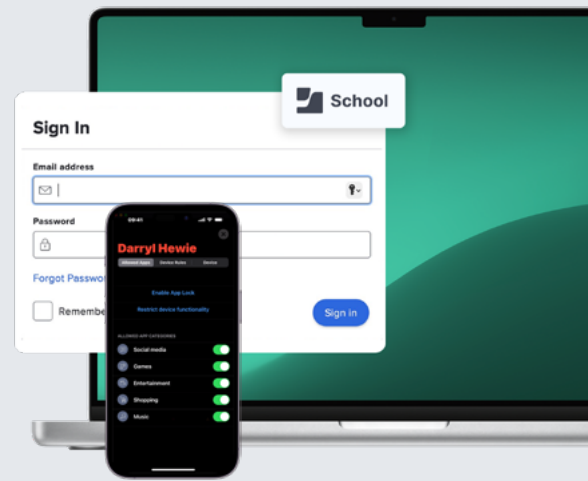


Umfassende Verwaltung und Sicherheit von Apple, speziell für das Bildungswesen

*Unterstützung für IT-Admins, Lehrende,
Lernende und Eltern.*



Warum Jamf School?



Jamf School ist viel mehr als nur ein MDM. Es wurde speziell für das Bildungswesen entwickelt und vereinfacht jeden Verwaltungsschritt von Apple Geräten. Gleichzeitig bietet es der IT-Abteilung die nötige Kontrolle und Transparenz. Mit einer intuitiven Weboberfläche ist die Bereitstellung, Sicherung und Unterstützung von Mac, iPad, iPhone und Apple TV mühelos, sodass sich die IT-Abteilung auf die Benutzer und die Lernergebnisse konzentrieren kann, nicht auf die Probleme.



Jamf Teacher

Jamf School gibt Lehrenden die nötigen Tools an die Hand, um ihre Klassen zu verwalten und die Konzentration der Lernenden aufrechtzuerhalten.



Jamf Student

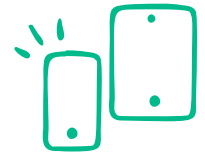
Mit Jamf School haben die Schüler:innen die Kontrolle über ihre eigenen Geräte



Jamf Parent

Jamf School bietet Verwaltungstools für Eltern

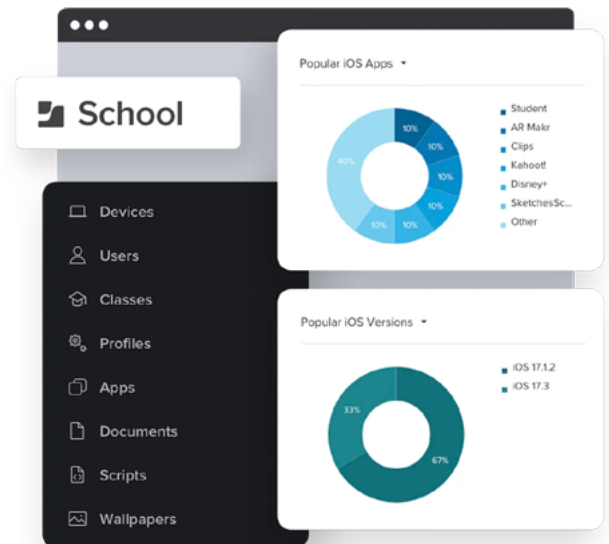
Mobile Device Management



Das Mobile Device Management (MDM) ist eine Software, die mobile Geräte wie Computer, Tablets und Smartphones von einem zentralen Standort aus konfiguriert und verwaltet.

Eine große Anzahl von Geräten erfordert eine einfache und überschaubare Verwaltungslösung, insbesondere in einer Schulumgebung.

MDM verwaltet alle Geräte bequem und drahtlos – unabhängig davon, wo sich das Gerät befindet. Ein zentraler Server stellt eine sichere Verbindung zu den Geräten über das Internet her, und die Admins können alles über eine einfache Schnittstelle verwalten. MDM-Lösungen bieten Lehrenden und IT-Admins ein praktisches Tool zur Verwaltung von Geräten für einzelne Schüler:innen, ganze Schulklassen oder sogar mehrere schulische Einrichtungen. Für Lehrkräfte bedeutet dies eine zentrale Verwaltung aller Geräte bei der Durchführung digitaler Unterrichtsstunden.





Für IT-Admins

Einfache Verwaltung aller Geräte: **Mac**, **iPad** und **Apple TV**

Alles automatisieren

Sie können die Bereitstellung von Geräten, Lerninhalten, Apps, Betriebssystem-Updates und Lernerfolgen automatisieren. So reduzieren Sie Ihre Arbeitsbelastung und erzielen noch bessere Lernerfolge.

App-Verwaltung

Jamf School bietet eine Mac-App-Store-ähnliche Erfahrung, spart Zeit und automatisiert die Verwaltung des App-Lebenszyklus durch Beschaffung, Paketierung und Bereitstellung der aktuellsten Version von Apps.

Dashboard für Einblicke

Sie behalten den Überblick über verwaltete Geräte, Benutzer und Apps. Sie können sich den Status der Geräte ganz schnell anzeigen lassen und die Probleme lösen.

Einfache Entwürfe und DDM-Leistung

Die Blueprints-Funktionalität bietet der IT-Abteilung sowohl Vorlagen als auch einen Builder, um Geräte genau auf Ihre Anforderungen abzustimmen. Nutzen Sie die proaktive, sichere Leistungsfähigkeit der deklarativen Geräteverwaltung (DDM) und machen Sie OS-Updates mit verwalteten Software-Updates zum Kinderspiel.

Mit Lehrer- und Schüler-Apps transformieren Sie das Unterrichtsmanagement

Die erforderlichen Apps und Inhalte lassen sich ganz einfach per Drag & Drop übermitteln, wobei auch bestimmte Einschränkungen konfiguriert werden können. Die Lernenden können mithilfe von Jamf Student ihr eigenes Gerät einrichten und sich auf den Unterrichtsstoff konzentrieren. Die Lehrkräfte bereiten ihre Unterrichtsprofile vor und kommunizieren mit den Schüler:innen in Jamf Teacher.

Auch die Eltern werden in das Lernen miteinbezogen

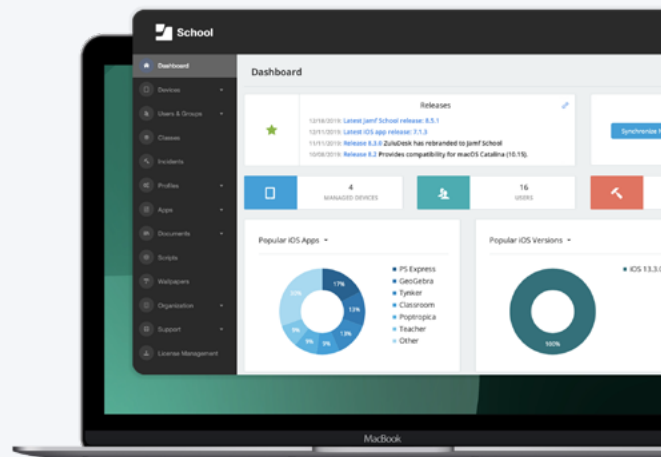
Die Jamf Parent App bietet eine einfache Einrichtung und Kontrolle für Eltern, die dadurch die Möglichkeit haben, Apps und Gerätefunktionen einzuschränken, damit die Hausaufgaben zu Hause konzentriert erledigt werden können.

App-Anforderung

Wenn eine App angefordert wird, werden die IT-Admins benachrichtigt, damit sie die App-Anforderung prüfen und genehmigen oder ablehnen können. Die Entscheidung wird der Lehrkraft unverzüglich mitgeteilt.

Standorte

Mehrere Standorte oder Schulen lassen sich leicht erfassen. Mit der Standortunterstützung können Sie jeden Standort und die dazugehörigen Geräte, Benutzer und Gruppen separat verwalten und Profile, Apps und vieles mehr von einem einzigen Standort aus bereitstellen.





Für Lehrende

Jamf School revolutioniert den Unterricht

Die App Jamf Teacher wurde speziell für die Anforderungen der Lehrkräfte entwickelt.

Jamf School bietet ein leistungsstarkes Verwaltungssystem, mit dem Sie eine unbegrenzte Anzahl von Geräten verwalten können. Ob eine oder mehrere Schulen, Jamf School ist die perfekte Lösung.

Unterricht vorbereiten

Mithilfe der Funktion zur Unterrichtsvorbereitung können die Lehrkräfte ganz einfach Unterrichtsprofile mit Apps und Webseiten vorbereiten und den Schüler:innen im Unterricht zur Verfügung stellen.

Zugriff verwalten

Sie können den Zugriff und die Nutzung ausgewählter Funktionen des Geräts blockieren. Dadurch verwaltet die Lehrkraft alle Benachrichtigungen, Kamerafunktionen oder die Nutzung von Webseiten effektiv, um die Schüler:innen nicht abzulenken.

Temporäre Einschränkung der Nutzung von Apps

Nur die Apps, die in der Liste der erlaubten Apps aufgeführt sind, stehen den Schüler:innen auf ihren iPads zur Verfügung. Alle anderen Apps und zugehörigen Benachrichtigungen werden vorübergehend ausgeblendet.

Der Aufmerksamkeitsbildschirm

Um die ungeteilte Aufmerksamkeit der Schüler:innen zu erhalten, bietet Jamf School den Aufmerksamkeitsbildschirm. Per Tastendruck können die iPads der Lernenden gesperrt und bei Bedarf eine personalisierte Nachricht angezeigt werden.

Zeitbasierte Sicherheit

Zeitlich begrenzte und dauerhafte Einschränkungen erlauben die Verwendung von iPads in Prüfungen.

Nachrichten schreiben

Mit der App Jamf Teacher bleiben die Schüler:innen auf dem Laufenden. Über die Nachrichtenfunktion können die Lehrkräfte mit einzelnen Schüler:innen oder mit Gruppen kommunizieren

Erstellung von lehrplanorientierte Gerätevorlagen

Mit den Lehrplanvorlagen von Jamf Teacher erstellen Sie gebrauchsfertige Gerätevorlagen, die auf den Lehrplan abgestimmt sind. Diese können sofort an die Lehrkräfte weitergegeben werden, um Konsistenz, Gerechtigkeit und Vertrauen in die Unterstützung des Lernens durch Technologie zu schaffen.

Nahtlos mit Apple Classroom

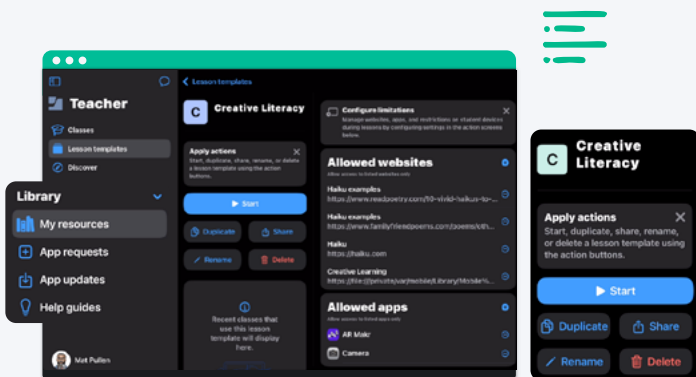
Arbeite mit Apple Classroom zusammen, um das Unterrichtsmanagement zu unterstützen, von der Ersteinrichtung der Geräte bis zur Unterstützung im Unterricht.

Nutzen Sie das EEP-Potenzial von Apple

Suchen Sie nach bildungsspezifischen Apps mit schnellem Zugriff auf die EEP-Liste von Apple der Bildungsanwendungen.

Ad-hoc-Klassenraum

Mit ein paar Klicks auf dem Bildschirm kann eine Lehrkraft eine Unterrichtseinheit mit Schüler:innen in der Nähe starten, die automatisch auch mit Apple Classroom synchronisiert wird. Lernen findet überall statt.

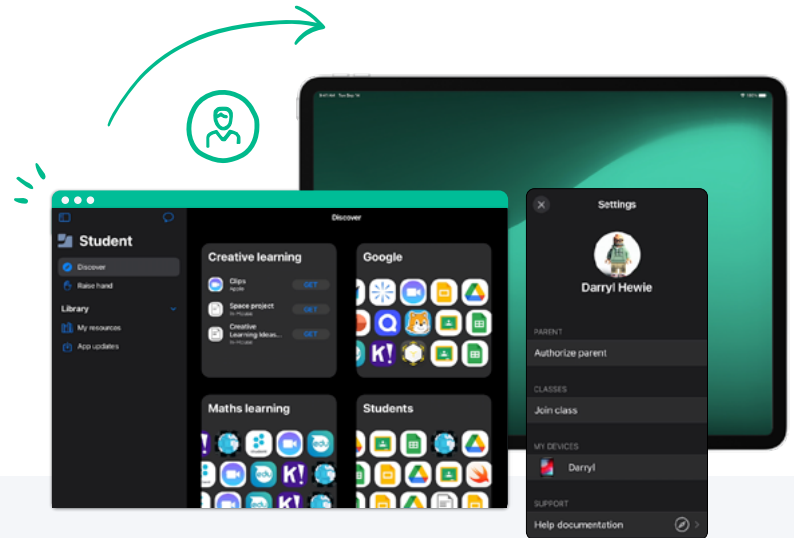




Für Lernende Jamf Student stärkt die Unabhängigkeit

Die Schüler:innen müssen beim Lernen selbständig sein, sollten aber wissen, dass sie jederzeit unterstützt werden.

Mit der Jamf Student App können die Schüler:innen ihr eigenes Gerät einrichten und verwalten, mit ihren Lehrkräften kommunizieren und alternative Wege finden, um um Hilfe zu bitten, ohne dass jemand anderes davon wissen muss. Es gibt den Lernenden die Möglichkeit, ihr Lernen selbst in die Hand zu nehmen und ihre Apple Lernerfahrung zu personalisieren.



Nachricht an die Lehrkräfte

Kommunizieren Sie direkt mit den Lehrkräften, um Fragen zu stellen, Informationen über verpasste Unterrichtseinheiten zu finden, Hausaufgaben abzuklären oder nach weiterem Lernstoff zu fragen.

Hand heben

Egal, ob jemand schüchtern ist oder ob es sich um eine ruhige Lernumgebung handelt, mit der Jamf Student App kann ein Schüler seinen Lehrer diskret darauf aufmerksam machen, dass er Hilfe braucht und um Hilfe bitten.

Apps und Ressourcen herunterladen

Sie können vorab zugelassene Apps, Bücher und Dokumente herunterladen, die Sie zum Lernen oder zur Erledigung von Unterrichtsaufgaben benötigen.

Aktualisieren von Apps und Betriebssystem-Updates

Die Fähigkeit eines Apple Geräts, kostenlos auf dem neuesten Stand zu bleiben, ist eine seiner unschätzbaren Eigenschaften.





Für Eltern Aktiv und aufmerksam sein



Und wenn das Gerät nach Hause kommt, unterstützt Jamf Parent mit denselben Tools, die es ermöglichen, den Lernraum auf das Zuhause auszuweiten.

Mit Jamf Parent können Eltern an den Schularbeiten ihrer Kinder teilhaben und die Geräte ihrer Kinder einfach verwalten. Die Elternfunktionen geben den Eltern Werkzeuge an die Hand, mit denen sie die Hausaufgaben für einen bestimmten Zeitraum priorisieren können.

Den Zugang zu Spielen ändern

Jamf Parent bietet Eltern ein Zeit- und Zugriffsmanagement für Spiele und nicht wichtige Apps auf den iPads ihrer Kinder.

Kommunikation managen

Mit einfachen Einstellungen in Jamf Parent wird die Nutzung von Programmen wie iMessage, WhatsApp und Messenger sicherer und kontrollierter.

Verwaltung der sozialen Medien

Mit Jamf Parent können Eltern Regeln aufstellen, die die Nutzung von sozialen Medien wie X, Facebook oder Instagram auf bestimmte Zeiten am Tag beschränken.

Sicherheitsmerkmal

Jamf Parent verfügt über eine Bewegungssensoren: Die Benachrichtigungen werden automatisch ausgeschaltet, wenn ein Kind mit dem Fahrrad oder zu Fuß unterwegs ist - das lenkt weniger ab und erhöht die Verkehrssicherheit.

Kinder managen

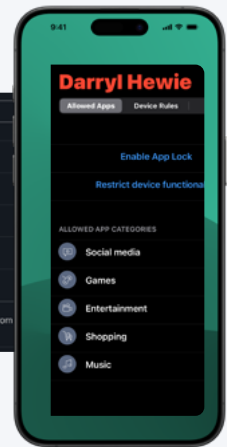
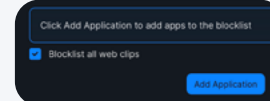
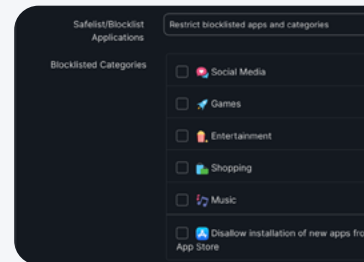
Einfaches Hinzufügen von Kindern über einen QR-Code.

Web-Zugriff verwalten

Jamf Parent bietet ein Tool, mit dem Eltern Websites hinzufügen können, auf die ihr Kind zu Hause zugreifen darf.



Website filtering





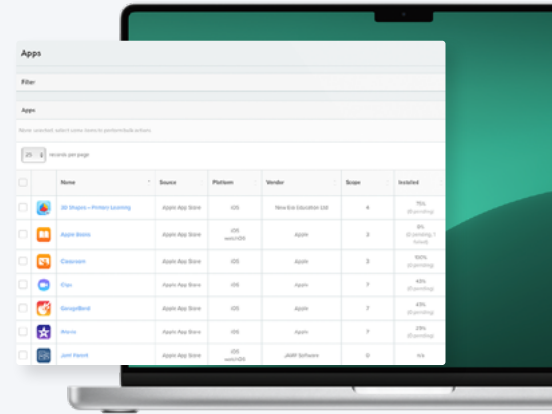
Für Mac

Jamf School für macOS

Jamf School hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihres Macs von der Registrierung bis hin zur Verwaltung und Aktualisierung von Apps.

Verwalten Sie Ihre Mac Geräte mit der gleichen Leichtigkeit wie Ihre iPad Flotte.

- Automatisierte Registrierung
- Benutzerregistrierung
- Apps (VPP, interne Pakete)
- Konfigurationsprofile
- Beschränkungen
- Apple Classroom
- Bildschirmhintergründe
- Jamf School Self Service
- Apps für Lehrkräfte
- Platform Single Sign-on (PSSO)



Jamf School Skripte

Mit den Skripten in Jamf School können Sie diese direkt aus dem Jamf School Management System ausführen und die Antwort, etwaige Fehlercodes und den Zeitpunkt der Skriptausführung anzeigen.

Führen Sie benutzerdefinierte Skripte einmalig, nach einem Zeitplan oder bei bestimmten Ereignissen aus, z. B. beim Anmelden oder Abmelden. Mit den Skripten von Jamf School wird die Verwaltung von macOS-Geräten noch einfacher.

Jamf School Self Service

Jamf School Self Service gibt dem Benutzer mehr Kontrolle über sein überwachtes Mac Gerät. Benutzer können vorab genehmigte Programme, Dokumente und Hintergrundbilder herunterladen und installieren, um ihr macOS Gerät an ihre Bedürfnisse anzupassen.





Cybersicherheit und Inhaltsfilterung

Jamf Safe Internet



Furchtloses Lernen mit sicheren, privaten Konnektivitäten überall dort, wo Schüler lernen.

Jamf Safe Internet, das auf der fortschrittlichen Engine von Jamf zur Inhaltsfilterung und zum Schutz vor Netzwerkbedrohungen basiert, wurde speziell für den Bildungsbereich entwickelt, um Schüler:innen, Mitarbeiter:innen und Netzwerke vor schädlichen Inhalten und Cyberbedrohungen zu schützen. Da Lernende fast doppelt so viel Zeit im Internet verbringen, kombiniert die Lösung erstklassigen Schutz vor Bedrohungen mit einer umfangreichen Datenbank zur Filterung von Inhalten, um unsichere Inhalte und bösartige Angriffe zu blockieren, und ist für ein nahtloses Mobile Device Management vollständig in Jamf School integriert.

Netzwerk Threat Prevention

Cybersicherheit, die immer aktiv ist

Phishing, Malware, Cryptojacking und andere Formen von Cyberangriffen können von Jamf Safe Internet abgewehrt werden, indem Machine-Learning-Tools eingesetzt werden, um die Angriffe zu erkennen und zu beheben und so die Sicherheit von Institutionen und ihren Netzwerken zu gewährleisten.

Einfach zu erstellende Berichte

Bildungsexperten wissen, dass Bedrohungsmanagement nicht mit Schutzmaßnahmen endet, sondern dass Sie auch über die Wirksamkeit Ihrer Richtlinien berichten und diese verstehen möchten. Mit den Netzwerkstatistiken, die in Jamf Safe Internet verfügbar sind, entgeht Ihnen nichts mehr.

Bildung optimiert, Jamf School integriert

Mit speziell für den Bildungsbereich entwickelten Workflows, die von Grund auf neu konzipiert wurden, und einer nahtlosen Integration in Jamf School, um die Bereitstellung und fortlaufende Synchronisierung einfach und intuitiv von der Plattform aus zu gestalten, mit der Sie vertraut sind.

Inhaltsfilterung

Datenbank zur Inhaltsfilterung

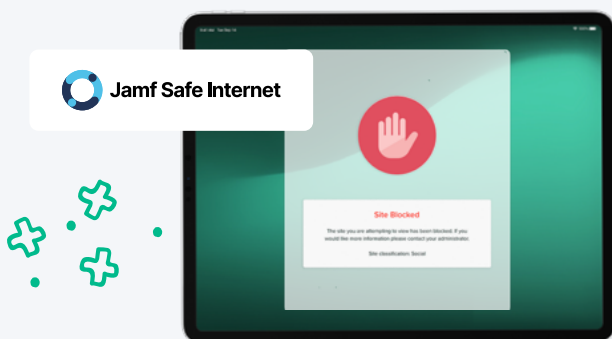
Umfassende Inhaltsfilterung, optimiert für den Bildungsbereich und integriert in das MDM für einfachen, leistungsstarken Schutz von Schüler:innen und Benutzern. Durch die Verwendung der leichtgewichtigen und leistungsstarken DNS-Technologie (Domain Name System) ermöglicht es Jamf Internet den Admins, die Ergebnisse der Inhaltsfilterung zu erstellen und anzupassen, die den Anforderungen der Schule entsprechen, ohne die Privatsphäre zu verletzen.

Geräteinterne Inhaltsfilterung (ODCF)

Stellen Sie sicher, dass Endbenutzer die domänenbasierten Regeln nicht umgehen können, indem sie Websites über IP-Adressen aufrufen. ODCF prüft den Datenverkehr zunächst in einer restriktiven Sandbox und entfernt sensible Daten beim Verlassen der Sandbox. So profitieren die Apple Benutzer von einer leistungsstarken und dennoch datenschutzkonformen Erfahrung. (Exklusive Apple-Funktion)

Durchsetzung von Beschränkungen

Sie können Jamf Safe Internet verwenden, um den eingeschränkten Modus von YouTube zu implementieren und Google SafeSearch durchzusetzen. Und Sie können explizite Inhalte aus der YouTube-Suche, aus Kommentaren und eingebetteten YouTube-Videos sowie aus den Google-Suchergebnissen ausblenden.





macOS Sicherheit

Jamf **Protect**

Nutzen Sie Jamf Protect – entwickelt für Mac, um Mac zu schützen

Jamf Protect wurde exklusiv für macOS entwickelt und bietet eine Komplettlösung zur Aufrechterhaltung der Endpunktkonformität sowie zur Überwachung, Reaktion und Behebung von Sicherheitsvorfällen unter macOS mit minimaler Beeinträchtigung des Geräts und der Benutzererfahrung.



Mac-spezifische Bedrohungen **erkennen** und **abwehren**

Bekannte macOS Malware **verhindern**

Konformität von Mac Endpunkten überwachen

Erweiterte Workflows durch Integration

Endpunktlemetrie streamen

Taggleiche **Unterstützung**

Steuerungen für Wechselspeicher



Benutzerauthentifizierung neu konzipieren **Jamf Connect**

Jamf Connect löst die Herausforderungen bei der Bereitstellung und Identität

Jamf Connect ermöglicht die einfache Bereitstellung von Benutzern aus einem Cloud Identity Dienst während eines Apple-Bereitstellungsworkflows, einschließlich Multi-Faktor-Authentifizierung:



Account-Bereitstellung

Jamf Connect gibt Benutzern die Möglichkeit, mit einer einzigen Identität auf ihren Mac und ihre Apps zuzugreifen, und sorgt so für ein verbessertes Benutzererlebnis bei der Einrichtung und den täglichen Anmeldungen – ganz ohne mehrere Konten und ohne Bindung an Active Directory.

Identitätsverwaltung

Jamf Connect erfordert eine Cloud Identity, die den IT-Admins die Möglichkeit gibt, zu überwachen, wer auf Geräte zugreift, Cloud-Administratorrechte für die Wartung von Geräten zu nutzen und Sicherheits- und Konformitätsstandards für alle Geräte und Benutzer aufrechtzuerhalten.

Passwortsynchronisierung

Jamf Connect stellt sicher, dass die Passwörter der Cloud Identity von Benutzern bis auf die Ebene des lokalen Kontos auf dem Mac synchronisiert werden, selbst wenn das Passwort geändert wird. Dadurch werden Passwortprobleme und Anfragen beim IT-Helpdesk reduziert.