

Konfigurationsempfehlungen für Jamf School



Die ursprünglichen Empfehlung wurde erstellt unter [CC-BY-Lizenz](https://www.datenschutz-schule.info), Quellenangabe: <https://www.datenschutz-schule.info>

In Jamf School sind eine Vielzahl von Konfigurationsoptionen umgesetzt. Viele haben keinerlei Auswirkungen auf die datenschutzkonforme Konfiguration oder sind in Abhängigkeit von übergeordneten Einstellungen aktiviert oder deaktiviert.



Zunächst werden die Einstellungsoptionen tabellarisch zusammengetragen, bevor wir uns über die einzelnen Punkte auf Basis der [Grundsatzüberlegungen](#) von [Dirk Thiede](#) streiten.



Sie finden in der Tabelle empfohlene Einstellungsoptionen, die den unterschiedlichen [Schutzniveaustufen für dienstliche iPads](#) zugeordnet sind.

Legende

Farbcode	Bedeutung
Green	Haken setzen
Red	Haken nicht setzen
Yellow	Haken setzen nach begründeter Abwägung möglich - bei Unsicherheit Haken nicht setzen
Blue	nicht relevant für iPad / Geräte ohne LTE
Grey	unklar, ob (im Notfall) technisch erforderlich

Für die technische und formale Korrektheit der Empfehlungen wird kein Gewähr gegeben!

Payload Code

Gerätefunktionen	Schutzstufe D
Einfache Werte erlauben	Red
Alphanumerische Werte erforderlich	Green
Mindestlänge des Codes	8 Zeichen
Mindestanzahl von komplexen Zeichen	2 Zeichen
Maximale Code-Gültigkeit (in Tagen)	1 Jahr
Automatische Sperre (max.) (in Minuten)	1 Minuten
Code-Verlauf	3
Maximale Zeitgrenze für Gerätesperrung	sofort
Maximale Anzahl von Fehlversuchen	3

Payload Einschränkungen

Gerätefunktionen	Schutzstufe D	Kommentar
Verwenden der Kamera erlauben	Yellow	

Sprachwahl erlauben	Blue	
FaceTime erlauben	Red	
Bildschirmaufnahmen erlauben	Red	
Bildschirmbeobachtung über Classroom erlauben	Red	
Automatisches Synchronisieren beim Roaming erlauben	Blue	
Installation von Apps erlauben	Red	
Entfernen von Apps erlauben	Green	
In-App-Käufe erlauben	Yellow	
Siri erlauben	Red	
Siri bei gesperrtem Gerät erlauben	Red	
Benutzergenerierte Inhalte Siri erlauben	Yellow	
Siri Filter für anstößige Sprache aktivieren	Yellow	
Serverseitige Protokollierung für Siri erlauben	Red	
Einschränkungen/Bildschirmzeit erlauben	Yellow	
Fortsetzen von Aktivitäten (Handoff) erlauben	Red	
Nachschlagen im Wörterbuch erlauben	Yellow	
QuickType Textvorschläge erlauben	Yellow	
Auto-Korrektur erlauben	Yellow	
Rechtschreibprüfung erlauben	Yellow	
AirDrop erlauben	Green	
AirDrop als nicht verwaltetes Ziel behandeln	Green	
Spotlight Vorschläge erlauben	Yellow	
Diktierfunktion erlauben	Green	
Diktieren mit Siri verhindern	Green	
Koppeln mit anderen Computern erlauben	Yellow	Backups sonst nicht möglich!
Modus für eingeschränkten Zugriff über USB erlauben	Red	
Zugriff auf USB-Laufwerke in Dateien App erlauben	Red	
Nahfeldkommunikation (NFC) zulassen	Yellow	
Sperrbildschirm	Schutzstufe D	Kommentar
Kontrollzentrum auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Mitteilungszentrale auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Ansicht „Heute“ auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Passbook Mitteilungen auf Sperrbildschirm anzeigen	Red	
Anwendungen	Schutzstufe D	Kommentar
Verwenden des iTunes Store erlauben	Green	
Verwenden von Safari erlauben	Green	
Automatisches Einfügen aktivieren	Green	
JavaScript aktivieren	Green	
Deaktivieren des Pop-Up-Blockers durch Benutzer erlauben	Green	
Betrugswarnung erzwingen	Green	
Cookies akzeptieren	Yellow	
Automatische App-Downloads erlauben	Green	
iMessage erlauben	Red	
Synchronisieren von Notizen und Hervorhebungen in unternehmenseigenen Büchern erlauben	Red	
Podcasts erlauben	Yellow	

„Mein Gerät suchen“ in der Suche-App erlauben		
„Meine Freunde suchen“ in der Suche-App erlauben		
Game Center erlauben		
Hinzufügen von Freunden im Game Center erlauben		
Multiplayer-Spiele erlauben		
Book Store erlauben		
Apple Music erlauben		
Apple Music Radio erlauben		
Apple News erlauben		
Entfernen von System-Apps erlauben		
Einstufen neuer Entwickler unternehmenseigener Apps als vertrauenswürdig erlauben		
Schreiben von Kontaktdaten in Kontakte nicht verwalteter Accounts durch verwaltete Apps erlauben		
Lesen von Kontaktdaten in Kontakten nicht verwalteter Accounts durch verwaltete Apps erlauben		
Software-Updates zurückstellen für	(15)	
iCloud	Schutzstufe D	Kommentar
Sichern in iCloud erlauben		
iCloud Dokumente und Daten erlauben		
iCloud Schlüsselbund erlauben		
iCloud Fotomediathek erlauben		
Synchronisieren verwalteter Apps mit iCloud erlauben		
Fotostream erlauben		
Gemeinsamen Fotostream erlauben		
Sperrbildschirm	Schutzstufe D	Kommentar
Touch ID das Entsperren des Geräts erlauben		
Senden von Diagnosedaten an Apple erlauben		
Ändern der Diagnoseeinstellungen erlauben		
Dokumente aus verwalteten Apps in nicht verwalteten Apps erlauben		
Dokumente aus nicht verwalteten Apps in verwalteten Apps erlauben		
Verschlüsselte Sicherungen erzwingen		
Beschränktes Ad-Tracking erzwingen		
Eingabe eines iTunes Store Passworts für alle Einkäufe durch den Benutzer durchsetzen		
Verwendung eines Passworts beim Erhalt von AirPlay Kopplungsanfragen von diesem Gerät auf anderen Geräten durchsetzen		
Ändern des Codes erlauben		
Ändern von Touch ID Fingerabdrücken / Face ID Gesichtern erlauben		
Automatisches Einfügen von Passwörtern erlauben		
Vor automatischem Einfügen Authentifizierung erforderlich		
Abfrage von Passwörtern auf Geräten in der Nähe erlauben		
Passwortfreigabe über AirDrop erlauben		
Nicht vertrauenswürdige TLS-Verbindungen mit Bestätigung erlauben		
Interessenbezogene Werbung von Apple erlauben		
Sichern unternehmenseigener Bücher erlauben		
Automatische Updates von Einstellungen für vertrauenswürdige Zertifikate erlauben		
Starten von Geräten im Wiederherstellungsmodus mit einem nicht gekoppelten Gerät, das über ein Lightning Kabel angeschlossen ist, erlauben	Prüfung!	

Autonomer Einzel-App-Modus	Schutzstufe D	Kommentar
Kein Eintrag erforderlich!		
Airprint	Schutzstufe D	Kommentar
AirPrint erlauben	Green	
Speichern der Anmeldeinformationen für AirPrint im Schlüsselbund erlauben	Green	
Vertrauenswürdige Zertifikate für TLS-Verbindungen mit Druckern erzwingen	Red	
Suche nach AirPrint Druckern per iBeacon erlauben	Yellow	
Klassenzimmer	Schutzstufe D	Kommentar
Classroom erlauben, für vom Administrator erstellte Klassen für iOS 10 oder älter „Bildschirm anzeigen“ ohne Nachfrage auszuführen	Yellow	
Beschränken auf App und Sperren des Geräts in Classroom ohne Bestätigung erlauben	Yellow	
Classroom Klassen ohne Bestätigung automatisch beitreten	Yellow	
Bei einer von einer Lehrkraft in der Classroom App von Apple erstellten Klasse das Verlassen der Klasse ohne die Erlaubnis der Lehrkraft verhindern	Yellow	
Verbindung	Schutzstufe D	Kommentar
Koppeln mit Apple Watch erlauben	Green	
Handgelenkerkennung bei Apple Watch erzwingen	Green	
Ändern von Bluetooth-Einstellungen (einschließlich Kopplung neuer Geräte) erlauben	Green	
Geräten nur den Beitritt zu WLAN-Netzwerken erlauben, die mit einem Profil konfiguriert wurden	Green	
WLAN durchgehend aktiviert lassen	Green	
Erstellen von VPN-Konfigurationen erlauben	Green	
Benutzeranpassungen	Schutzstufe D	Kommentar
Ändern der Accounteinstellungen (E-Mail, Kontakte, Kalender, iCloud und iTunes Store)	Red	
Verwenden der Einstellung „Alle Inhalte & Einstellungen löschen“ erlauben	Red	
Ändern der Einstellungen für „Freunde suchen“ erlauben	Red	
Installation von Konfigurationsprofilen erlauben	Red	
Ändern des Gerätenamens erlauben	Red	
Tastaturkurzbefehle erlauben	Yellow	
App-Installation über den App Store erlauben	Red	
Ändern persönlicher Hotspots erlauben	Blue	
Benutzer das Ändern des Hintergrundbilds erlauben	Red	
Ändern von Mitteilungseinstellungen erlauben	Red	
Einrichten neuer Geräte in der Nähe erlauben	Red	
Hinzufügen oder Entfernen einer Mobilfunkverbindung erlauben	Blue	
Ändern von Einstellungen für Mobilfunkverbindungen für Apps erlauben	Blue	
Ändern von Mobilfunkverbindungen erlauben	Blue	
Continuous Path Tastatur erlauben	Yellow	
Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen	Yellow	
Anzeigen von App-Clips erlauben	Yellow	

Payload Domänen

Es besteht die Möglichkeit, Webdomänen (URLs) als verwaltet zu behandeln. Sensible Dateien, die auf einer Website verfügbar sind, können standardmäßig in die nicht verwalteten App-Bereiche heruntergeladen

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - **Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg**

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=recht:datenschutz:schutzstufenconfigjamf&rev=1622544442>

Last update: **2021/06/01 12:47**

