

Die WLAN-Konfiguration des iPads auch nach dem Zurücksetzen erhalten

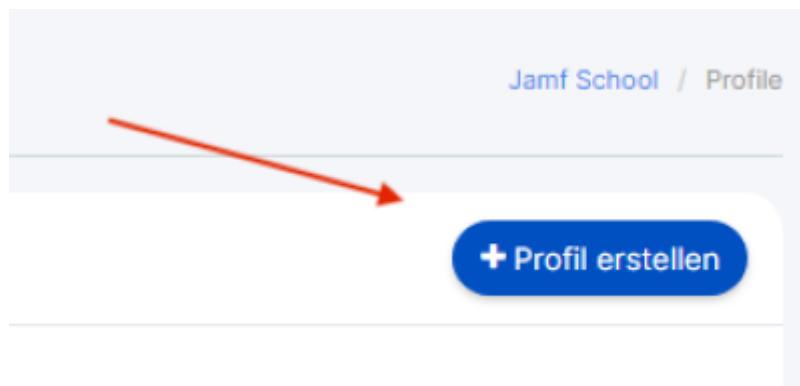
Was erreichen Sie durch diese Konfiguration?



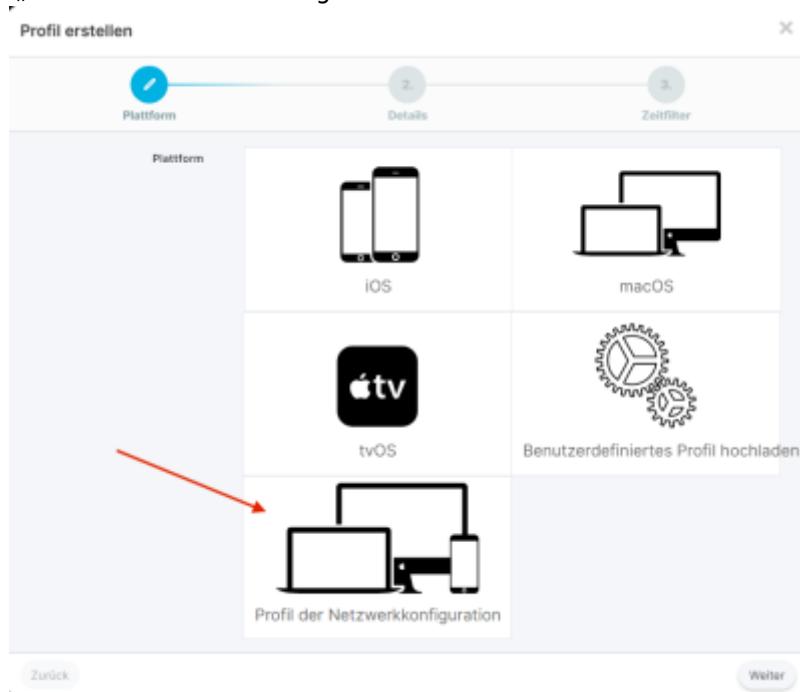
Wenn Sie ein iPad zurücksetzen, mussten Sie bisher bei der Wiedereinrichtung das Gerät manuell ins WLAN bringen, es also in die Hand nehmen. Dieser Schritt lässt sich seit iOS bzw. iPadOS 17 automatisieren, was im Alltag im Fehlerfall eine große Arbeitserleichterung darstellt. Dazu muss sich das Gerät allerdings in Reichweite des vorkonfigurierten WLANs befinden, also etwa in der Schule.

Vorgehen

Erstellen Sie zunächst eine neues Profil unter „Profile ⇒ Übersicht“:



Wählen Sie als Profilart „Profil der Netzwerkkonfiguration“:



Vergeben Sie eine sinnvolle Bezeichnung und Beschreibung des Profils - denken Sie dabei an die Person, die für Sie irgendwann die Administration übernimmt:

Profil erstellen

Plattform Details Zeitfilter

Profilname: Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Beschreibung: Hier könnte eine Beschreibung drin stehen, wofür die Netzwerkkonfiguration sinnvoll ist.

Zurück Weiter

Ein Zeitfilter ist möglich und würde die Zeiten beschränken, in der das Profil aktiviert ist:

Profil erstellen

Plattform Details Zeitfilter

Gegebenenfalls kann man einen Zeitfilter setzen. Dann müsste der Haken auf "Zeitfilter verwenden" gesetzt werden.

Andernfalls überspringt man den Schritt und klickt auf "weiter".

Zeitfilter verwenden

Dieses Profil an den festgelegten Ferientagen nicht installieren

Es wurden noch keine Ferientage konfiguriert. Einen hinzufügen in Organisation > Einstellungen > Ferientage

Dieses Profil immer am Wochenende installieren
Diese Option wird an den festgelegten Ferientagen ignoriert.

Startzeit: 0 : 0

Endzeit: 0 : 0

Wochentage: Mo Di Mi Do Fr Sa So

Zurück Fertig stellen

Wählen Sie nun im linken Menu „WLAN“ als Payload aus:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Allgemein

General

Allgemein

Plattform: universal

Profilname: Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Beschreibung: Hier könnte eine Beschreibung drin stehen, wofür die Netzwerkkonfiguration sinnvoll ist.

Zeitfilter verwenden

Abbrechen Speichern

WLAN

Zertifikate

SCEP

Einstellungen für DNS

Klicken Sie auf „Konfigurieren“:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

General WLAN

In diesem Abschnitt können Sie festlegen, wie sich das Gerät mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbinden soll, und unter anderem die benötigten Anmeldedaten für die Authentifizierung konfigurieren.

Konfigurieren

Abbrechen Speichern

General WLAN Zertifikate SCEP Einstellungen für DNS

Tragen Sie nun die Daten des WLANs ein. Setzen Sie unbedingt die erforderlichen Haken:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

Sie benötigen Hilfe? Hier erfahren Sie, wie Sie Payload-Variablen in Ihren Profilen verwenden.

General WLAN Zertifikate SCEP Einstellungen für DNS

Netzwerkschlüsselstelle: Wi-Fi (Dies ist der Typ der zu konfigurierenden Netzwerkschlüsselstelle)

Netzwerk-SSID: Automatisch verbinden (Automatisch mit dem Zielnetzwerk verbinden)

Unsichtbares Netzwerk: Aktivieren Sie diese Funktion, wenn das Zielnetzwerk nicht offen oder sichtbar ist.

Assistent für Netzwerke mit Captive Portal: Erkennung von Netzwerken mit Captive Portal deaktivieren (Nur für iOS verfügbar, iOS ab Version 10.)

MAC-Randomisierung: MAC-Adressen-Randomisierung deaktivieren (Deaktiviert die MAC-Adressen-Randomisierung für dieses WLAN, während das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist. Nur für iOS verfügbar, iOS ab Version 14.)

Sicherheit: Keine

Proxy-Typ: Keine

GeS-Markierung für Fast Lane: Alle Apps erlauben

Hinweis: Neues Netzwerk konfigurieren Abbrechen Speichern

Weisen Sie jetzt die Geräte zu, die dieses WLAN fest zugewiesen haben sollen:

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

General WLAN Zertifikate SCEP Einstellungen für DNS

Dieses Profil wird an die folgenden Gerätegruppen verteilt:

Search for a device group to add

Geräte im Bereich Vom Benutzer zugewiesene Geräte

records per page: 25 Search

Name	Letzter Check-In	Aktion	Status	Installierte Version	Seriennummer
No items to show					

< Previous Next >

Damit ist die Erstellung des Profils abgeschlossen. Leider sind nun einige Einstellung notwendig, die sich bisher nur beim Gerät selbst vornehmen lassen, z.B. dass das eben erstellte Profil permanent, also auch nach dem vollständigen Zurücksetzen auf dem Gerät verbleibt. Suche sie die Geräte unter dem Menupunkt „Geräte ⇒ Bestand“ einzeln, z.B. über Assets-Tags oder Seriennummern.

Geräte

43 Geräte wurden seit mehr als 4 Tagen nicht eingechockt. [Klicken Sie hier, um diese anzuzeigen.](#)

Filter

Geräte

1 ausgewählt: [Details aktualisieren](#) [Zu Gruppe hinzufügen](#) [Aus Gruppe entfernen](#) [Mehr...](#) [Erweitert...](#)

Datensätze pro Seite: 25

Im Bereich "Geräte -> "Bestand" nach dem gewünschten Gerät suchen. Anschließend auf den Namen des iPads (in blau geschrieben) klicken.

Name	Besitzer	Verbunden	Region	Mitglied Von	Seriennummer	Asset-Tag	Betriebssystem
iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only)		7 Minuten ago	In keiner bekannten Region	iPads komplett, JamfTeacher, Test	H596G4BNF6	Test-iPads	iOS 17.4 (52.15 / 64 GB)

1 bis 1 von 1 Einträgen werden angezeigt (gefiltert aus insgesamt 48 Einträgen) 1 row selected

Zurück [1](#) Weiter

Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf „Gerät löschen“:

11 / 46

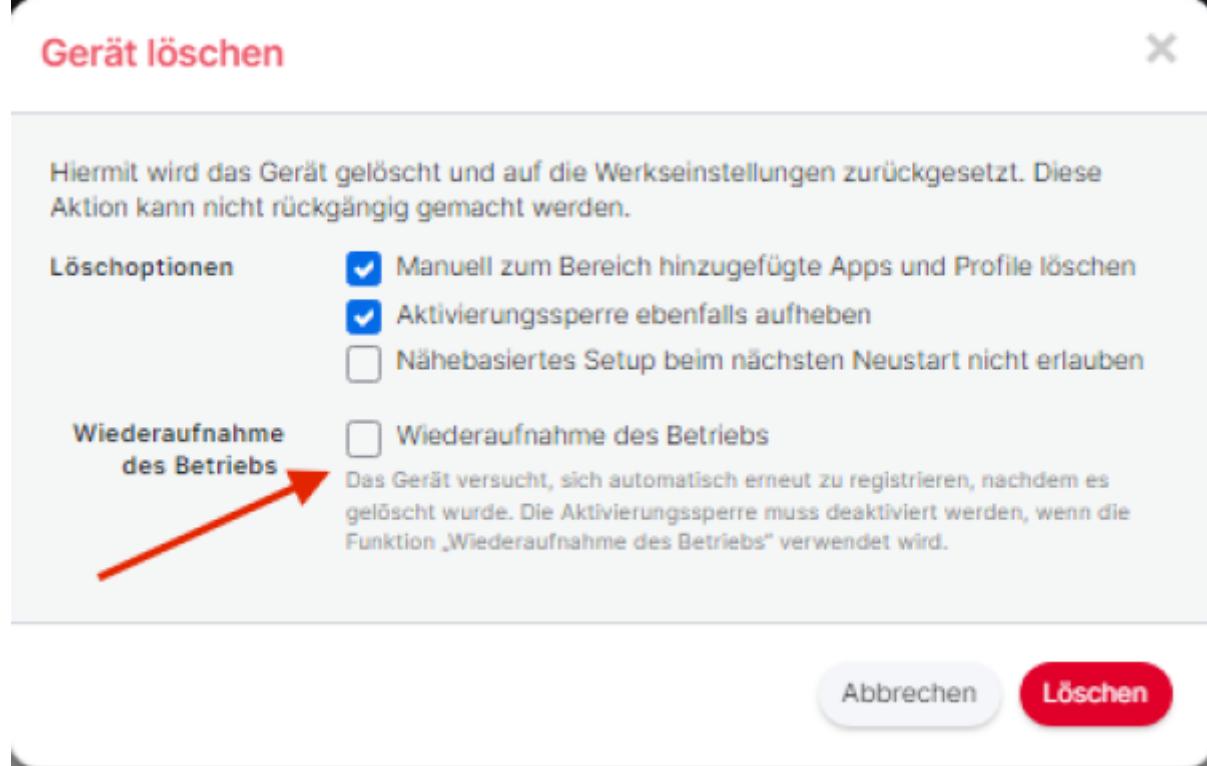
iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only)
iOS 17.4
Supervised

- Gerätedetails
- Netzwerkinformationen
- Updates
- Besitzerverlauf
- Verwaltete Profile
- Sonstige Profile
- Verwaltete Apps
- Von Benutzer installierte Apps
- Interne Apps
- Dokumente
- Jamf School Teacher
- Inhaltslizenzen
- Vorfälle
- Aktivitätsprotokoll

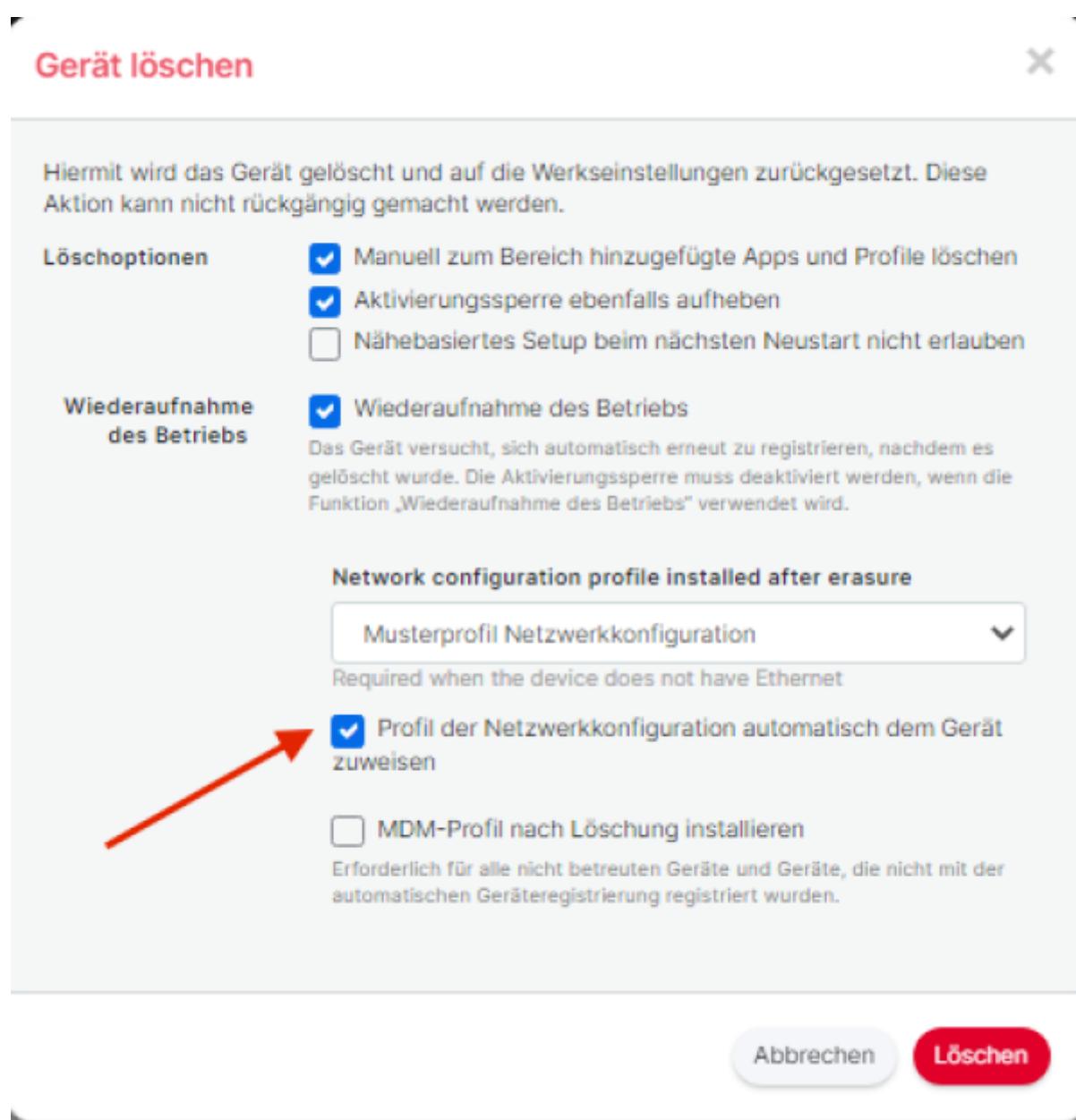
Quick Actions

- Passwort für Einschränkungen löschen
- Einschränkungen von Lehrern löschen
- Persönlichen Hotspot aktivieren/deaktivieren
- Modus "Verloren" aktivieren
- Herunterfahren
- Registrierung aufheben
- Gerät endgültig entfernen (automatische Geräteregistrierung)
- Gerät sperren
- Bluetooth aktivieren/deaktivieren
- Daten-Roaming aktivieren/deaktivieren
- Neu starten
- Gerät löschen
- In den Papierkorb verschieben

Aktivieren Sie durch den Haken bei „Wiederaufnahme des Betriebs“ die erweiterte Netzwerkkonfiguration:



Wählen Sie jetzt ihr eben erstelltes WLAN-Profil aus und setzen Sie den gezeigten Haken:



Damit sollte sich das Gerät nach dem Löschen automatisch mit dem eingerichteten WLAN verbinden und sich durchkonfigurieren. Es fehlt noch eine kosmetische Einstellung, die die Einrichtung der Uhrzeit betrifft. Theoretisch könnte das auch der/die jeweilige Benutzer:in lokal erledigen. Bearbeiten Sie dazu das Hauptprofil des Gerätes bzw. der zugehörigen Gerätegruppe. Der Haken bei „Automatisches Einrichten von Datum und Uhrzeit erzwingen“ muss entfernt werden:

Benutzeranpassungen

- Ändern der Accounteinstellungen (E-Mail, Kontakte, Kalender, iCloud und iTunes Store) (Nur betreute Geräte)
- Verwenden der Einstellung "Alle Inhalte & Einstellungen löschen" erlauben (Nur betreute Geräte)
- Ändern der Einstellungen für „Freunde suchen“ erlauben (Nur betreute Geräte)
- Installation von Konfigurationsprofilen erlauben (Nur betreute Geräte)
- Ändern des Gerätennamens erlauben (Nur betreute Geräte)
- Tastaturkurzbefehle erlauben (Nur betreute Geräte)
- App-Installation über den App Store erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 9)
- Ändern persönlicher Hotspots erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.2)
- Entfernen von Rapid Security Response erlauben (iOS 16.2 oder neuer)
Erlaubt oder verhindert, dass Benutzer die Rapid Security Response-Einstellungen auf Geräten ändern
- Benutzer das Ändern des Hintergrundbilds erlauben (Nur betreute Geräte)
- Ändern von Mitteilungseinstellungen erlauben (Nur betreute Geräte)
- Einrichten neuer Geräte in der Nähe erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- Hinzufügen oder Entfernen einer Mobilfunkverbindung erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.1)
- Ändern von Einstellungen für Mobilfunkverbindungen für Apps erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- Ändern von Mobilfunkverbindungen erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
- Continous Path Tastatur erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 13)
- Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.)
Die Zeitzone wird nur aktualisiert, wenn vom Gerät der aktuelle Standort bestimmt werden kann (d. h. wenn eine Mobilfunk- oder WLAN-Verbindung besteht und die Ortungsdienste aktiviert wurden).
- Anzeigen von App-Clips erlauben (iOS ab Version 14)

Am Gerät selbst lässt sich dann die korrekte Zeitzone zuweisen:

Gerätedetails

Details aktualisieren

Name	LL 01
Durch Richtlinie festgelegt.	
Registrierungsmethode	Automated Device Enrollment
Modell	iPad (7th generation, Wi-Fi)
Seriennummer	DMP27MN7MF3M
Betriebssystemversion	iOS 17.3
Ergänzende Build-Version	21D50
Deklarative Geräteverwaltung unterstützt	✓ Deklarative Geräteverwaltung unterstützt
Deklarative Geräteverwaltung aktiviert	✓
Betreut	✓
Geteiltes iPad	✗
Mitglied von	iPads komplett , LearningLab
Aktueller Besitzer	LL 01
Ladestand	<div style="width: 100%;">100%</div>
Verfügbarer Speicherplatz	<div style="width: 38%;">38% (12.22 GB / 32 GB)</div>

Bestandsdetails

Asset-Tag	LearningLab
Anmerkungen	-

Aktivierungssperre

Umgehungscode	FF1TC-G87VP-120Y-V870-XTK5-UQC5
Status	✗ Deaktiviert

✓ Aktivierungssperre löschen

Sicherheit

Code	✗
	✗ Code löschen
Code zulässig	✓
Datenschutz	✗

iCloud und iTunes Store

Sicherung aktiviert	✗
Letzte Sicherung	n/a
Beim iTunes Store angemeldet	✗

Online-Status

Letzter Check-In	2 Monaten ago
Registrierungsdatum	Tue Jul 26 10:14:06 2022
Netzwerkverbindung über persönlichen Hotspot	✓
Zeitzone	Europe/Berlin
	✗ Zeitzone ändern ✓ auf Europe/Berlin festlegen

From:

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



Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:wlanconfig>

Last update: **2024/05/13 10:16**