

Die WLAN-Konfiguration des iPads auch nach dem Zurücksetzen erhalten

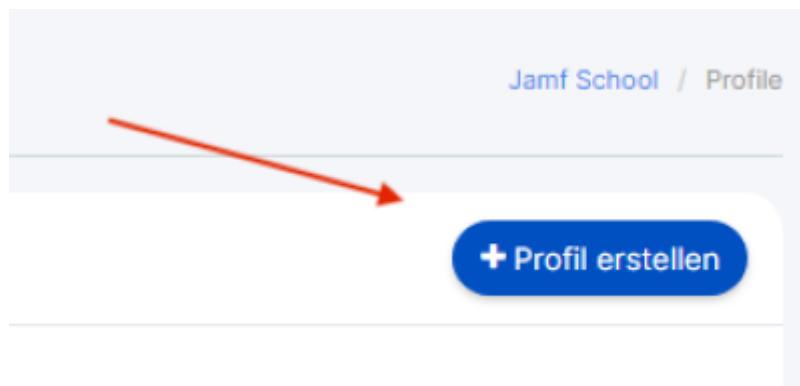
Was erreichen Sie durch diese Konfiguration?



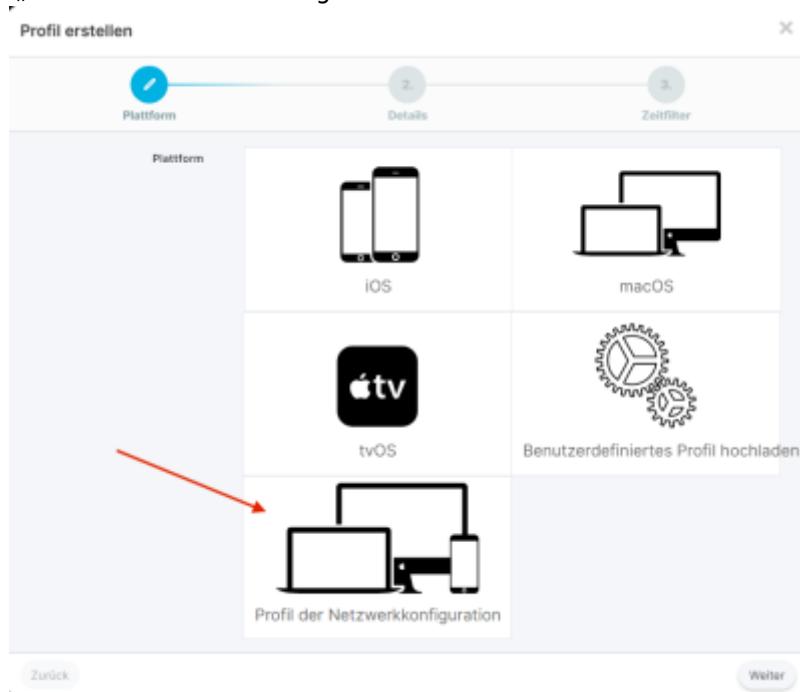
Wenn Sie ein iPad zurücksetzen, mussten Sie bisher bei der Wiedereinrichtung das Gerät manuell ins WLAN bringen, es also in die Hand nehmen. Dieser Schritt lässt sich seit iOS bzw. iPadOS 17 automatisieren, was im Alltag im Fehlerfall eine große Arbeitserleichterung darstellt. Dazu muss sich das Gerät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

3. 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.

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

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

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

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 Dokumentiert die MAC-Adressen-Randomisierung für dieses WLAN, während das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist. (Nur für iOS verfügbar, iOS ab Version 14.) Zeigt eine Warnung in den Geräteeinstellungen, die darauf hinweist, dass das Netzwerk nur eingeschränkter Privatsphärenschutz bietet.

Sicherheit: Keine

Proxy-Typ: Keine

GeS-Markierung für Fast Lane: Alle Apps erlauben

Hinweis entfernen Neues Netzwerk konfigurieren

Abbrechen Speichern

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

Musterprofil Netzwerkkonfiguration

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					

No 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 Einträge 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

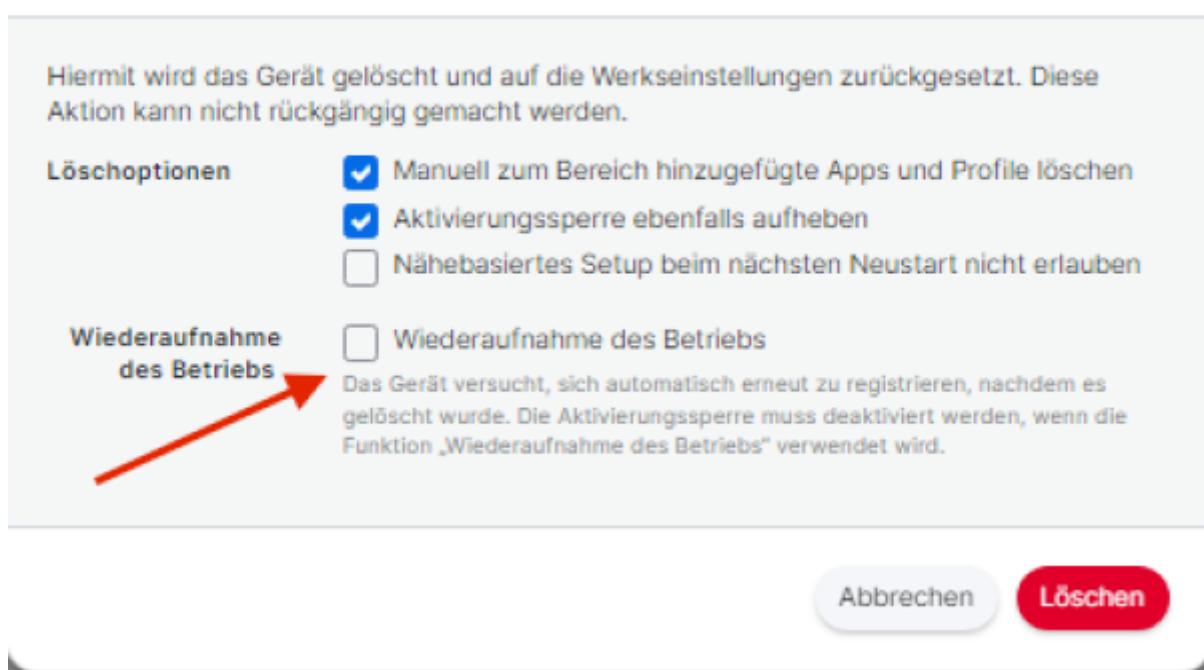
iPad 10.9" 10th Gen (Wi-Fi Only)
iOS 17.4
Supervised

- 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:



Gerät löschen



Hiermit wird das Gerät gelöscht und auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Diese Aktion kann nicht rückgängig gemacht werden.

Löschoptionen

- Manuell zum Bereich hinzugefügte Apps und Profile löschen
- Aktivierungssperre ebenfalls aufheben
- Nähebasiertes Setup beim nächsten Neustart nicht erlauben

Wiederaufnahme des Betriebs

- Wiederaufnahme des Betriebs

Das Gerät versucht, sich automatisch erneut zu registrieren, nachdem es gelöscht wurde. Die Aktivierungssperre muss deaktiviert werden, wenn die Funktion „Wiederaufnahme des Betriebs“ verwendet wird.

Network configuration profile installed after erasure

Musterprofil Netzwerkkonfiguration



Required when the device does not have Ethernet

- Profil der Netzwerkkonfiguration automatisch dem Gerät zuweisen

- MDM-Profil nach Löschung installieren

Erforderlich für alle nicht betreuten Geräte und Geräte, die nicht mit der automatischen Geräteregistrierung registriert wurden.

Abbrechen

Löschen



From:

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



Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:wlanconfig&rev=1715587416>

Last update: 2024/05/13 10:03