jamf



Checkliste zum Schulstart

Einführung

Wer vorausplant, schläft ruhiger.

Die Vorbereitung auf den ersten Schultag muss kein hektischer Kraftakt am Ende der Sommerferien sein.

Wenn Sie die meisten Aufgaben zur Gerätevorbereitung das ganze Jahr über in Ihre Apple Geräteverwaltung einplanen, läuft der Schulstart reibungslos.



In diesem Leitfaden fassen wir die folgenden Schritte als Checkliste zusammen:

- Planung und Bestandsaufnahme
- Einsammeln der Geräte und erste Bereinigung
- Neuaufbau und Vorbereitung der Umgebung
- Alles testen
- Imaging und Bereitstellung von Geräten
- Die erste Schulwoche
- Stabilisierung und Optimierung

Planung und Bestandsaufnahme

Sehen Sie genau, welche Geräte dieses Jahr zurückgegeben werden und welche ersetzt werden müssen.

Bestand prüfen

- [ ] Geräte identifizieren, die seit 30–90 Tagen keinen Check-in durchgeführt haben
- [ ] Dynamische Gruppen und Richtlinien überprüfen

Status der Integrationen bestätigen

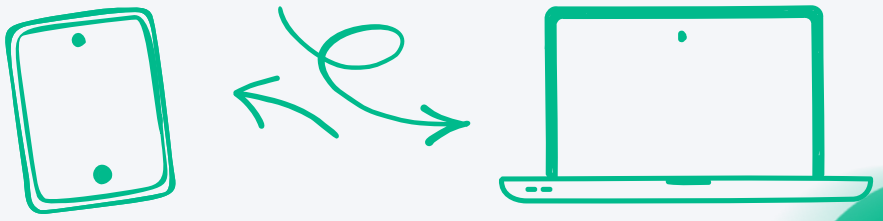
- [ ] SIS-Synchronisierung
- [ ] Verzeichnisdienste
- [ ] Pläne für den Lebenszyklus der Geräte dokumentieren (wiederverwenden, ausmustern, ersetzen)

Integrationen überprüfen

- [ ] Jamf Connect oder eine andere Lösung für Authentifizierung und Zugriff
- [ ] Active Directory

Berichte vorbereiten

- [ ] Schulabgänger:innen
- [ ] Ausscheidende Mitarbeitende
- [ ] Zu löschende Geräte



Einsammeln der Geräte und erste Bereinigung

Bereinigen Sie Ihr MDM, sodass nur noch aktive Geräte verwaltet werden.

Geräte bereinigen

- [ ] Geräte der Schüler:innen einsammeln
- [ ] Bestandsaktualisierungen ausführen
- [ ] Alte MDM-Datensätze entfernen
- [ ] Verlorene oder defekte Geräte ausmustern
- [ ] Reparaturbedürftige Geräte identifizieren

MDM bereinigen

- [ ] Nicht verwendete Richtlinien entfernen
- [ ] Nicht verwendete Konfigurationsprofile entfernen
- [ ] Dynamische Gruppen bereinigen

Zertifikate bereinigen und Ablaufdaten prüfen für:

- [ ] HTTPS-Zertifikat Ihres MDM
- [ ] WLAN-Zertifikate
- [ ] Apple Push-Benachrichtigungsdienst



Umgebung neu aufbauen und vorbereiten

Stellen Sie sicher, dass Ihre Umgebung vollständig neu aufgebaut und für die Bereitstellung von Geräten bereit ist.

PreStage-Registrierung überprüfen

- [ ] Konfiguration des Systemassistenten validieren

Folgendes bestätigen

- [ ] Gerätebenennung
- [ ] Benutzerzuordnungen
- [ ] Standortzuweisungen
- [ ] Bildschirme des Systemassistenten

Vorabtest

- [ ] Einstellungen für die automatische Registrierung in Apple School Manager nochmals prüfen

Aktualisieren

- [ ] Betriebssysteme
- [ ] Apps
- [ ] App-Installationsprogramme



Dynamische Gruppen neu erstellen, z. B.:

- [ ] Grundschüler:innen
- [ ] Schüler:innen der Mittelstufe
- [ ] Schüler:innen der Oberstufe
- [ ] Lehrkräfte
- [ ] Testgeräte
- [ ] Bibliotheksgeräte

Alles testen

Testgeräte verhindern böse Überraschungen, wenn Tausende Geräte gleichzeitig eingeschaltet werden.

Diese Workflows testen

- [ ] Gerätedaten löschen
- [ ] Registrierung über die automatische Geräteregistrierung (ADE)
- [ ] WLAN-Verbindung
- [ ] Registrierung bei Jamf
- [ ] App-Installationen
- [ ] Authentifizierung bei der Anmeldung
- [ ] Ausführung von Richtlinien

Diese Systeme testen

- [ ] MDM
- [ ] Authentifizierungs- und Verschlüsselungsdienst
- [ ] WLAN
- [ ] Patch-Richtlinien
- [ ] Sicherheitstools





Imaging und Bereitstellung von Geräten

Geräte vorbereiten, sodass sie direkt zur Ausgabe bereitstehen.

Geräte vorbereiten

- [ ] Geräte der Schüler:innen löschen
- [ ] Geräte den Jahrgangsstufen zuweisen
- [ ] Basis-Apps installieren
- [ ] Sicherheitsprofile anwenden

Prozesse

- [ ] Geräte löschen
- [ ] Konfigurationen und Profile im Bereich für die automatische Geräteregistrierung Ihres MDM hinzufügen
- [ ] Wichtige Jamf Richtlinien nochmals prüfen und neue hinzufügen
- [ ] Basis-Apps installieren
- [ ] Schüler:innen ihren Geräten zuweisen

Große Apps vorab zwischenspeichern, um eine Überlastung des Netzwerks zu vermeiden

- [ ] Produktivitäts-Apps wie Microsoft Office
- [ ] Prüfungs-Apps mit hohem Bandbreitenbedarf
- [ ] Kreativ-Apps wie Adobe Suite







Die erste Schulwoche

Probleme erkennen, bevor sie den Unterricht beeinträchtigen.

Folgendes genau überwachen:

- [ ] Richtlinienfehler
- [ ] Registrierungsfehler
- [ ] Fehler beim Check-in von Geräten
- [ ] Fehler bei WLAN-Profilen

Dashboards erstellen für

- [ ] Neue Geräteregistrierungen
- [ ] Fehlgeschlagene Richtlinien
- [ ] Konformitätsstatus der Betriebssysteme







Stabilisierung und Optimierung

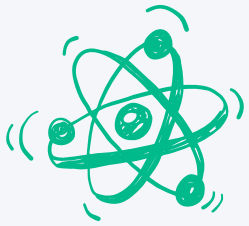
Gute Vorbereitung verschafft der IT Freiraum für die Optimierung.

Regelmäßig

- [ ] Bereiche dynamischer Gruppen anpassen
- [ ] Patch-Verwaltung aktualisieren und/oder automatisieren
- [ ] Neue, von Lehrkräften gewünschte Apps testen und bereitstellen

Nachverfolgen und berichten

- [ ] Anmeldezeiten
- [ ] Netzwerkauslastung
- [ ] Konformität von Updates





jamf



Bonustipp: ein Jamf Dashboard „Schulstart“ erstellen

Probleme in wenigen Minuten erkennen – nicht erst nach Tagen.

- [ ] Anzahl der Geräteregistrierungen
- [ ] Richtlinienfehler
- [ ] Verteilung der Betriebssystemversionen
- [ ] Geräte ohne Check-in

Jamf steht Ihnen zur Seite.

Mit Jamf sind Sie das ganze Schuljahr über bestens aufgestellt!

Ihre Ansprechperson bei Jamf beantwortet gern Ihre Fragen.

Fordern Sie noch heute eine Testversion an.