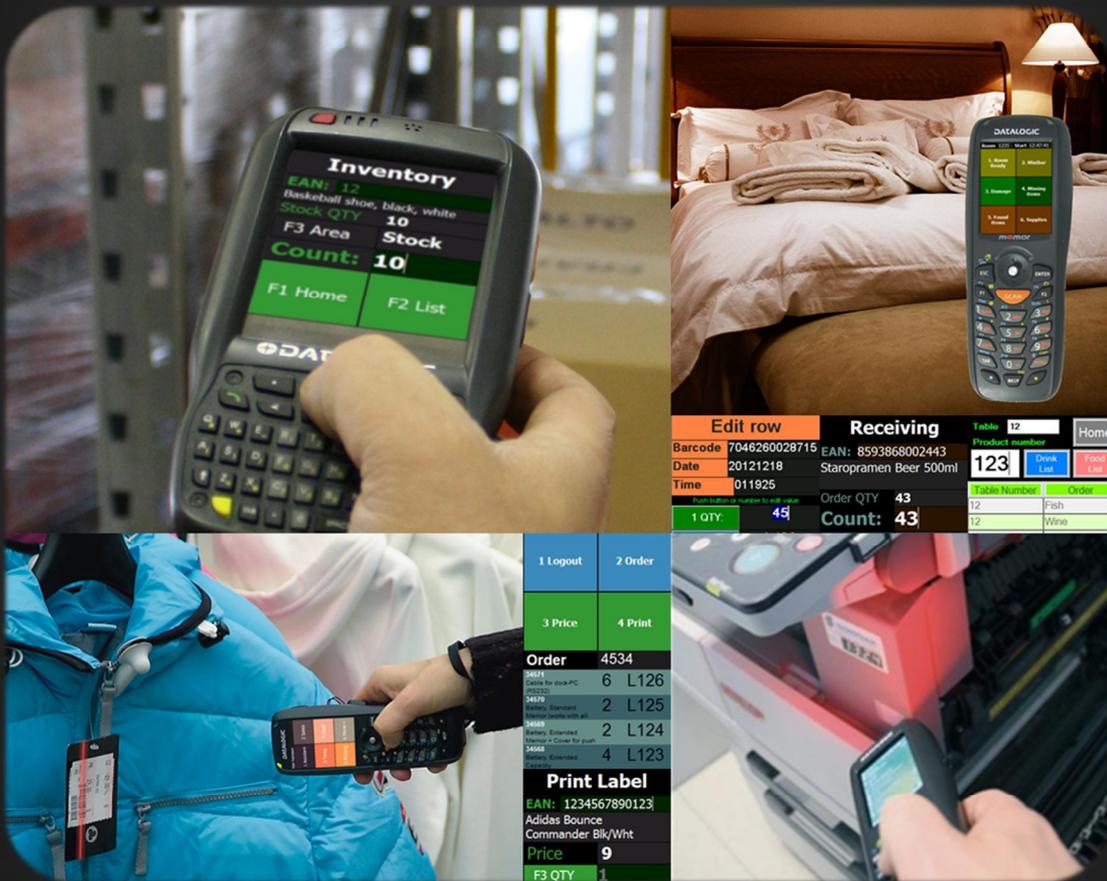


Raptool

Software Development Suite



Entwicklung mobiler Anwendungen –
für jedermann, ohne Programmierkenntnisse!

Die Raptool Plattform

Eine komplette mobile Lösung

Mobile IT im Unternehmen spart Zeit und senkt Kosten. Dazu werden zumeist kundenspezifische Lösungen benötigt, wodurch die Entwicklung und Implementierung mobiler Software i.d.R. sehr teuer wird. Raptool Partner erledigen dies mit dem Raptool Designer wesentlich schneller und ohne Programmierung. Jeder kann lernen, Anwendungen mit dem „Click-to-add-Tool“ einfach zu erstellen.



Warum Raptool?

Die Raptool Software Development Suite für mobile Software verkürzt die Entwicklungszeit drastisch! Viele kundenspezifische Lösungen sind bereits in wenigen Stunden fertig, vom Rohentwurf bis zum fertig installierten Programm auf dem mobilen Gerät.

Die meisten Lösungen werden mit Raptool in weniger als 2% des herkömmlichen Zeitaufwandes erstellt.

1 RAPTOOL

„Der schnellste Weg zur mobilen Lösung!“

Programmierung

50

Entwicklungszeit / Kosten

Eine Software-Suite, zahlreiche Lösungen

Raptool wird in vielen verschiedenen Bereichen für mobile Projekte eingesetzt. Die Vielfalt der Lösungen reicht von Anwendungen für die Logistik bis hin zur Zeiterfassung für Service-Techniker und vieles mehr (und zahlreiche weitere Bereiche).

Schon heute verfügt Raptool über hunderte fertige „Ready-to-Go-Apps“, die auf die meisten individuellen Anforderungen passen oder einfachst darauf angepasst werden können.

Designer



Der Raptool Designer für Microsoft® Windows® macht Software-Entwicklung extrem einfach. Damit können Raptool Partner mobile Anwendungen in Minuten erstellen!

Funktionen und Objekte fügt man einfach durch klicken auf das betreffende Icon hinzu. So benötigt man keinerlei Programmierkenntnisse und nahezu jeder kann seine eigene Anwendung schnell und einfach erstellen.

Unser Ziel: Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

- Zahlreiche Funktionen und Objekte stehen zur Verfügung wie u.a. verschiedene Bildschirm-Layouts, Touch-Screen-Felder (Buttons), mathematische Funktionen, verschiedene Datenquellen, Datenbankabfragen (Suchfunktionen), Sounds und Eingabefelder für Tastatur, Barcode Scanner, RFID-Lesekomponenten.
- Das GUI (Graphic User Interface) ist frei gestaltbar, mit frei wählbaren Farben, Hintergrundbildern, Schriftarten und -größen, etc..
- Bildschirmelemente werden einfach mit „drag and drop“ oder über die Eingabe exakter Positionsdaten in den jeweiligen Objekteigenschaftenregistern positioniert.
- Sequenzielle Programmabläufe werden einfach erstellt, u.a. mit Aktionsereignissen zur Definition der Aktionen, z.B. für Dateneingaben, Speichern, etc..

1. Klicken zum hinzufügen ...

2. ... zur Anwendung

3. ... Eigenschaften wie Design ändern

Vorschau

Communicator



- Zur Installation aller für Raptool notwendigen Komponenten auf mobilen Geräten
- Import und Export von Dateien und Datenbanken zwischen der Raptool-Anwendung und übergeordneten IT-Systemen wie ERP, POS, CRM, WMS, etc. (inkl. Nur-Text-, csv-Dateien und Web-Services)
- Zentrale Verwaltung der Raptool Client-Lizenzen
- Übertragung / Upload der mit dem Designer erstellten Raptool Anwendungen auf mobile Geräte

USB Communicator

Die USB-Version wird auf einem lokalen Microsoft® Windows® PC installiert. Der eingebaute „Installer“ installiert den Raptool Client automatisch auf den Mobilgeräten. Der Upload von Raptool Client und Design-Dateien, sowie der bidirektionale Datenaustausch erfolgt über die USB-Schnittstelle.

NET Communicator

Der NET Communicator läuft auf einem Microsoft® Windows® PC oder Server im Internet oder im lokalen Netzwerk. Er bietet die gleichen Grundfunktionen wie die USB-Version. Die Mobilgeräte kommunizieren hier allerdings über WLAN/WiFi, WAN (Edge, 3G, 4G), LAN (Ethernet Anschluss) oder jede andere IP-basierende Verbindung.

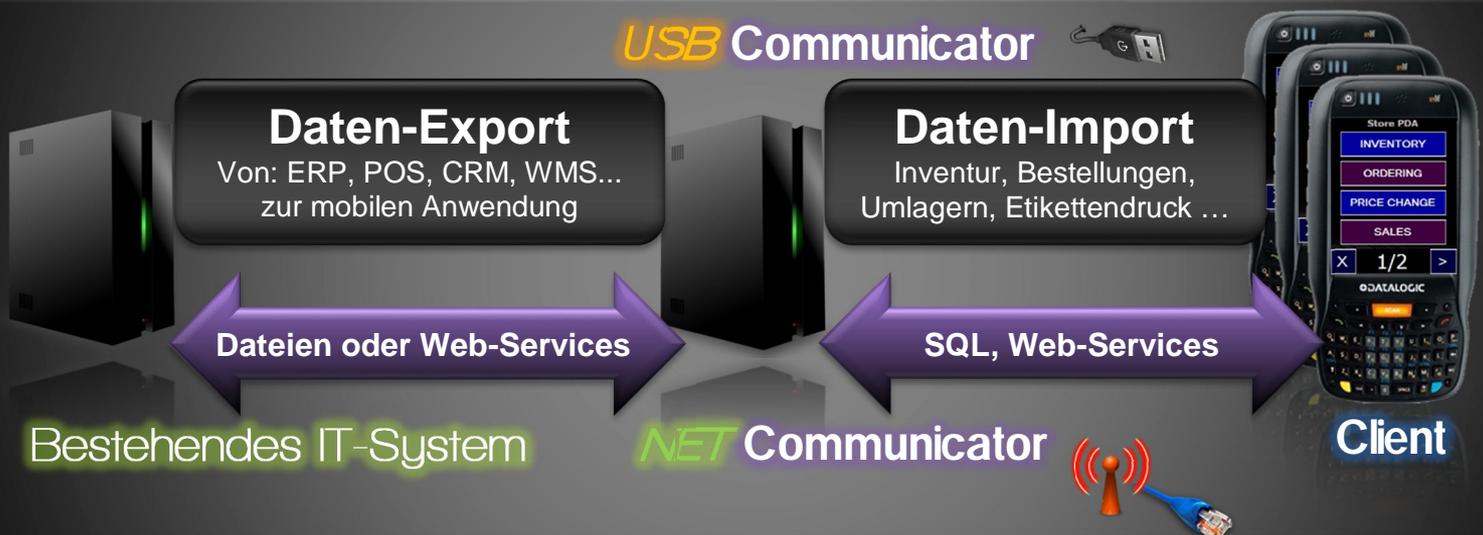
Er besteht aus drei Komponenten:

- NET Server – ein Web-basierender Server inkl. Verwaltung und Kommunikation von / mit bis zu 999 mobilen Clients.
- NET Console – die Fernbedienung zum NET Server. Über die Konsole kann man sich auf den NET Server einloggen und die Einstellungen administrieren.
- NET Installer – das Deployment-Tool. Damit werden Raptool Clientkomponenten, etc. auf die Mobilgeräte verteilt, z.B. nach einer Reparatur.

License...	Client name	Last contact	Status	ImportPath	Export Pa...
1	NY	2011-10-27 14:18:27	Activ...	C:\Users\n...	C:\Users!
2	London	2011-10-28 23:30:21	Activ...	C:\Users!n...	C:\Users!
3	Paris	2011-10-29 00:16:02	Pen...	C:\Users!n...	C:\Users!
4	Memor	2011-10-30 16:27:28	Pen...	C:\Users!n...	C:\Users!
5	Berlin	2011-10-29 01:27:11	Activ...	C:\Users!n...	C:\Users!

Er bietet folgende Datenbank-Anbindungen:

- **Offline:** Datenbanken sind auf den Mobilgeräten gespeichert und werden automatisch synchronisiert, sobald eine IP-Verbindung zwischen Server und Mobilgerät besteht.
- **Online.** Suchabfragen und Speicherfunktionen laufen über WLAN/WiFi oder WAN. Datenbanken liegen auf dem zentralen NET Server oder direkt in bestehenden übergeordneten IT-Systemen.



Mobile Client



Ein „Thick Client“ auf dem Mobilgerät, also keine Web-Anwendung.

- Dadurch kann auf eine permanente Online-Netzwerkverbindung verzichtet werden!
- Damit ist es möglich, einen gemischten Online- und Offline-Betrieb zu fahren.

Die höchste Abfrage-/Suchgeschwindigkeit wird in SQL-Datenbanken erreicht, die beim Raptool Client auf dem Mobilgerät verwendet werden.

Der Installer erkennt automatisch die Hardware-Konfiguration des mobilen Systems und passt die zu installierenden Komponenten dem jeweiligen Gerät an.

Anwendungsbeispiele

Weitere Beispiele:

- **Retail:** Inventur, Bestellungen, Preisauszeichnung ...
- **Mobiler Verkauf:** Verkaufsbelege, Preisreduktion, Retouren ...
- **Service-Techniker:** Zeiterfassung, Ersatzteil-Scanning, Belegdruck ...
- **Konzerte/Messen:** Ticketprüfung, Besucher-Registrierung und -Anfragen ...
- **Reinigungsdienste:** Zimmer-Barcodes scannen, Materialverbrauch, Zeiterfassung ...
- **Lager:** Wareneingang, Inventuren, Regalauszeichnung, Umlagern, Kommissionierung ...
- **Facility Management:** Betriebsmittelprüfung (Feuermelder, Leuchten, etc.), Reparaturmeldung ...
- **Hotel Zimmerservice:** Verbrauchsscannung in Minibar, Schadensmeldung, Zimmerverfügbarkeit ...

Ready-To-Go-Apps

Diese Anwendungen sind fertige Lösungen und werden einfach auf dem Mobilgerät installiert. Mit dem Raptool Designer kann man sie einfachst anpassen oder man verwendet sie im Original, wie sie sind. Hunderte solcher „RTG“-Anwendungen sind lieferbar, z.B. Lösungen für Retail, Lager, Service-Techniker, Hotel-Reinigung und viele mehr.

- **Komplettpakete** beinhalten mehrere Apps. Raptool Retail z.B. besteht aus den Komponenten Login, Hauptmenü, Bestellung, Preisänderung (Margenprüfung, etc.), Etiketten- und Preisschilderdruck, Inventur und Wareneingang.
- **Einzelne Anwendungen** sind separate Apps wie z.B.: Inventur, Preisänderung, Etikettendruck, etc.. Man kann sie einzeln einsetzen oder mit verschiedenen anderen Apps zu einem eigenen Paket zusammenfügen.

Zum Einsatz der „Ready-to-go-Apps“ benötigt man nur Client Lizenzen und den Raptool Communicator.

Anpassungen erfolgen ganz einfach mit dem Raptool Designer, z.B. für eigene Firmenfarben, Logo, Sprache, geänderte Funktionalität, etc.. Durch Erweiterungen werden zusätzliche Funktionen erstellt, die auf spezifische Anforderungen zugeschnitten sind.

Raptool Service-Vertrag

Zukunftssicherheit für Ihre Lösung

Raptool empfiehlt, für jede Raptool-Lösung einen **Wartungsvertrag abzuschließen**. Damit erhalten Sie über Ihren Raptool-Partner **Support, Upgrades, Updates und zahlreiche weitere Vorteile!**



Support

Mobile Lösungen sparen Zeit und senken Kosten. Daher ist es unerlässlich, diese Lösungen immer in Betrieb und „up-to-date“ zu halten. Der Raptool Wartungsvertrag unterstützt Sie bei Problemlösungen. Während der Vertragslaufzeit haben Sie über Ihren Raptool-Partner immer Zugang zum technischen Support von Raptool.

Funktionserweiterungen

Die Raptool Development Suite wird regelmäßig um neue Funktionen erweitert. Der Wartungsvertrag sichert Ihnen diese Updates und Upgrades.

Austausch des Rechners

Die Raptool Software Lizenzen sind über die Hardware-ID an den PC bzw. das mobile Gerät gebunden, auf dem sie installiert wurden. Im Fall eines Gerätewechsels müssen die Lizenzen übertragen werden. Der Wartungsvertrag beinhaltet den Austausch eines PC bis zu 4 mal pro Jahr.

Anmerkungen:

- Im Wartungsvertrag ist die Erstellung bzw. Entwicklung von Apps / Anwendungen nicht enthalten.
- Durch Upgrades auf neue Versionen können Anpassungen in bestehenden Anwendungen notwendig werden. Die Kosten für diese Software-Anpassungen sind im Wartungsvertrag nicht enthalten. Fragen Sie daher vor einem Upgrade unbedingt Ihren Raptool-Partner.
- Wartungsverträge müssen immer zusammen mit der Bestellung der Lizenzen abgeschlossen werden. Ein Wartungsvertrag zu einer spezifischen Communicator-Lizenz muss auch immer die Anzahl der dazu gehörenden Clients beinhalten.
- Ein Wartungsvertrag für eine Lizenz kann bis zu 60 Tage nach Bestelldatum der Lizenz noch zum aktuellen Wartungspreis abgeschlossen werden. Danach fällt eine zusätzliche Gebühr in Höhe von 60% des Lizenzpreises an.
- Alle neuen Raptool-Installationen beinhalten mit dem Kauf der Lizenzen auch Abschluss eines Wartungsvertrages bis zu einer Stunde (1 h) Support, gültig bis zum Ablauf von 10 Tagen nach Kauf.
- Grundsätzlich gewährt Raptool ein Rückgaberecht innerhalb einer Frist von 30 Tagen nach Kaufdatum, falls eine von Raptool gelieferte Anwendung nicht gemäß der Spezifikationen funktioniert.
- Alle näheren und weiteren Informationen entnehmen Sie bitte den detaillierten Vertragsbedingungen, der Lizenzvereinbarung (EULA) und den Allgemeinen Geschäftsbedingungen (General Terms and Conditions).

Ohne Wartungsvertrag ...

Erhalten Sie selbstverständlich auch Unterstützung von Raptool. Der Support wird dann nach Aufwand berechnet, wobei für jede Anfrage mindestens 1 Stunde gemäß Preisliste berechnet wird. Dies betrifft z.B. Support für den Austausch eines PC, Fragen rund um die Installation, Fragen zur Software-Erstellung bzw. –Entwicklung.

Für Upgrades ist unbedingt ein Wartungsvertrag verpflichtend.

Raptool Ziel-Märkte

Retail (Einzelhandel)



- Shop Logistik
- Shop Verkauf
- Self-Scanning

Gesundheitswesen



- Lageranwendungen
- Medizinische Labore
- Patienten-Scanning
- Patientenessen-Bestellungen

Industrie



- Lageranwendungen
- Produktion
- Traceability

Gastgewerbe



- Messe Anwendungen
- Eingangs-/Ticket-Kontrolle
- Besucher-Erfassung (z.B. Messestand)

Logistik, Außendienst



- Service-Techniker
- Mobiler Verkauf
- Sicherheitspersonal
- Paketauslieferung

Dienstleistungen



- Facility Management
- Reinigungsdienste
- Restaurant Bestellerfassung
- Bar Bestandskontrolle

Raptool:

Der schnellste Weg zur maßgeschneiderten mobilen Anwendung!

RAPTOOL
RAPTOOL

www.raptool.com
info@raptool.com
+49 6123 999375-0