

Cortado Server

100% On-Premises – in Ihrem Unternehmensnetzwerk installiert und betrieben

Mobile Device Management							
Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Management von Geräten	Mobiles Arbeiten und BYOD sicher einführen, dank der Verwaltung aller Geräte (*und dem Zugriff auf Unternehmensordner, Datenbanken und Drucksysteme).	✓	✓	(✓)*	✓		
Management von Richtlinien	Flexibles Konfigurieren, Verwalten und Ausrollen von Unternehmensrichtlinien pro Nutzer, Nutzergruppe oder Plattform.	✓	✓	✓	✓		
Fast Enrollment	Durch Scannen eines in der Management Konsole generierten QR-Codes werden alle MDM-Profilen automatisch auf dem Gerät installiert. Das Gerät kann dann vollständig konfiguriert an den Nutzer übergeben werden.	✓	✓		✓		
Apple Device Enrollment Program	Integration von iOS-Geräten in die Unternehmens-IT-Umgebung mit nur wenigen Klicks – ohne jegliche Benutzerinteraktion.	✓			✓		
Google Play-Konten verwalten	Beschleunigt die Android-Enterprise-Registrierung und vereinfacht die Benutzer- und Gerätebereitstellung.		✓				
E-mail Push	Die E-Mail-Einrichtung wird über Cortados Management Konsole vorgenommen und auf das Mitarbeitergerät gepusht. Die Einstellungen werden „over the air“ (OTA) an Einzelnutzer, Nutzergruppen oder das gesamte Unternehmen verteilt.	✓	✓	✓	✓		
Push der Wi-Fi-Konfiguration	Die Konfiguration für Wi-Fi-Profilen kann OTA vorgenommen und Einstellungen direkt auf das Gerät gepusht werden. Der Nutzer muss keine Eingaben vornehmen und wird automatisch mit dem Wi-Fi verbunden.	✓	✓	✓	✓		
VPN Configuration Push	Die VPN-Einstellungen werden automatisch für Einzelnutzer, Nutzergruppen oder das Gesamtunternehmen auf die Geräte ausgerollt – inkl. Apples Per App VPN (*zusätzliche App wird benötigt).	✓	(✓)*		✓		

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Management von Nutzern	Nutzern spezielle Rechte zuweisen und definieren, welche Inhalte diese abrufen dürfen (Mobile Content Management/MCM).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Management von mobilen Daten	Bereitstellen von Unternehmenslaufwerken und -dateien für mobile Mitarbeiter: Nutzer können Dokumente aufrufen, bearbeiten, erstellen und teilen. Das steigert die Produktivität und Leistungsfähigkeit beim Arbeiten außerhalb des Büros (MCM).	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BYOD	Eine umfassende BYOD-Strategie wird durch ein Höchstmaß an Sicherheit und zahlreiche Kontrollmöglichkeiten realisierbar.	✓	✓	✓	✓		
Unterstützung von Samsung-Knox	Unterstützung des Knox Container Managements.			✓			
Betriebssystem-Updates verwalten	Erzwingen oder verzögern die Installation neuer Betriebssystem-Updates.	✓					
IPCU-Unterstützung	Cortado Server unterstützt das iOS Configuration Utility, wodurch bereits konfigurierte Profile und Apps leicht übernommen werden können.	✓			✓		
iOS und macOS Druckmanagement	Die Einbindung der nativen iOS- und macOS-Druckfunktionen erfolgt über das Active Directory. Nutzern werden Unternehmensdrucker gemäß ihrer Rechte und iOS- und macOS-Printing-Profile automatisch zugewiesen.	✓			✓		
Automatisches Durchsetzen der Compliance-Richtlinien	Nach möglichen Regelverstößen wie Jailbreak oder der Installation einer nicht erlaubten App wird der Client automatisch blockiert oder die Daten partiell ferngelöscht.	✓	✓	✓	✓		
Adaptive MDM	Die verfügbaren MDM-Features variieren und hängen von den jeweiligen Voraussetzungen des Gerätes sowie der bestehenden IT-Landschaft ab. Cortados MDM basiert auf Apple Push, Google MDM, Samsung Knox, und Microsoft ActiveSync. Somit wird eine optimale Verwaltung entsprechend der Möglichkeiten des jeweiligen Gerätes sichergestellt.	✓	✓	✓	✓		

Mobile Application Management

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Management von Anwendungen	Intranet- und Internetanwendungen sowie eigenständig entwickelte oder Drittanbieter-Apps zentral verwalten und Nutzern OTA zur Verfügung stellen. *Für Mac mit VPP. **Bei Einsatz von Knox wird das APK zur Provisionierung benötigt.	✓	✓	(✓)**	(✓)*		
Selbst entwickelte Apps verteilen	Sicher und schnell selbst entwickelte Apps über Cortado Server bereitstellen.	✓	✓	✓	✓		
Enterprise Resource Store	Im Enterprise Resource Store können Anwendern Apps, Web- und Unternehmensanwendungen empfohlen und sicher zur Verfügung gestellt werden.	✓	✓	✓			
Trennung geschäftlicher und privater Apps/ Daten	Für iOS und Android kann ein nativer Container für Business-Apps angelegt und so der Datenaustausch mit privaten Apps verhindert werden.	✓	✓	✓	✓		
Unterstützung von Apples VPP	Unterstützung von Apples Programm für Volumenlizenzen (VPP): Apps können zentral gekauft, verwaltet und den Mitarbeitern zur Verfügung gestellt werden, auch in großen Mengen und ohne jegliche Benutzerinteraktion. Eine Apple ID für iTunes und den App Store ist nicht nötig.	✓			✓		
Managed Open In	Den Zugriff von Apps auf Dateien regulieren und entscheiden, welche Anwendungen welche Unternehmensdaten nutzen und teilen können.	✓					
Per App VPN	Mit Cortado und F5 kann VPN ausschließlich für geschäftliche Apps genutzt werden, privater Traffic (YouTube, etc.) bleibt außen vor.	✓					
Always-on VPN	Das Gerät bleibt immer sicher mit dem Unternehmensnetz verbunden.	✓			✓		
Application Push/ Managed Apps	Anwendungen auf Geräte als Managed Apps verteilen und festlegen, mit welchen Unternehmensdaten diese kommunizieren dürfen. Von Nutzerseite sind keine Installations-schritte nötig.	✓	✓	✓	✓		
Konfiguration verwalten	Zentrale Konfiguration von Berechtigungen und Konfigurationen für alle App-Nutzer.	✓	✓				
Nativer iOS-Container	Mit Cortado einen nativen iOS-Container bauen, der z.B. die native E-Mail App beinhaltet. Cortado-Features wie der sichere Dateizugriff und Filesharing erweitern und verbessern diesen Container.	✓					

Mobile Sicherheit

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Tiefgreifende Passwortrichtlinien	Zahlreiche Passwortrichtlinien, z.B. „Maximales Passwortalter“ oder „Alphanumerisches Passwort verlangen“, können von der Administration festgelegt werden.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Online- und/oder Offline-Passwort	Dank einer einzigartigen Technologie kann ein serverseitiges Passwort gefordert werden – auch im Offline-Modus. Das Passwort wird in keinem Fall auf dem Gerät gespeichert. Unternehmensdaten sind so maximal geschützt.	✓	✓	✓	✓		
Richtlinien für BYOD- und COBO-Geräte	Für mobile Strategien mit privaten (BYOD) und/oder unternehmens-eigenen (*COBO) Geräten geeignet dank individueller Richtlinien pro Geräte oder Nutzergruppe.	✓	(✓)*	(✓)*	✓		
Minimale lokale Datenhaltung	Der ortsunabhängige Zugriff auf das Unternehmensnetz macht eine lokale Datenhaltung unnötig. Viele Funktionen werden serverseitig aus geführt. Um ein Dokument anzusehen, ist beispielsweise kein Download notwendig, stattdessen wird eine datenoptimierte Vorschau angezeigt.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Datenoptimierte Vorschau	Bei der datenoptimierten Cloud Preview bleiben die Dateien auf dem Server, genauso wie beim Kopieren und Verschieben von Dateien.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Remote Wipe	Unternehmensdateien vor unautorisiertem Zugriff schützen dank der einzigartigen Möglichkeit, einen kompletten Remote Wipe durchzuführen (*nur durch den GeräteInhaber).	✓	(✓)*		✓	✓	
Partial Wipe	Cortado Server ist die einzige Lösung, die sogar das selektive Fern löschen von lokalen Daten erlaubt. Ebenso können Wi-Fi, VPN oder E-Mail-Profile und Apps entfernt werden.	✓	✓	✓	✓	✓	
Unterstützung von Policies	Die Lösung unterstützt iOS und Mac, Samsung Knox und Android Policies. Weitere Policy-Einstellungen sind möglich.	✓	✓	✓	✓	✓	
Remote Lock	Geräte können aus der Ferne gesperrt werden. Zum Entsperren ist anschließend ein Passwort nötig.	✓	✓	✓	✓	✓	
Lost Mode	Der Zugriff auf verlorene oder gestohlene Geräte kann durch Aktivieren des Lost Modes verhindert werden. Dieser Modus ermöglicht zusätzliche Sicherheitsfunktionen wie die Lokalisierung des Geräts, das Zurücksetzen des Passworts oder das Löschen der Daten dem Gerät.	✓	✓		✓		

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Zwei-Faktor-Authentifizierung durch Zertifikate	Zusätzliche Sicherheitsebenen für spezifische Anforderungen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verschlüsseltes Speichern von Dokumenten	Unternehmensdaten werden sicher, da verschlüsselt gespeichert. Auch während der Übertragung sind Dateien verschlüsselt. Selbst mit der Kamera aufgenommene Bilder können als verschlüsseltes PDF gespeichert werden.	✓	✓	✓	✓		
Management von Wi-Fi-Profilen	Wi-Fi-Profile können einfach erstellt und Nutzern bzw. Nutzergruppen zugeteilt werden.	✓	✓	✓	✓		
Managed Settings für Cortado-App	Vereinfachter Ausrollprozess und erhöhte Sicherheit dank automatischer Konfiguration.	✓	✓				
Datensicherheit auf iOS und macOS	Granulare iOS- und macOS-Richtlinien zum Beispiel zum sicheren Pairen der Apple Watch, für den automatischen Download und die Installation vertrauenswürdiger Apps.	✓			✓		
Global HTTP Proxy Payload	Für Geräte im Supervised Modus legen Sie mit diesem Payload ein Proxy für den gesamten HTTP-Datenverkehr fest.	✓					

Produktivität, Zusammenarbeit, mobiles Drucken und Netzwerkdrucken

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Unternehmenszugriff mit jedem Gerät	Mobile Nutzer greifen über Cortado Workplace von iOS- und Android-Geräten oder die Web-App von Windows Phones und PCs auf Unternehmensdaten zu. BlackBerry wird über die Android-App unterstützt. Mitarbeiter können ihre Änderungen zurück ins Unternehmensnetzwerk speichern.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Filing	Smart Filing ermöglicht es, mobil bearbeitete Dateien unkompliziert ins Unternehmensnetzwerk zurückzuspeichern. Versionskonflikte, unnötige Kopien oder das versehentliche Löschen von Dateien werden verhindert.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Versionierung	Cortado Server verwaltet alle erstellten Versionen eines Dokumentes. Der Nutzer kann bequem in einer übersichtlichen Auflistung auf ältere Dateiversionen zugreifen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Check-In/ Check-Out	Cortados Smart Filing ist eine einfachere und bessere Alternative zum Check-in/Check-out-Prinzip. Dateien werden nicht blockiert, sondern es kann parallel an ihnen gearbeitet werden. Durch einen intelligenten Ablage-Algorithmus werden dabei Versionskonflikte oder das versehentliche Überschreiben von Dateien umgangen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
On-Premises Filesharing für Unternehmen	Die intelligente Sharing-Technologie erlaubt das einfache, sichere und datenschonende Teilen von Dateien – sogar mit Externen. Dies geschieht zu 100% On-Premises und das Unternehmensnetzwerk bleibt von außen weiterhin unzugänglich.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Virtual Data Rooms	Die virtuellen Datenräume sind die ideale Lösung für den Austausch mit externen Dienstleistern, bei Geschäftsverhandlungen oder bei der Projektarbeit mit Partnerunternehmen. Vollständig on-premises, ermöglichen sie Beteiligten den einfachen Zugriff auf freigegebene Daten und dem Unternehmen ein Höchstmaß an Sicherheit.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Document Picker	Die Cortado App ermöglicht das Importieren von Dateien aus anderen Anwendungen, ohne die anderen Anwendungen öffnen zu müssen.	✓					
Document Provider	Bereitstellung unserer Client-Funktionen für die Verwendung in einer anderen App ohne Öffnen unserer Client-App, z.B. bei der Dateiverwaltung, beim Browsen oder der Server-Authentifizierung.	✓					
Dokumente als Anhänge versenden	Der Cortado-Client erlaubt das Versenden von Dokumenten als E-Mail-Anhang.	✓	✓	✓			✓
Push von Dokumenten	Dank Managed Documents können Administratoren Dokumente automatisch unter iBooks zur Verfügung stellen und aktualisierte Versionen auf allen Geräten sofort verteilen.	✓					
Dokumente in anderen An- wendungen öffnen	Dokumente in anderen Anwendungen sicher öffnen und wie am Desktop-PC arbeiten	✓	✓	✓		✓	✓

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Suche im PDF	Eine Suchfunktion ermöglicht das Auffinden von Textstellen in PDFs.	✓	✓	✓			
Schnellere Workflows	Bis zu 90% weniger Datenvolumen im Vergleich zu anderen Lösungen resultieren in schneller und kostengünstiger mobiler Produktivität.	✓	✓	✓		✓	
Nutzerfreundliche Bedienung	Die native Cortado-App zeigt sich im „Look and Feel“ des jeweiligen Endgerätes und kann vollständig mit lokalen Ressourcen interagieren. Dies führt zu hoher Nutzerfreundlichkeit und Akzeptanz.	✓	✓	✓		✓	
Netzwerk-Drucken	Drucken auf Netzwerkdruckern vom Smartphone, Tablet und dank Web-App jedem anderen (mobilem) Gerät – auch außerhalb dieses Netzwerkes.	✓	✓	✓	✓		✓
Mobiles Wi-Fi-Drucken	Cortado ist Anbieter der führenden Mobile-Printing-Technologie. Anwender drucken direkt vom mobilen Gerät zu jedem Netzwerk- oder Wi-Fi-Drucker.	✓	✓	✓	✓		
Natives iOS-Drucken	Cortado bietet volle Druckunterstützung für iOS. Unabhängig von App, Drucker oder Standort sowie Szenario – das Drucken aus jeder App auf Netzwerkdrucker, die natives iOS-Drucken unterstützen, ist möglich.	✓			✓		
Personal Printing / Pull Printing	Wenn gewünscht, bietet Cortado vertrauliches Drucken für sensible Daten. Diese werden geschützt, indem der Ausdruck erst startet, sobald sich der Nutzer am Drucker authentifiziert hat. Mit iOS-Geräten kann Personal Printing über den nativen AirPrint-Druckdialog genutzt werden.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Umfassendes Management von Dateien	Dokumente über vielseitige Funktionen wie „Ordner erstellen“, „Kopieren“, „Verschieben“ oder „Löschen“ verwalten	✓	✓	✓		✓	✓
Mehrfachauswahl für Datei-funktionen	Alle Produktivitätsfunktionen können auch auf mehrere Dateien angewendet werden.	✓	✓	✓		✓	✓

Feature		iOS	Android	Knox	Mac	Windows	Web App
Webbasierter Dateizugriff	Neben den nativen Apps, jeweils optimiert für iOS und Android, bietet die Webversion der Cortado App den dynamischen Zugriff von nahezu jedem Gerät. Lediglich ein HTML5-fähiger Browser ist dazu auf dem verwendeten Endgerät nötig.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PDF-Download erzwingen	Bei Aktivierung dieser Option werden Dateien zunächst in ein PDF umgewandelt, bevor sie von den Benutzern heruntergeladen werden können. So können Dokumente vor Veränderungen während des mobilen Arbeitens geschützt werden.	✓	✓	✓			✓
PDF-Umwandlung	Dateien in PDFs umwandeln und anschließend in Standard-Programmen öffnen und ansehen	✓	✓	✓			✓
Zip/Unzip	Dateien einfach ins ZIP-Format konvertieren und bei Bedarf wieder entzippen	✓	✓	✓			✓
SharePoint-Zugriff	Mit Cortado Server greifen Mitarbeiter mit ihrem Tablett, Smartphone oder Notebook auf Microsoft SharePoint genauso einfach wie auf jedes andere Dateisystem zu. Es ist weder eine separate App noch ein zusätzlicher Browser erforderlich.	✓	✓	✓		✓	✓

Plattformunabhängige Features

Management

Feature	
Active-Directory-Integration	Alle im Unternehmensnetzwerk bestehenden Rechte werden in Echtzeit an Cortado Server übertragen und stetig abgeglichen. Administratoren haben die Möglichkeit, weitere Regularien für einzelne Nutzer oder Gruppen festzulegen.
Gruppenmanagement auf Active-Directory-Basis	Das Windows Active Directory dient als Grundlage für die einfache Verwaltung von Nutzergruppen.
Unterstützung von Windows PowerShell	Vereinfachte Verwaltung und Automatisierung von MDM-Prozessen mittels integrierter Windows-PowerShell-Konfiguration – besonders bei großen Nutzergruppen.
24/7-Administration	Unterstützung mobiler Angestellter jederzeit und von jedem beliebigen Gerät: Nutzer, Geräte und Rechte können über die leicht bedienbare, HTML5-basierte Management Konsole zentral und schnell verwaltet werden.
Weitreichendes Monitoring und Reporting	Nutzerverhalten überwachen, um alle Compliance-Anforderungen zu erfüllen. Alle wichtigen Statistiken und Berichte werden übersichtlich angezeigt, sämtliche Nutzeraktivitäten im Ereignis-Protokoll registriert.

User Self Service Portal/Self-Enrollment	Über das User Self Service Portal erhalten Nutzer alle wichtigen Management-Funktionen und benötigten Unternehmensressourcen. Bei einem Geräteverlust kann der Nutzer sein Gerät dort orten, sperren oder fernlöschen.
Skalierbarkeit	Cortado Server ist geräteunabhängig und wächst einfach mit der IT-Architektur mit. Neue Geräte oder Nutzer können schnell und einfach hinzugefügt werden. Die Lösung wurde mit über 350.000 Nutzerkonten getestet und erfüllt daher auch die Ansprüche sehr großer Umgebungen.

Mobile Sicherheit

Feature	
On-Premises-Lösung	Cortado Server ist als On-Premises-Lösung erhältlich und kann hinter der Firewall im sicheren Unternehmensnetzwerk installiert werden.
Rollenbasierte Administration	Zuweisen von verschiedenen Rollen entsprechend der administrativen Aufgaben wie Helpdesk, App- und Nutzerverwaltung oder Super Admin.
Sicherheitscheck beim Hochladen von Dateien	Beim Upload von Dateien auf Unternehmensserver werden diese zuvor über das ICAP-Protokoll überprüft. Daher können Daten aus jeder App sicher ins Unternehmensnetz hochgeladen werden.
Single Point of Access	Cortado Server nutzt einen einzigen Port für eingehenden Datenverkehr, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten.
Flexibles und sicheres Management von Zertifikaten	Cortado Server kann je nach Umgebung mit selbst signierten, unternehmenseigenen oder erworbenen Zertifikaten eingesetzt werden.
ActiveSync Proxy	Zugriff auf E-Mails verwalten und Richtlinien definieren für Nutzer, die auf den Cortado-Server statt auf den Exchange-Server zugreifen.