
- Verwaltung des Administrator Kennwortes
- **sync•gw** Konfiguration
- Verbindung zu Datenbank herstellen / lösen
- Anzeigeprogramm für Log Datei
- Anzeige von Datensätze
- Löschen von Datensätze
- Löschen aller Session- und Trace-Daten
- Download von Datensätzen (z.B. Trace-Daten für eine erweiterte Fehleranalyse)

Die Installation von **sync•gw** ist sehr einfach: Laden und entpacken sie die **sync•gw** Softwarepakete, definieren Sie ein Administratorkennwort, stellen Sie die Verbindung zu einer [Datenbank](#) her, geben Sie Ihre Lizenzdaten ein und **sync•gw** ist bereit für die erste Synchronisation.

Eine detaillierte Beschreibung aller Konfigurationsmöglichkeiten steht Ihnen in unserer "Browser Interface" Dokumentation im [Downloadbereich](#) zur Verfügung.

Besondere sync•gw Konfigurationsmöglichkeiten

Mit dieser Option können Sie konfigurieren, wie **sync•gw** mit Synchronisationsanfragen von Endgeräten umgehen soll.

- [Auf Endgerät ersetzen](#)

Diese Option ist sehr nützlich, wenn Sie eine Datenbankverbindung wie z.B. phlyMail verwenden und Ihre Server Daten schützen wollen. **sync•gw** löscht alle gespeicherten Datensätze auf dem Endgerät und schreibt anschließend alle Daten der Server-Anwendung auf das Endgerät. Dies ist eine Emulation des [Synchronisationsmodus 205](#).

- [Mischen](#)

sync•gw sichert den Status aller Datensätze für jedes Endgerät und synchronisiert nur neu hinzugefügte, geänderte oder gelöschte Datensätze.

- [Auf Server ersetzen](#)

Alle Daten werden gelöscht und durch die vom Endgerät empfangenen Datensätze ersetzt. Dies ist die Emulation des [Synchronisationsmodus 202](#).

[Zurück](#)