Die WLAN-Konfiguration des iPads auch nach dem Zurücksetzen erhalten

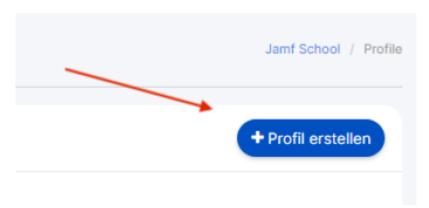


Was erreichen Sie durch diese Konfiguration?

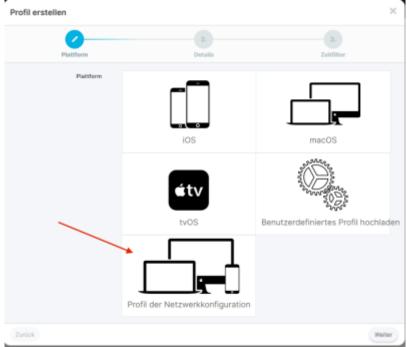
Wenn Sie ein iPad zurücksetzen, mussten Sie bisher bei der Wiedereinrichtung das Gerät manuell ins WLAN bringen, es also in die Hand nehmen. Dieser Schritt lässt sich seit iOS bzw. iPadOS 17 automatisieren, was im Alltag im Fehlerfall eine große Arbeitserleichterung darstellt. Dazu muss sich das Gerät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

Vorgehen

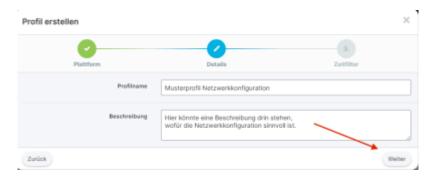
Erstellen Sie zunächst eine neues Profil unter "Profile ⇒ Übersicht":



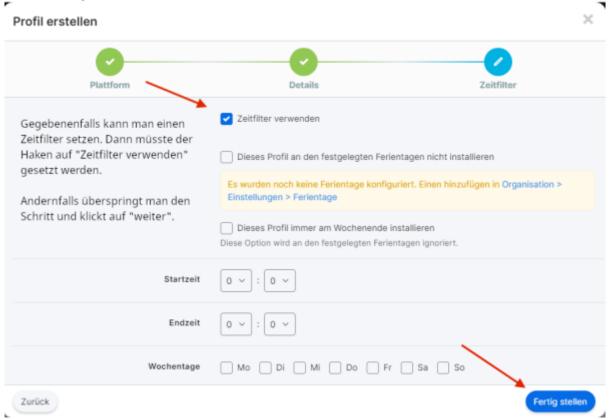
Wählen Sie als Profilart "Profil der Netzwerkkonfiguration":



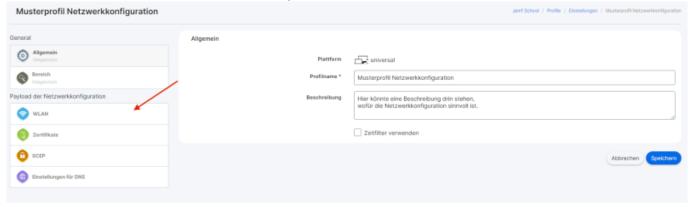
Vergeben Sie eine sinnvolle Bezeichnung und Beschreibung des Profils - denken Sie dabei an die Person, die für Sie irgendwann die Administration übernimmt:



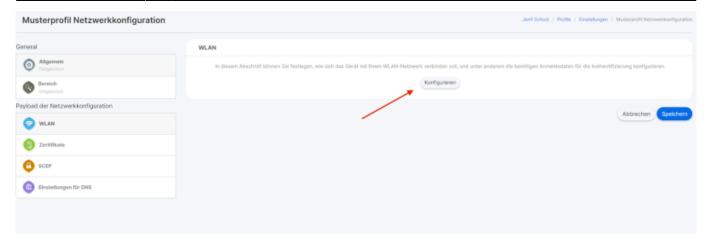
Ein Zeitfilter ist möglich und würde die Zeiten beschränken, in der das Profil aktiviert ist:



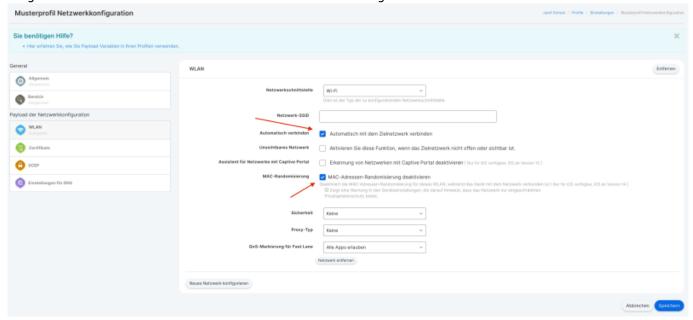
Wählen Sie nun im linken Menu "WLAN" als Payload aus:



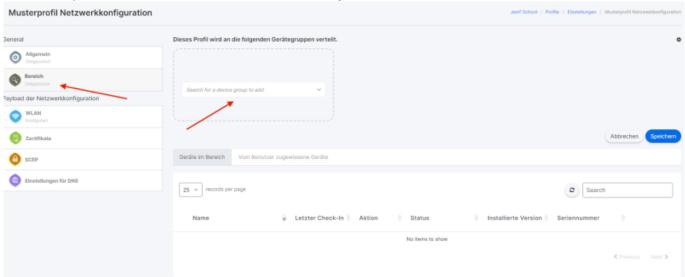
Klicken Sie auf "Konfigurieren":



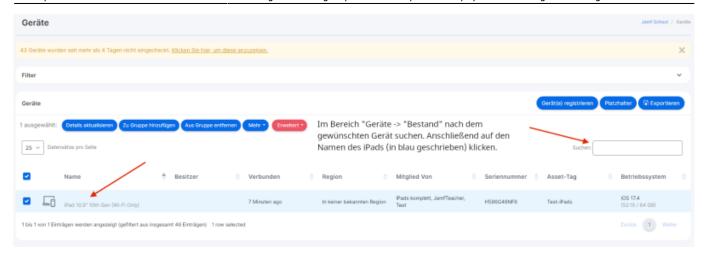
Tragen Sie nun die Daten des WLANs ein. Setzen Sie unbedingt die erforderlichen Haken:



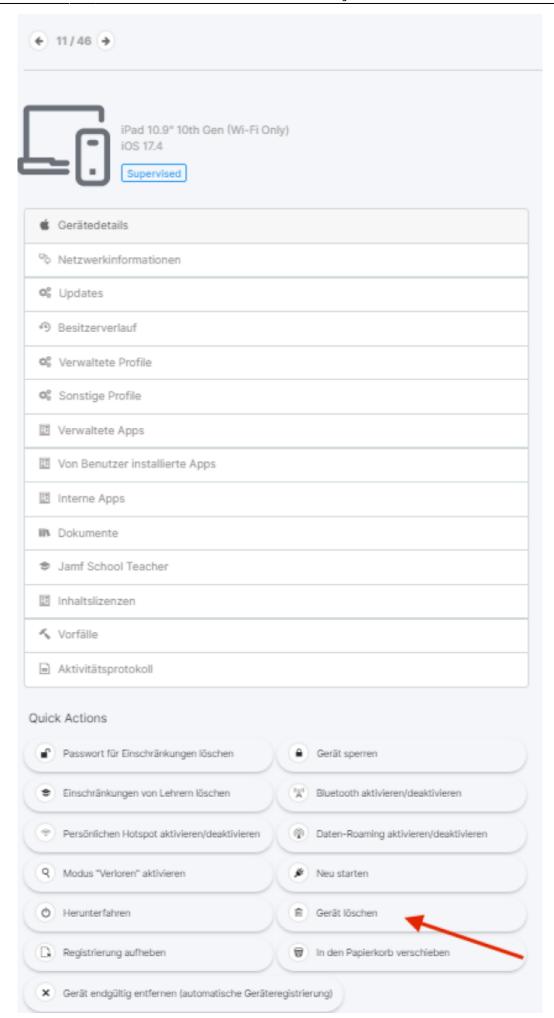
Weisen Sie jetzt die Geräte zu, die dieses WLAN fest zugewiesen haben sollen:



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.



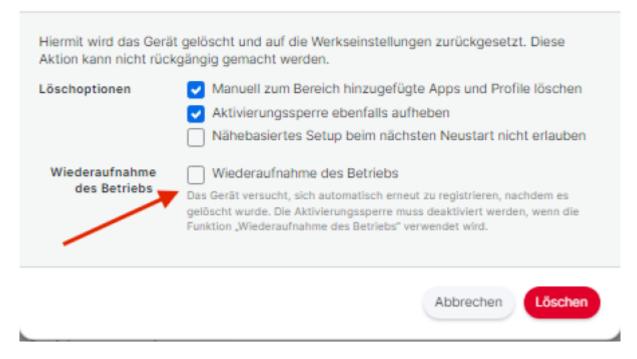
Wählen Sie das Gerät aus und klicken Sie auf "Gerät löschen":



Last update: 2024/05/13 10:13

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

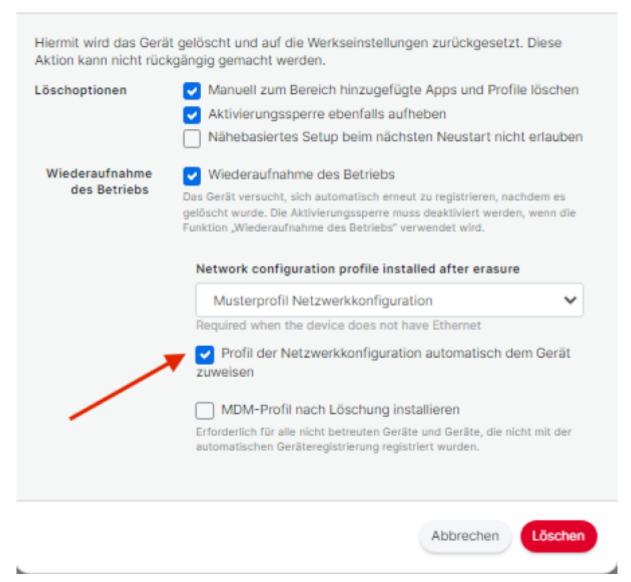
Gerät löschen



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

Gerät löschen





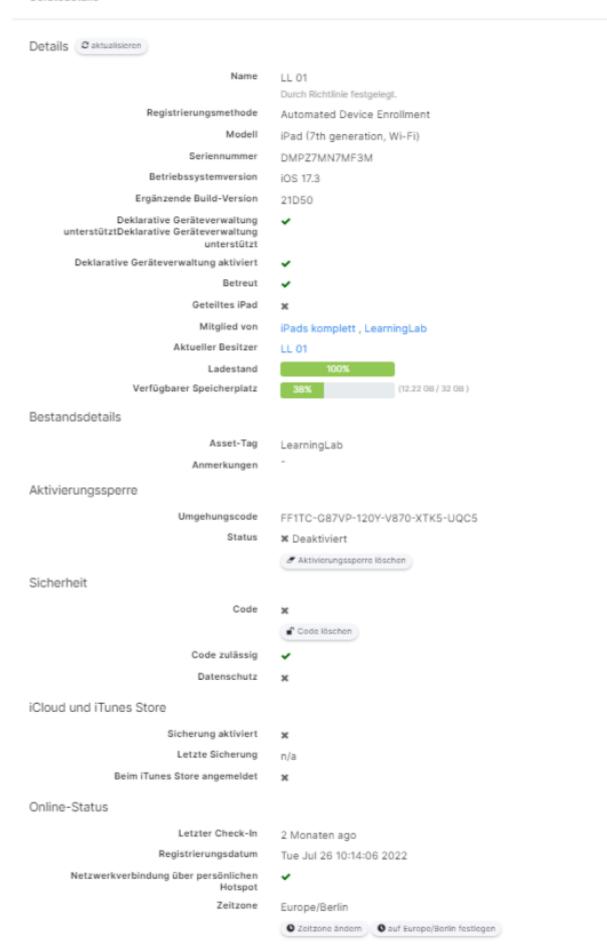
Damit sollte sich das Gerät nach dem Löschen automatisch mit dem eingerichteten WLAN verbinden und sich durchkonfigurieren. Es fehlt noch eine kosmetische Einstellung, die die Einrichtung der Uhrzeit betrifft. Theoretisch könnte das auch der/die jeweilige Benutzer:in lokal erledigen. Bearbeiten Sie dazu 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)	■ Benutzer das Ändern des Hintergrundbilds erlauben (Nur betreute Geräte) ✓ Ändern von Mitteilungseinstellungen erlauben (Nur betreute Geräte)
Verwenden der Einstellung "Alle Inhalte & Einstellungen löschen" 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
✓ Ändern der Einstellungen für "Freunde suchen" erlauben (Nur betreute Geräte)	Geräte, iOS ab Version 12.1)
☐ Installation von Konfigurationsprofilen erlauben (Nur betreute Geräte) ☐ Ändern des Gerätenamens erlauben (Nur betreute Geräte)	 Ändern von Einstellungen für Mobilfunkverbindungen für Apps erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
✓ Tastaturkurzbefehle erlauben (Nur betreute Geräte)	Andern von Mobilfunkverbindungen erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 11)
App-Installation über den App Store erlauben (Nur betreute Geräte, IOS ab Version 9)	✓ Continuous Path Tastatur erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 13)
Ändern persönlicher Hotspots erlauben (Nur betreute Geräte, iOS ab Version 12.2)	Automatisches Einstellen von Datum und Uhrzeit erzwingen (Nur betreute Geräte,
✓ Entfernen von Rapid Security Response erlauben (iDS 18.2 oder neuer) Erlaubt oder verhindert, dass Benutzer die Rapid Security Response-Einstellungen auf Geräten	IOS ab Version 12)
ändern	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)

Last update: 2024/05/13 10:13

Am Gerät selbst lässt sich dann die korrekte Zeitzone zuweisen:

Gerätedetails



From:

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

Permanent link:

https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=anleitung:wlanconfig&rev=1715587999

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

