



LEITFADEN

iOS Business Container – So funktioniert's

Wie Sie mit nativen iOS-Bordmitteln und intelligentem Mobile Device Management (MDM) einen leistungsfähigen Business Container realisieren. Maximal sicher und benutzerfreundlich.

Was Sie erwartet

iPhones und iPads sind längst fester Bestandteil moderner Unternehmens-IT. Doch wie lassen sich geschäftliche Daten auf iOS-Geräten effektiv schützen, ohne die Nutzerfreundlichkeit einzuschränken – insbesondere bei BYOD- oder COPE-Modellen?

Die Antwort liegt im sogenannten *Business Container*. Er sorgt für eine klare Trennung der geschäftlichen von den privaten Inhalten – datenschutzkonform, sicher und zentral verwaltbar.

In diesem eBook zeigen wir Ihnen, wie Sie mit nativen iOS-Bordmitteln und intelligenter MDM-Steuerung einen leistungsfähigen Business Container realisieren – am Beispiel der Mobile-Device-Management-Lösung von Cortado.

Erfahren Sie, wie einfach sich E-Mail, Kalender, Kontakte, Dateien und Apps vom privaten Bereich isolieren lassen – und warum das für Ihr Unternehmen ein echter Gewinn ist.

Warum Business Container für iOS-Geräte unverzichtbar sind

Die Integration von iPhones und iPads in die Unternehmensinfrastruktur bringt zahlreiche Vorteile mit sich: hohe Benutzerakzeptanz, moderne Bedienkonzepte und innovative Funktionalitäten. Doch gerade bei Modellen wie Bring Your Own Device (BYOD) oder Corporate Owned, Personally Enabled (COPE) entstehen komplexe Anforderungen an die IT-Sicherheit.

- ① Business Container ermöglichen die strikte Trennung zwischen privaten und geschäftlichen Daten auf einem Gerät – eine Grundvoraussetzung für moderne Arbeitskonzepte wie BYOD und COPE.

Die Herausforderungen sind vielfältig: Geschäftliche Daten müssen vor unbefugtem Zugriff geschützt werden, während gleichzeitig die Privatsphäre der Mitarbeiter gewahrt bleiben muss. Compliance-Anforderungen wie die DSGVO verlangen eine klare Abgrenzung zwischen Unternehmens- und Privatdaten.

Zudem müssen IT-Abteilungen die Möglichkeit haben, Unternehmensdaten im Falle eines Verlusts remote zu löschen, ohne persönliche Inhalte zu beeinträchtigen.

1**Datenschutz & Compliance**

Die Einhaltung der DSGVO und anderer Datenschutzgesetze erfordert eine klare Trennung zwischen Unternehmens- und persönlichen Daten. Business Container sorgen für diese rechtlich notwendige Abgrenzung.

2**Risikominimierung**

Durch die Isolierung von Unternehmensdaten wird das Risiko von Datenlecks deutlich reduziert. Bei Verlust oder Diebstahl können geschäftliche Daten gezielt gelöscht werden, ohne private Inhalte zu beeinträchtigen.

3**Benutzerakzeptanz**

Mitarbeiter können ihre bevorzugten Geräte nutzen, ohne Einschränkungen im privaten Bereich befürchten zu müssen. Dies führt zu höherer Zufriedenheit und Produktivität.

Ohne eine Containerlösung wären Unternehmen gezwungen, entweder sehr restriktive Richtlinien durchzusetzen, die die Benutzerfreundlichkeit stark einschränken, oder Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen.

Business Container bieten hier die ideale Lösung: Sie gewährleisten Sicherheit für Unternehmensdaten, während sie gleichzeitig die Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit erhalten, für die iOS-Geräte bekannt sind.

Grundlagen des iOS Business Containers

Der Business Container für iOS-Geräte ist kein physischer Container, sondern ein logisches Konstrukt, das auf nativen iOS-Funktionen aufbaut. Im Gegensatz zu anderen mobilen Betriebssystemen bietet iOS bereits zahlreiche integrierte Mechanismen, die eine effektive Trennung zwischen geschäftlichen und privaten Daten ermöglichen.

Native iOS-Funktionen als Basis

Apple hat mit iOS von Grund auf ein sicheres Betriebssystem entwickelt, das auf strengen Sandbox-Prinzipien basiert. Jede App läuft in ihrer eigenen isolierten Umgebung, was bereits ein hohes Maß an Sicherheit bietet. Der Business Container nutzt diese Architektur und erweitert sie durch gezielte Konfiguration und Management.

Zentrale iOS-Funktionen für den Business Container sind:

- Managed Apple IDs für die Unternehmensnutzung
- App-spezifische VPN-Verbindungen
- Konfigurationsprofile für E-Mail, WLAN und mehr
- Verwaltete Apps und Bücher
- Per-App-Datenverschlüsselung

MDM als Steuerungselement

Ein Mobile Device Management (MDM) System wie Cortado dient als zentrales Steuerungselement für den Business Container. Es ermöglicht die Konfiguration, Verteilung und Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien.

Durch das MDM können Administratoren:

- Geschäftliche Apps remote installieren und konfigurieren
- Unternehmensrichtlinien auf bestimmte Apps beschränken
- Datenaustausch zwischen Apps steuern
- Verschlüsselungsstandards durchsetzen
- Selektives Zurücksetzen von Unternehmensdaten

Durch die Kombination von iOS-Bordmitteln und MDM-Steuerung entsteht ein robuster Business Container, der sowohl Sicherheitsanforderungen als auch Benutzerfreundlichkeit gleichermaßen berücksichtigt.

Der so geschaffene Business Container definiert klare Grenzen zwischen privaten und geschäftlichen Daten. Administratoren können genau festlegen, welche Apps und Daten zum Unternehmensbereich gehören und entsprechend gesichert werden müssen.

Gleichzeitig bleibt der private Bereich des Geräts unberührt und kann unabhängig und ohne Einschränkungen genutzt werden.

Diese Trennung sorgt nicht nur für den Schutz sensibler Unternehmensdaten, sondern erhält auch die Nutzerakzeptanz, da persönliche Inhalte und Freiheiten unangetastet bleiben.

E-Mail, Kalender und Kontakte im Business Container

E-Mail, Kalender und Kontakte bilden das Kernstück der Geschäftskommunikation und sind daher zentrale Elemente des Business Containers. iOS bietet hier ausgezeichnete Möglichkeiten zur Trennung von privaten und geschäftlichen Inhalten, die durch Cortado optimal genutzt werden.



Die Trennung zwischen geschäftlichen und privaten Daten bei iOS erfolgt – anders als etwa bei Android – **unsichtbar im Hintergrund**. Nutzer arbeiten wie gewohnt mit den nativen Apps – Kontakte, Kalender und E-Mails sind klar dem Unternehmensbereich zugeordnet, ohne dass ein sichtbarer Container notwendig ist. So bleibt die Nutzererfahrung intuitiv – bei voller Kontrolle für die IT.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die Vorteile sowohl für Administratoren als auch für Benutzer.

Funktionalität	Vorteile für Administratoren	Vorteile für Benutzer
Verwaltete E-Mail-Accounts	Zentrale Konfiguration, Durchsetzung von Verschlüsselung, selektives Zurücksetzen	Nahtlose Integration in die bekannte Mail-App, keine separate App nötig
Getrennte Kalender	Schutz vertraulicher Termine, zentrale Verwaltung	Übersichtliche Darstellung aller Termine in einer App, farbliche Unterscheidung
Isolierte Kontakte	Verhinderung von Datenlecks, Einhaltung von Compliance-Vorgaben	Einheitliche Kontaktverwaltung ohne App-Wechsel

Durch die Integration in die nativen iOS-Apps wird eine hohe Benutzerakzeptanz erreicht. Gleichzeitig behält die IT-Abteilung die volle Kontrolle über die geschäftlichen Daten und kann bei Bedarf – etwa beim Ausscheiden eines Mitarbeiters – gezielt die Unternehmenskonten entfernen, ohne private Daten zu beeinträchtigen.

Cortado vereinfacht die Einrichtung dieser Funktionen erheblich durch vordefinierte Konfigurationsprofile und eine intuitive Verwaltungsoberfläche. Administratoren können mit wenigen Klicks die entsprechenden Richtlinien definieren und auf einzelne Geräte oder Gruppen anwenden.

Sicheres Dateimanagement im Business Container

Der sichere Umgang mit Unternehmensdokumenten ist eine der größten Herausforderungen im mobilen Arbeitsumfeld. Der Business Container bietet hier umfassende Lösungen, die den gesamten Lebenszyklus von Dokumenten abdecken – von der sicheren Speicherung über den kontrollierten Zugriff bis hin zum geschützten Austausch.

Verwaltete Speicherorte

Cortado richtet sichere, verwaltete Speicherorte für Unternehmensdaten ein. Diese können lokale verschlüsselte Bereiche auf dem Gerät umfassen oder sichere Verbindungen zu Unternehmens-Fileservern, SharePoint oder Cloud-Speichern wie OneDrive for Business herstellen.

Dokumenten-verschlüsselung

Alle Unternehmensdokumente werden automatisch mit starker Verschlüsselung gesichert. Die Schlüssel werden zentral verwaltet und können bei Bedarf (z.B. bei Geräteverlust) zurückgezogen werden, was die Dokumente unlesbar macht.

Kontrollierter Datenaustausch

Das MDM definiert präzise, welche Apps auf Unternehmensdokumente zugreifen dürfen und wie Daten zwischen Apps ausgetauscht werden können. Dies verhindert unbefugten Zugriff und Datenlecks.

Die iOS-Datei-App dient als zentraler Zugangspunkt für alle Dokumente. Durch die Integration verwalteter Cloud-Speicher erscheinen Unternehmensdokumente nahtlos neben privaten Dateien, unterliegen jedoch unterschiedlichen Sicherheitsrichtlinien. Dies bietet eine intuitive Benutzeroberfläche bei gleichzeitig hoher Sicherheit.

Ein besonderer Vorteil der Cortado-Lösung ist die Unterstützung von iOS-Bordmitteln für die Dokumentenbearbeitung. Anstatt spezielle Apps zu erzwingen, können Benutzer die vertrauten iOS-Apps wie Pages, Numbers oder Microsoft Office verwenden – jedoch mit wichtigen Einschränkungen:

- **App-Datenfluss-Kontrolle:** Verhindert, dass Unternehmensdokumente in nicht autorisierte Apps geöffnet werden
- **Kopier-/Einfüge-Beschränkungen:** Limitiert das Kopieren von Inhalten aus Unternehmensdokumenten in private Apps
- **Drucksteuerung:** Kontrolliert, ob und wie Dokumente gedruckt werden dürfen
- **Export-Einschränkungen:** Verhindert das unkontrollierte Teilen von Dokumenten über persönliche Kanäle

Durch die Kombination dieser Funktionen schafft der Business Container ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit im Dokumentenmanagement – ein entscheidender Faktor für die Akzeptanz mobiler Arbeitskonzepte.

App-Management und App-Isolation

Verwaltete Apps als Grundlage

Im Zentrum eines effektiven Mobile Device Managements stehen die sogenannten **"Verwalteten Apps" (Managed Apps)**. Diese Anwendungen werden nicht direkt vom Nutzer, sondern zentral über das MDM-System des Unternehmens auf iOS-Geräten installiert und konfiguriert.

Dadurch fallen sie vollständig unter die Kontrolle der Unternehmensrichtlinien, was für die IT-Sicherheit von entscheidender Bedeutung ist. Managed Apps bilden die unverzichtbare Grundlage des Business Containers, da sie:

- Automatisch mit Unternehmenseinstellungen konfiguriert werden
- Sicherheitsrichtlinien wie Verschlüsselung und Authentifizierung erzwingen
- In einem kontrollierten Ökosystem mit anderen verwalteten Apps arbeiten
- Bei Bedarf remote zurückgesetzt oder deinstalliert werden können

Cortado vereinfacht die Verteilung und Verwaltung dieser Apps erheblich. Administratoren können sowohl öffentliche Apps aus dem App Store als auch unternehmenseigene, maßgeschneiderte Anwendungen zentral bereitstellen und detailliert konfigurieren.

Dieser Prozess erfolgt nahtlos und ohne manuelle Eingriffe der Benutzer, was eine konsistente, sichere und sofort einsatzbereite Arbeitsumgebung auf allen Geräten gewährleistet.

Zentrale Funktionen für App-Isolation und Datenschutz

Die Isolation von Apps ist ein Kernkonzept des Business Containers. Sie verhindert, dass geschäftliche Daten unkontrolliert in private Apps gelangen können. Cortado nutzt dafür mehrere iOS-Funktionen:

Managed Open-In

Diese iOS-Funktion kontrolliert, welche Apps Unternehmensdokumente öffnen dürfen. Administratoren können festlegen, dass Dokumente aus verwalteten Apps nur in anderen verwalteten Apps geöffnet werden können. Dies verhindert, dass vertrauliche Dokumente in privaten, nicht kontrollierten Apps landen.



Per-App VPN

Verwaltete Apps können automatisch eine sichere VPN-Verbindung zum Unternehmensnetzwerk herstellen, während private Apps das normale Internet nutzen. Dies schafft eine zusätzliche Sicherheitsebene und verhindert Datenabfluss über unsichere Netzwerke.

App-spezifische Passwörter

Für besonders sensible Apps können zusätzliche Authentifizierungsmaßnahmen wie App-spezifische Passwörter oder biometrische Verifikation erzwungen werden. Dies bietet Schutz, selbst wenn das Gerät entsperrt ist.

App-Lizenzierung und -Verteilung

Ein besonderer Vorteil der Cortado-Lösung ist die Unterstützung des **Apple Volume Purchase Program (VPP)** für die Lizenzierung von Apps. Unternehmen können Apps in großer Stückzahl erwerben und diese Lizenzen flexibel Benutzern zuweisen oder entziehen – ein wichtiger Aspekt für die Kostenkontrolle und Lizenz-Compliance.

Für Szenarien, in denen Standard-Apps nicht ausreichen, unterstützt Cortado auch die **Verteilung firmeneigener In-House-Apps**. Diese können direkt über das MDM-System verteilt werden, ohne den App Store zu nutzen. Dies ist besonders wichtig für spezialisierte Unternehmensanwendungen oder Apps mit sensiblen Funktionen.

Darüber hinaus lässt sich mit Cortado auch die Installation von Apps aus **3rd-Party-App-Stores unterbinden**. So behalten Unternehmen die volle Kontrolle darüber, welche Anwendungen auf den Geräten genutzt werden dürfen – ein wichtiger Beitrag zur Sicherheit und Datenintegrität.

Die Kombination aus verwalteten Apps, App-Isolation, zentralem App-Management und gezielter Kontrolle über installierbare Anwendungen schafft ein sicheres, zugleich benutzerfreundliches Ökosystem für Unternehmensanwendungen auf iOS-Geräten – ein wesentlicher Bestandteil des Business Containers.

Implementierung des iOS Business Containers mit Cortado

Die praktische Umsetzung eines Business Containers mit Cortado folgt einem strukturierten Prozess, der sowohl technische als auch organisatorische Aspekte berücksichtigt. Diese Roadmap führt Sie durch die wichtigsten Schritte der Implementierung.

1

Anforderungsanalyse & Strategie

Definieren Sie zunächst Ihre spezifischen Anforderungen: Welche Daten müssen geschützt werden? Welche Apps werden benötigt? Wie streng müssen die Sicherheitsrichtlinien sein? Legen Sie fest, ob Sie BYOD, COPE oder die rein geschäftliche Nutzung ermöglichen möchten.

2

Registrierung beim Apple Business Manager

Registrieren Sie Ihr Unternehmen beim Apple Business Manager (ABM). Dies ist die zentrale Plattform von Apple für die Verwaltung von Geräten (Apple DEP) und App-Lizenzen (Apple VPP).

3

MDM-Einrichtung

Installieren und konfigurieren Sie die Cortado MDM-Lösung. Richten Sie die notwendigen Verbindungen zu Ihren Unternehmensressourcen ein (Exchange-Server, Fileserver, Identity Provider für Single Sign-On usw.) und verknüpfen Sie Ihren ABM-Account mit Cortado MDM. So gelingt eine nahtlose Integration und Automatisierung von Geräteregistrierung und App-Verteilung.

4

Richtliniendefinition

Erstellen Sie die Richtlinien für den Business Container: Passwortregeln, Verschlüsselungsstandards, App-Beschränkungen, Netzwerkzugriff und Datenaustauschregeln. Cortado bietet hierfür vorgefertigte Templates, die Sie an Ihre Bedürfnisse anpassen können

5

App-Auswahl und Vorbereitung

Wählen Sie die benötigten Business-Apps aus und bereiten Sie deren Verteilung vor. Konfigurieren Sie App-spezifische Einstellungen und Berechtigungen. Richten Sie das Apple Volume Purchase Program (VPP) ein, um Apps zentral zu lizenzieren.

6

Pilotphase

Testen Sie den Business Container mit einer kleinen Gruppe von Benutzern. Sammeln Sie Feedback zur Benutzerfreundlichkeit und zur Effektivität der Sicherheitsmaßnahmen. Passen Sie die Konfiguration bei Bedarf an.

7

Rollout & Onboarding

Führen Sie den Business Container unternehmensweit ein. Erstellen Sie Benutzeranleitungen und schulen Sie Ihre Mitarbeiter. Cortado bietet hier selbsterklärende Enrollment-Prozesse, die den Einrichtungsaufwand minimieren.



Sie haben Fragen zur Umsetzung oder möchten den Business Container passgenau auf Ihre Anforderungen abstimmen?

Dann vereinbaren Sie jetzt einen Gesprächstermin – unsere Experten unterstützen Sie gerne mit individuellem Rat und praxiserprobten Lösungen.

Gespräch/Demo buchen

Praxistipps (Best Practices)

Die erfolgreiche Implementierung eines iOS Business Containers hängt nicht nur von der technischen Einrichtung ab, sondern auch von durchdachten organisatorischen Prozessen.

Die folgenden Best Practices helfen Ihnen dabei, die Effizienz, Sicherheit und Akzeptanz Ihrer Lösung zu maximieren.

Technische Maßnahmen

- **Granulare Richtlinien:** Erstellen Sie differenzierte Richtlinien für verschiedene Benutzergruppen statt einer Einheitslösung
- **Automatisierung:** Nutzen Sie die Automatisierungsfunktionen von Cortado für Updates und Compliance-Prüfungen
- **Backup-Strategie:** Stellen Sie sicher, dass Unternehmensdaten im Container regelmäßig gesichert werden
- **Monitoring:** Implementieren Sie kontinuierliches Monitoring für Sicherheitsvorfälle und Compliance-Verstöße

Organisatorische Maßnahmen

- **Klare Richtlinien:** Formulieren Sie verständliche Nutzungsrichtlinien für Mitarbeiter
- **Mitarbeiterschulung:** Bieten Sie regelmäßige Schulungen zur sicheren Nutzung mobiler Geräte an
- **Feedback-Mechanismen:** Schaffen Sie Möglichkeiten für Benutzer, Probleme oder Verbesserungsvorschläge zu melden
- **Regelmäßige Überprüfung:** Evaluieren Sie die Effektivität Ihrer Container-Lösung in festgelegten Intervallen

Cortado vereinfacht die Implementierung durch eine intuitive Benutzeroberfläche und umfassende Dokumentation. Die Lösung ist so konzipiert, dass auch IT-Teams mit begrenzten Ressourcen einen effektiven Business Container aufbauen können.

Die modulare Struktur ermöglicht zudem einen schrittweisen Ausbau der Funktionalitäten, je nach den wachsenden Anforderungen Ihres Unternehmens.

Fazit & Zukunftsperspektiven

Der iOS Business Container stellt eine ausgewogene Lösung für die Herausforderungen der mobilen Unternehmenswelt dar. Er vereint höchste Sicherheitsstandards mit der Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität, die moderne Arbeitskontexte erfordern. Die Implementierung mit Cortado bietet dabei entscheidende Vorteile.



Höchste Sicherheit

Durch die Nutzung nativer iOS-Sicherheitsfunktionen und deren Verstärkung durch intelligentes MDM wird ein Höchstmaß an Datensicherheit erreicht.



Compliance-Konformität

Die klare Trennung zwischen privaten und geschäftlichen Daten erfüllt die Anforderungen der DSGVO und anderer Regularien.



Hohe Benutzerakzeptanz

Durch die Integration in native iOS-Apps und -Funktionen bleibt die Benutzererfahrung intuitiv und angenehm.



Effizienz der IT

Zentrale Verwaltung, Automatisierung und vordefinierte Richtlinien reduzieren den Administrationsaufwand erheblich.

Ein Blick in die Zukunft

Die mobile Arbeitswelt befindet sich im Umbruch – angetrieben durch rasante Entwicklungen im Bereich Künstlicher Intelligenz und einem Paradigmenwechsel in der Geräteverwaltung.

Apple treibt mit dem Übergang zum *Declarative Device Management* (DDM) einen neuen Ansatz voran: Geräte sollen zunehmend eigenständig Sicherheitsrichtlinien umsetzen, Änderungen verarbeiten und sich dynamisch anpassen – schneller, effizienter und mit weniger Abhängigkeit von Servern.

Mit Cortado setzen Unternehmen auf eine zukunftssichere Lösung, die die aktuellen Entwicklungen aktiv aufgreift.

Die Unterstützung für *Declarative Device Management (DDM)* wird im Einklang mit Apples Weiterentwicklungen konsequent umgesetzt – so bleiben Unternehmen technologisch auf dem neuesten Stand, ohne Kompromisse bei Sicherheit oder Kontrolle.

Gleichzeitig behalten IT-Abteilungen mit Cortado die Hoheit über sensible Funktionen: Neue Technologien wie *Apple Intelligence* lassen sich gezielt einschränken oder ganz deaktivieren, um Datenschutz und Compliance jederzeit zu gewährleisten.

Sicher ist: Der Business Container ist nicht nur eine technische Notwendigkeit, sondern ein **strategischer Vorteil in der zunehmend mobilen Arbeitswelt**. Unternehmen, die heute in diese Technologie investieren, schaffen die Grundlage für eine sichere und produktive mobile Arbeitsumgebung – heute und in Zukunft.

Testen Sie Cortado MDM kostenlos!

Erleben Sie, wie einfach und sicher sich iOS-Geräte im Unternehmen verwalten lassen. Vom Business Container bis zur App-Steuerung: Starten Sie in wenigen Minuten und überzeugen Sie sich selbst.

[Jetzt kostenlos testen](#)

[Gespräch/Demo buchen](#)

Über Cortado

Cortado Mobile Solutions wurde 2015 in Berlin gegründet und hat sich als innovativer Anbieter im Bereich Mobile Device Management und Enterprise Mobility etabliert. Heute zählt Cortado zu den führenden MDM-Lösungen in Europa mit einer wachsenden globalen Präsenz.

Cortado hat sich einen Namen als verlässlicher Partner für Unternehmen jeder Größe gemacht – **vom kleinen Mittelständler bis zum internationalen Konzern.**

Die Marktposition des Unternehmens zeichnet sich besonders durch den Fokus auf benutzerfreundliche, effiziente und sichere Lösungen aus, die ohne übermäßigen Administrationsaufwand implementiert werden können.

Im Gegensatz zu schwerfälligen Großlösungen, die oft monatelange Einrichtungsphasen erfordern, bietet Cortado eine funktionsfähige MDM-Umgebung innerhalb weniger Stunden – ohne Kompromisse bei der Sicherheit oder Funktionalität einzugehen.

Der **persönliche Kundensupport** stellt sicher, dass Unternehmen bei Fragen oder Problemen stets schnell und kompetent Unterstützung erhalten.

Zudem unterstreicht das **Hosting in Deutschland** Cortados Verpflichtung zu höchsten Datenschutzstandards und rechtlicher Sicherheit gemäß DSGVO.



Die Plattform von Cortado unterstützt die führenden mobilen Betriebssysteme – iOS und Android. Die **tiefe Integration mit Apple-Technologien** macht Cortado besonders attraktiv für Unternehmen mit einem hohen Anteil an iOS-Geräten.

Besonders hervorzuheben ist der modulare Aufbau der Cortado-Plattform, der es Unternehmen ermöglicht, genau die Funktionen zu nutzen, die sie benötigen – von der reinen Geräteverwaltung über App-Distribution bis hin zu Inventarisierungs- und Content-Management-Funktionen.

Mit Cortado setzen Kunden auf eine kosteneffiziente Lösung, die mit den Anforderungen des Unternehmens mitwächst.

Besuchen Sie unsere Website:
www.cortado.com