



Mobility & Care Manager

Übersicht

Release Datum: 08.05.2017

DOC-000019.0 - v2.3.0

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Änderungsgeschichte	8
1. Einleitung.....	3
2. Beschreibung Mobility & Care Manager	3
2.1. Wesentliche Funktionen.....	3
2.2. Lizenzierung.....	4
3. Systemanforderungen	4
4. Anwendungsmöglichkeiten	5
4.1. Lokaler PC / Lokale Datenbank.....	5
4.2. Ein oder mehrere lokale PCs und zentrale Datenbank.....	5
4.3. Terminal Server / Virtualisierung	6
4.4. Drahtlose Datenübertragung	6
5. Installation.....	6
5.1. Standardvorgehen	6
5.2. Mit MSI Installationspaket	7
5.2.1. Gegenüberstellung MSI / Click-Once.....	7
6. So erreichen Sie uns	8

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt in groben Zügen die Software Mobility & Care Manager von compliant concept AG. Für interessierte Kunden und IT-Administratoren sind die wichtigsten Eigenschaften sowie die Anwendungs- und Installationsmöglichkeiten beschrieben.

Genauere Details bezüglich Anwendung und Funktionen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

2. Beschreibung Mobility & Care Manager

Die Software Mobility & Care Manager ist die Anwendung zur Visualisierung und Auswertung der Messdaten des Mobility Monitor von compliant concept. Daten des Mobility Monitor werden, je nach Modell, mit einem USB-Stick oder über Funk in die Datenbank des Mobility & Care Manager übertragen. Die Datenbank wird entweder lokal installiert oder kann auf einem zentralen Server implementiert sein.

2.1. Wesentliche Funktionen

- Intuitive Bedienung
- Übersichtliche, grafische Darstellung der Mobilitätsdaten
- Statistische Auswertung der Mobilität eines Patienten
- Zusammen mit Mobility Monitor Wireless: Echtzeitdarstellung aller Geräte im Einsatz
- Nutzung einer zentralen Datenbank möglich (MS SQL Server)
- Datenimport über USB Stick (optional auch drahtlos)
- Multiple User Handling
- Anlegen von Benutzergruppen (Abteilungen)
- Handling von Zugriffsrechten
- Online Support mittels integriertem TeamViewer (Bei Bedarf und auf Wunsch Fernzugriff auf den Bildschirm) . Kann optional entfernt werden.



2.2. Lizenzierung

Nach der Installation ist eine 60-tägige Demo-Lizenz aktiviert. Nach Ablauf dieser Frist wird die Funktionalität stark eingeschränkt und es muss eine erworbene Lizenz aktiviert werden.

Nach Ablauf der 60-tägigen Demo muss die Lizenz bei jedem Applikationsstart online überprüft werden. Dazu ist eine einmalige Registrierung pro installierter Datenbank nötig. Zur Prüfung und Aktivierung der Lizenzen muss jede Mobility & Care Manager Instanz eine ausgehende Https-Verbindung zu unserem Lizenzserver herstellen können (<https://licensing.compliant-concept.ch:443>).

3. Systemanforderungen

Betriebssystem	Windows Vista (32 oder 64 Bit) Windows (32 oder 64 Bit) Windows 8 (32 oder 64 Bit) Windows 10 (32 oder 64 Bit) Windows basierte Terminal Server
Datenbank	MS SQL Server 2008R2 oder neuer MS SQL Server 2012 Express wird bei der Standardinstallation installiert, falls nicht vorhanden.
Framework	.Net Framework 4.0
Prozessor	1.4 GHz (2 GHz empfohlen)
Bildschirmauflösung	Mindestens 1024x768
Harddisk-Speicher	Applikation: 100MB SqlExpress: 2,5GB (option) Datenbank: ca. 1GB pro Jahr (abhängig von Einsatz und Anzahl Mobility Monitoren)
Ram-Speicher	2 GB (4 GB empfohlen)
Netzwerkzugang	Erforderlich für den Zugriff auf Datenbank
Internetzugang	Erforderlich für - Installation mittels Click-Once Setup. - Automatische Aktivierung und Registrierung der Lizenz - optional für TeamViewer Support
USB Port	Erforderlich für den Import der Mobilitätsdaten (entfällt bei Wireless-System)
Farbdrucker	Erforderlich für Druck der Pflegedokumentationen

4. Anwendungsmöglichkeiten

4.1. Lokaler PC / Lokale Datenbank

Bei dieser Anwendung wird die Mobility & Care Manager Software sowie der Datenbankserver lokal auf dem PC installiert.

Diese Installation wird empfohlen, wenn nur eine Person auf die Daten zugreifen will und kein zentraler Server vorhanden ist. Der benötigte Datenbank Server wird in diesem Fall automatisch und kostenlos installiert.



4.2. Ein oder mehrere lokale PCs und zentrale Datenbank

Bei dieser Anwendung wird die Mobility & Care Manager Software auf mehreren PCs installiert. Die Datenbank befindet sich auf einem zentralen Server, so dass von den verschiedenen PCs aus auf dieselben Daten zugegriffen werden kann.

Diese Installation wird empfohlen, wenn mehrere Benutzer den Mobility & Care Manager nutzen, oder falls der Mobility Monitor auf mehreren Abteilungen eingesetzt wird.

Die zentrale Datenbank erlaubt mehreren Nutzern auf die gleichen Daten zuzugreifen, falls die Nutzer die Berechtigung haben, die Daten für einen bestimmten Patienten oder Bewohner einzusehen. Es kann also festgelegt werden, dass ein bestimmter Nutzer nur die Patienten aus seiner eigenen Abteilung einsehen kann. Wenn der Patient oder Bewohner die Abteilung wechselt ist es möglich die vorigen Daten zur nächsten Abteilung zu migrieren.



4.3. Terminal Server / Virtualisierung

Die Software Mobility & Care Manager kann auch in einer virtualisierten Umgebung eingesetzt werden. Wird die Software auf einem Terminal Server installiert, muss dies in der Software bei den Einstellungen entsprechend konfiguriert werden.

Für den Datenimport muss das Erkennen eines USB Sticks (Massenspeicher) am Client möglich sein.

Kompatibel und getestet mit Citrix XenApp 6.5, andere Versionen sind grundsätzlich möglich, müssen aber geprüft werden.



4.4. Drahtlose Datenübertragung

Anstelle mittels USB-Stick, können die Daten vom Mobility Monitor auch automatisch und drahtlos in die Datenbank übertragen werden. Diese Option macht nur in Zusammenhang mit einem zentralen Server Sinn, welcher rund um die Uhr Daten von den Geräten empfangen und in die Datenbank ablegen kann.

Weitere Informationen zur drahtlosen Datenübertragung können einem separaten Dokument entnommen werden.

5. Installation

5.1. Standardvorgehen

Die Software wird über einen Internetlink als **Click-Once Deployment** zur Verfügung gestellt. Dadurch kann jeder Benutzer (auch ohne Admin-Rechte) die Software selbst installieren. Dabei legt die Anwendung ihre Programm-Dateien nicht im Programm-Ordner von Windows ab, sondern im Profil des jeweiligen Benutzers. Wenn auf einem PC also mehrere Benutzer Mobility & Care Manager benutzen möchten, so muss die Installation durch jeden dieser Benutzer einzeln durchgeführt werden.

Sollen die Daten lokal abgespeichert und nicht auf einem zentralen Datenbankserver abgelegt werden, wird bei der Standardinstallation Microsoft SQL Express automatisch auf dem lokalen Rechner installiert.

Admin-Rechte werden nur benötigt, falls grundlegende Komponenten (z.B. .NET 4.0) fehlen sollten. Diese Rechte werden jeweils im passenden Moment angefordert. Es ist jedoch niemals notwendig, die Installationsdatei mit Administrator-Rechten auszuführen.

5.2. Mit MSI Installationspaket

Auf Wunsch bieten wir IT-Administrationen ein MSI Paket zur Installation der Software an. Diese Installationsart richtet sich vor allem an grössere IT Organisationen, welche die Software in ihr Verteilungssystem integrieren möchten.

5.2.1. Gegenüberstellung MSI / Click-Once

	Standard (Click-Once)	MSI
Admin-Rechte erforderlich	Nein	Ja
Benachrichtigung bei Updates	Ja (falls Internetverbindung, bei Programmstart)	Nein
Zeitpunkt für Updates	Sobald von compliant concept veröffentlicht. Kann vom Anwender jedoch aufgeschoben werden	Frei wählbar
Erforderliche Installationen	Für jeden Windows-Benutzer auf jedem Rechner	1x auf jedem Rechner
Konfiguration der Software	Beim ersten Start der Software	MSI editieren oder Kommandozeilen-Parameter für MSI
Passive Installation möglich	Nein	Ja (falls Server-Lizenz)
Installation ohne Team Viewer	nicht möglich	möglich

