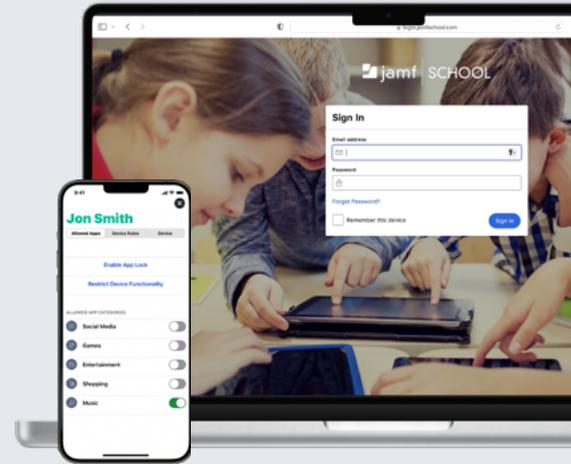




# Mobile Device Management (Mobilgeräteverwaltung, MDM) mit dem Schwerpunkt **Bildung**

Hilft IT-Administrator\*innen, Lehrern,  
Schüler\*innen und Eltern.



## Warum Jamf School?

Die webbasierte Benutzeroberfläche von Jamf School bietet IT-Administrator\*innen die Einfachheit, um die beste Lernerfahrung für Schüler\*innen zu schaffen. Die Bereitstellung, Verwaltung und der Schutz von Mac, iPad, iPhone und Apple TV war noch nie so einfach.



### Jamf Teacher

Jamf School bietet Lehrer\*innen die nötigen Werkzeuge, um ihre Klassen zu organisieren und die Schüler\*innen konzentriert zu halten



### Jamf Student

Jamf School bietet Schüler\*innen gesteuerte Kontrolle über ihre eigenen Geräte



### Jamf Parent

Jamf School bietet Verwaltungstools für Eltern



### Jamf Assessment

Jamf School bietet die Fernüberwachung von webbasierten Prüfungen mit entsprechender Aufsicht

## Mobile Device Management (Mobilgeräteverwaltung, MDM)

Bei Mobile Device Management (Mobilgeräteverwaltung, MDM) handelt es sich um Software, mit der Mobilgeräte, also Computer, Tablets und Smartphones, zentral konfiguriert und verwaltet werden.



Die Nutzung einer Vielzahl von Geräten erfordert eine einfache, unkomplizierte Verwaltungslösung, insbesondere in der Schule.

Mit MDM können alle Geräte bequem drahtlos verwaltet werden, unabhängig davon, wo sich die einzelnen Geräte befinden. Die Geräte verbinden sich über eine gesicherte Verbindung per Internet mit einem zentralen Server; die Administrator\*innen können alle Aspekte mithilfe einer einfachen Benutzeroberfläche steuern. MDM-Lösungen bieten Lehrkräften und IT-Administrator\*innen ein praktisches Tool für die Bereitstellung von Geräten an einzelne Schüler\*innen, Schulklassen oder auch an mehrere Bildungseinrichtungen. Für Lehrkräfte bedeutet dies, dass diese Lösungen die Administration aller Geräte für den digitalen Unterricht gewährleisten

# Für IT-Administrator\*innen

Skalierbare, intuitive Lösung.

## Alles automatisieren

Automatisieren Sie die Bereitstellung von Geräten, Lerninhalten, Apps, Betriebssystem-Aktualisierungen und Lernerfolgen. Reduzieren Sie Ihre Arbeitsbelastung und erzielen Sie Lernerfolge.

## Verwandeln Sie das Unterrichtsmanagement mit Apps für Lehrer\*innen und Schüler\*innen

Klassen lassen sich durch Ziehen und Ablegen der erforderlichen Apps und Inhalte sowie durch das Erstellen von Einschränkungen leicht verwalten. Die Schüler\*innen können ihr eigenes Gerät einrichten und sich mit Jamf Student konzentrieren, während die Lehrer\*innen mit Jamf Teacher Unterrichtsprofile erstellen und mit den Schüler\*innen kommunizieren.

## App-Verwaltung

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

## Dashboard für Einblicke

Behalten Sie den Überblick über verwaltete Geräte, Benutzer und Apps. Sie können den Status von Geräten schnell und einfach einsehen und Probleme erkennen, die behoben werden müssen.

## Eltern leicht in das Lernen einbeziehen

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

## App-Anforderung

Wenn eine App angefordert wird, werden die IT-Administrator\*innen benachrichtigt und können die App-Anforderung prüfen, genehmigen oder ablehnen. 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 zugehörigen Geräte, Benutzer\*innen und Gruppen separat verwalten und Profile, Apps usw. von einem einzigen Standort aus übertragen.





## Für Lehrkräfte

# Jamf School revolutioniert den Unterricht

### Die App Jamf School Teacher ist auf die Anforderungen der Lehrkräfte zugeschnitten.

Bei Jamf School handelt es sich um ein leistungsstarkes Administrationssystem, mit dem Sie eine unbegrenzte Anzahl von Geräten verwalten können. Ganz gleich, ob es sich um eine einzelne Schule oder einen ganzen Schulverband handelt – Jamf School ist die ideale Lösung.

### Unterrichtsvorbereitung

Die Unterrichtsvorbereitungsfunktion vereinfacht das Erstellen von Unterrichtsprofilen, welche Apps und Webseiten enthalten, die dann im Unterricht den Schüler\*innen bereitgestellt werden können.

### Zugriffsverwaltung

Der Zugriff auf ausgewählte Gerätefunktionen und deren Nutzung kann gesperrt werden. Die Lehrkräfte kontrollieren auf effektive Weise Benachrichtigungen, Kamerafunktionen oder die Anzeige von Webseiten. So kann die Ablenkung der Schüler\*innen begrenzt werden.

### Vorübergehende Einschränkung der App-Nutzung

Auf den iPads der Schüler\*innen sind nur die zugelassenen Apps verfügbar. Alle anderen Apps und die entsprechenden Benachrichtigungen werden vorübergehend ausgeblendet.

### Der Achtung-Bildschirm

Um die uneingeschränkte Aufmerksamkeit der Schüler\*innen zu erlangen, ist Jamf School mit dem Achtung-Bildschirm ausgestattet. Per Tastendruck können die iPads der Schüler\*innen gesperrt und bei Bedarf eine personalisierte Nachricht angezeigt werden.

### Zeitgesteuerte Sicherheit

Dank zeitgesteuerter und dauerhafter Einschränkungen können die iPads bei Prüfungen genutzt werden.

### Verfassen von Mitteilungen

Mithilfe der App Jamf Teacher können aktuelle Mitteilungen für die Schüler\*innen verfasst werden. Mit der Messaging-Funktion können die Lehrkräfte mit einzelnen Schüler\*innen oder auch mit Schülergruppen kommunizieren.

### Geräteinformationen

Die Lehrkräfte können zu jedem ausgewählten Schülergerät allgemeine Informationen anfordern, beispielsweise den Akkuladezustand eines bestimmten Geräts.

### Problemloser Einsatz gemeinsam genutzter iPads

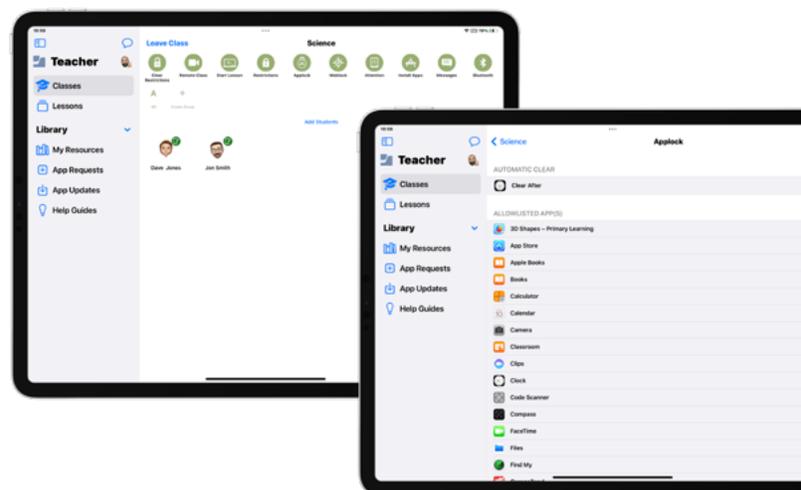
Durch einfaches Scannen eines QR-Codes können den iPads Profile zugewiesen werden. Auf diese Weise können die Lehrkräfte einzelne Geräte problemlos anderen Benutzer\*innen zuweisen. Die Benutzer\*innen erkennen das ihnen zugewiesene Gerät, da auf dem Display ihr Foto angezeigt wird. Nach der Anmeldung finden die Schüler\*innen ihre Hausaufgaben, Apps und Projekte wieder genau so vor, wie sie sie beim letzten Mal beendet haben.

### Online-Webapp für Lehrkräfte

Alternativ zur iOS App kann auch online über einen Web-Browser auf die Benutzeroberfläche von Jamf School zugegriffen werden. Die Lehrkräfte können so ihre Unterrichtsvorbereitung auch Zuhause oder unterwegs ohne iPad erledigen.

### Ad-hoc-Classroom

Mit ein paar Fingertipps auf dem Bildschirm kann ein Lehrer/eine Lehrerin eine Unterrichtssitzung mit Schüler\*innen in der Nähe starten, die automatisch auch mit Apple Classroom synchronisiert wird. Lernen findet wirklich überall statt.





## Für Student\*innen

### 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 ihr eigenes Gerät einrichten und verwalten, mit ihren Lehrern kommunizieren und auf alternative Weise um Hilfe bitten, ohne dass jemand anderes davon erfahren muss. Es gibt den Lernenden die Möglichkeit, die Kontrolle über ihr Lernen zu übernehmen und ihre Apple Lernerfahrung zu personalisieren.

#### Nachricht an Lehrer

Kommunizieren Sie direkt mit Lehrer\*innen, um Fragen zu stellen, Informationen über verpasste Lektionen zu finden, Hausaufgaben zu klären oder den Lernstoff zu erweitern.

#### Hand heben

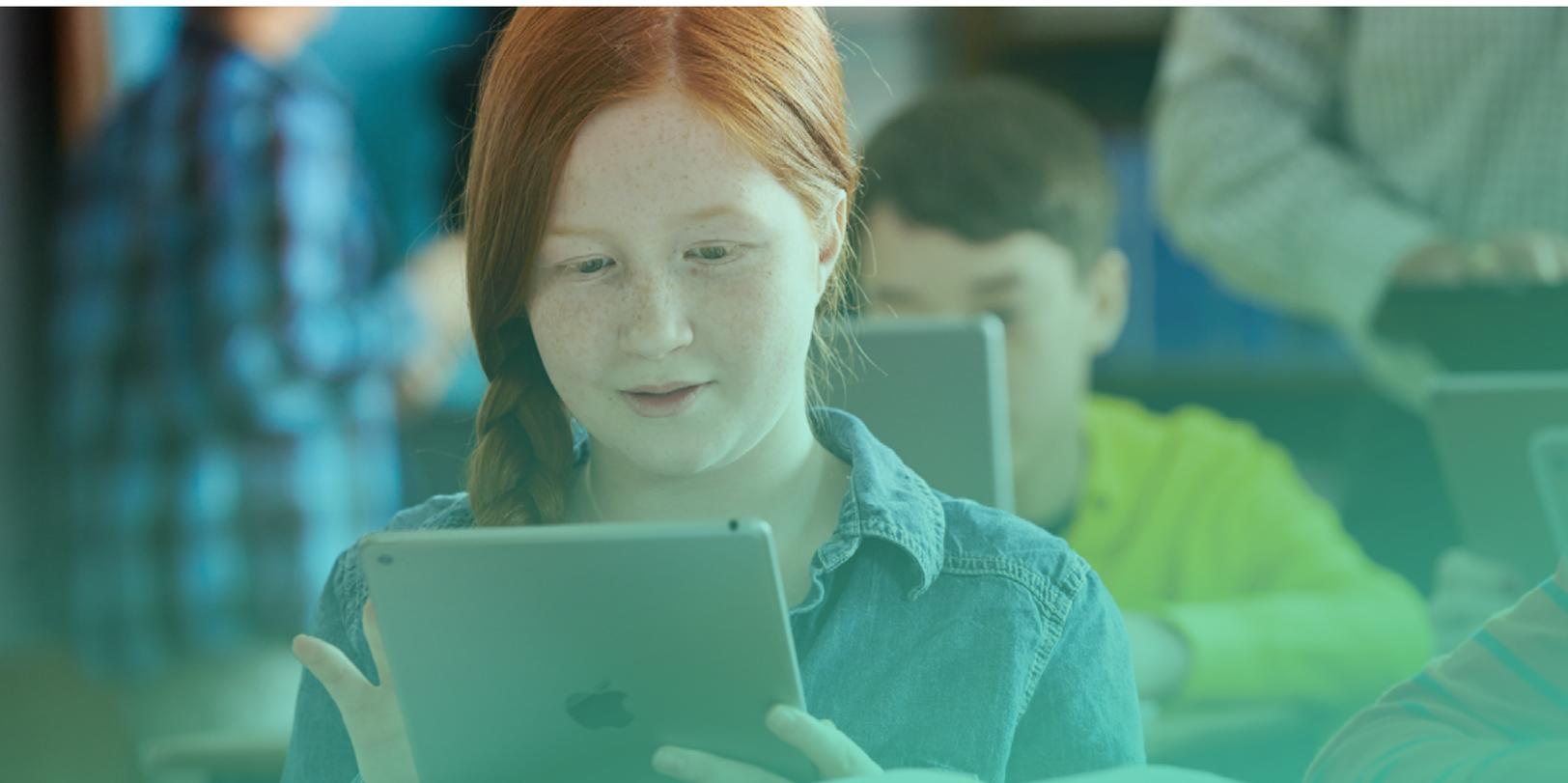
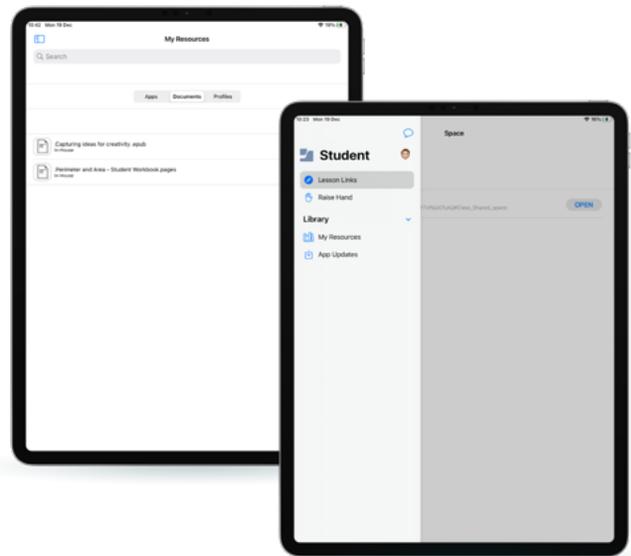
Ganz gleich, ob ein /eine Schülerin schüchtern ist oder eine ruhige Lernumgebung benötigt, mit der Jamf Student App kann ein Schüler/eine Schülerin seinen Lehrer/seine Lehrerin diskret darauf hinweisen, dass er Hilfe benötigt und um Hilfe bitten.

#### Apps und Ressourcen herunterladen

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

#### Aktualisierung von Apps und Betriebssystemaktualisierungen

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 School Parent können auch die Eltern in die Schularbeit ihrer Kinder einbezogen werden und die Geräte ihrer Kinder auf einfache Weise verwalten.

Die Elternfunktionen, die per App oder Web-Browser genutzt werden können, bieten den Eltern Tools, mit denen sie die Aufmerksamkeit der Schüler\*innen in einem festgelegten Zeitraum auf die Hausaufgaben lenken können.

### Zugriff auf Spiele ändern

Jamf School bietet den Eltern eine zeitgesteuerte Zugriffssteuerung für Spiele und nicht unterrichtsrelevante Apps auf den iPads ihrer Kinder.

### Kommunikation steuern

Dank Jamf School kann die Nutzung von Programmen wie iMessage, WhatsApp und Messenger abgesichert und überwacht werden.

### Soziale Medien steuern

Jamf School ermöglicht es Eltern, die Nutzung sozialer Medien wie Twitter, Facebook oder Instagram auf bestimmte Tageszeiten zu beschränken.

### Standortbenachrichtigungen

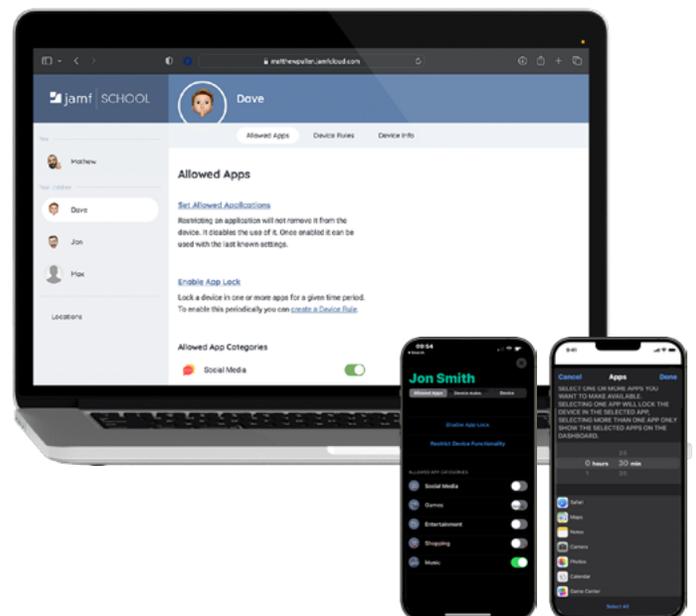
Die App meldet den Eltern die Ankunft ihres Kindes in der Schule und seine Rückkehr nach Hause.

### Sicherheitsfunktion

Jamf School verfügt über eine Bewegungserkennungsfunktion: Benachrichtigungen werden automatisch ausgeschaltet, wenn das Kind mit dem Rad oder zu Fuß unterwegs ist. So werden Ablenkungen minimiert und ein sichereres Verhalten im Straßenverkehr gefördert.

### Kinder managen

Einfaches Hinzufügen von Kindern über einen QR-Code.



# Für Mac

## Jamf School für macOS

**Jamf School hilft Ihnen bei der Verwaltung Ihrer Macs von der Anmeldung bis hin zur Verwaltung und Aktualisierung von Apps.**

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

- Automatisierte Registrierung
- Benutzeranmeldung
- Apps (VPP, eigene Pakete)
- Konfigurationsprofile
- Beschränkungen
- Apple Classroom
- Hintergrundbilder
- Jamf School Self Service
- Apps für Lehrkräfte

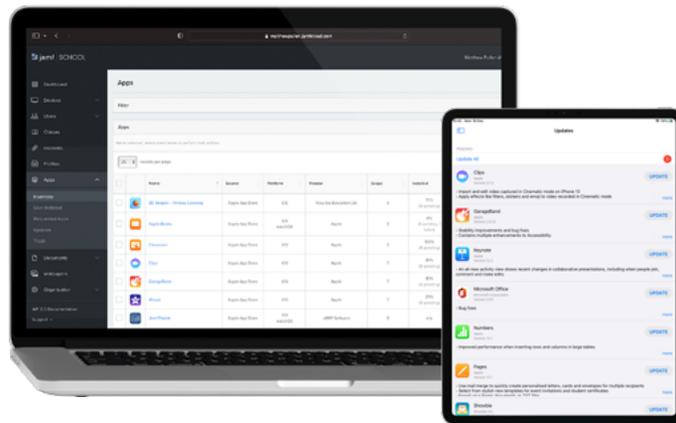
### Jamf School Scripting

Mit Jamf School Scripting können Sie Skripte direkt vom Jamf School Management System aus ausführen und auch die Ergebnisse, etwaige Fehlercodes und die Uhrzeit anzeigen, zu der das Skript ausgeführt wurde.

Sie können benutzerdefinierte Skripte einmalig, zeitgesteuert oder bei bestimmten Ereignissen wie etwa bei der Anmeldung oder Abmeldung ausführen. Jamf School Scripting macht die Verwaltung von macOS Geräten noch einfacher.

### Jamf School Self Service

Dank Jamf School Self Service kann der Benutzer/die Benutzerin mehr Kontrolle über seinen betreuten Mac Computer ausüben. Die Benutzer\*innen können vorab genehmigte Apps, Dokumente und Hintergrundbilder herunterladen und installieren, um ihren Mac Computer an ihre Anforderungen anzupassen.



# Content Filter und Cybersicherheit

## Jamf Safe Internet

### **Furchtloses Lernen mit sicheren, privaten Verbindungen überall dort, wo Schüler\*innen lernen.**

Jamf Safe Internet basiert auf der Jamf Engine zum Content Filter und zum Schutz vor Netzwerkbedrohungen und wurde entwickelt, um Schulen dabei zu helfen, Schüler\*innen, Mitarbeiter\*innen und Netzwerke vor schädlichen Inhalten zu schützen.

Schülerinnen und Schüler verbringen fast doppelt so viel Zeit im Internet wie je zuvor. Daher besteht ein wachsender Bedarf an digitaler Sicherheit, um Cyberangriffe zu verhindern und Schülerinnen und Schüler vor dem Zugriff auf unsichere Inhalte zu schützen. Jamf Safe Internet ist eine speziell für den Bildungsbereich entwickelte Content Filter Lösung und die Sicherheit, die erstklassigen Schutz vor Netzwerkbedrohungen und eine umfangreiche Datenbank für die Filterung von Inhalten kombiniert, um unsichere Inhalte und bösartige Angriffe wie Malware oder Phishing zu blockieren, und die in unser Flaggschiff für die Verwaltung mobiler Geräte im Bildungsbereich - Jamf School - integriert ist.



### **Cybersecurity, die immer aktiv ist**

Phishing, Malware, Cryptojacking und andere Formen von Cyberangriffen können von Jamf Safe Internet blockiert werden, indem Tools für maschinelles Lernen eingesetzt werden, um die Angriffe zu erkennen und abzuwehren, sodass Institute und ihre Netzwerke sicher bleiben.

### **Datenbank zur Inhaltsfilterung**

Umfassende Content-Filterung für den Bildungsbereich, integriert in MDM für einen einfachen, leistungsstarken Schüler- und Anwenderschutz. Durch die Verwendung der leichtgewichtigen und leistungsstarken DNS-Technologie (Domain Name System) ermöglicht es Jamf Internet den Administrator\*innen die Ergebnisse der Inhaltsfilterung zu erstellen und anzupassen, die den Anforderungen der Schule entsprechen, ohne die Privatsphäre zu verletzen.

### **Restriktionen durchsetzen**

Verwenden Sie Jamf Safe Internet, um den eingeschränkten Modus von YouTube zu implementieren und Google SafeSearch durchzusetzen. Ausblenden expliziter Inhalte in der YouTube-Suche, in Kommentaren und eingebetteten YouTube-Videos sowie in den Google-Suchergebnissen.

### **Einfach zu erstellende Berichte**

Fachleute aus dem Bildungsbereich wissen, dass die Verwaltung von Bedrohungen nicht bei den Schutz-Tools aufhört, sondern dass Sie auch über die Wirksamkeit Ihrer Richtlinien berichten und diese nachvollziehen wollen. Mit den in Jamf Safe Internet verfügbaren Netzwerkstatistiken entgeht Ihnen nichts mehr.

### **Für den Bildungsbereich optimiert, in Jamf School integriert.**

Mit Workflows, die speziell für Benutzer\*innen im Bildungswesen entwickelt wurden, mit nahtloser Jamf School Integration, um die Bereitstellung und laufende Synchronisierung einfach und intuitiv von der Plattform aus zu gestalten, mit der Sie vertraut sind.

### **Geräteinterne Inhaltsfilterung (ODCF)**

Stellen Sie sicher, dass Endbenutzer\*innen die domänenbasierten Regeln nicht umgehen können, indem sie Websites über IP-Adressen besuchen. ODCF prüft den Datenverkehr zunächst in einer restriktiven Sandbox und entfernt sensible Daten beim Verlassen der Sandbox, was für Apple Nutzer\*innen ein leistungsstarkes und dennoch datenschutzfreundliches Erlebnis bedeutet. (Exklusiver Beitrag von Apple)

# macOS Sicherheit

## Jamf Protect

### Hier kommt Jamf Protect ins Spiel – entwickelt für Mac, um Mac zu schützen

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



- Mac spezifische Bedrohungen ermitteln und beseitigen
- Stream-Endpoint-Telemetrie
- Schützen Sie sich vor bekannter macOS Malware
- Unterstützung am selben Tag
- Einhaltung der Mac Endgerät-Compliance
- Abnehmbare Speicherkontrollen
- Erweiterte Workflows durch Integration freischalten

# Benutzerauthentifizierung neu denken

## Jamf Connect

### Jamf Connect löst die Herausforderungen bei der Bereitstellung und Identität

Jamf Connect vereinfacht Nutzer\*innen eines Cloud Identity Service die Bereitstellung von Apple Produkten im Rahmen eines entsprechenden Workflows, der auch eine mehrstufige Authentifizierung umfasst:



#### Account-Bereitstellung

Jamf Connect gibt Benutzern die Möglichkeit, mit einer einzigen Identität auf ihren Mac und ihre Programme zuzugreifen, was die Benutzerfreundlichkeit bei der Einrichtung und den täglichen Anmeldungen verbessert - und das alles ohne die Notwendigkeit, mehrere Konten zu haben und an Active Directory gebunden zu sein.



#### Identitätsverwaltung

Jamf Connect erfordert eine Cloud Identität, die IT-Administrator\*innen die Möglichkeit gibt, zu überwachen, wer auf Geräte zugreift, Cloud Administrationsberechtigungen für die Wartung von Maschinen zu nutzen und Sicherheits- und Compliance-Standards für alle Geräte und Benutzer\*innen aufrechtzuerhalten.



#### Passwort-Synchronisierung

Jamf Connect stellt sicher, dass die Cloud Kennwörter eines Benutzers/ einer Benutzerin bis hinunter zur lokalen Kontoebene auf dem Mac synchronisiert werden, selbst wenn das Kennwort geändert wird, was die Kennwortmüdigkeit und die Anzahl der IT-Helpdesk-Tickets reduziert.

# Jamf School Preise

Einheitlich und transparent

**Bei Jamf School sind Gebühren und die Lizenzierung klar geregelt.**

Geräteverwaltung und -sicherheit sind unerlässlich, damit der Einsatz die gewünschten Auswirkungen auf das Lernen und Lehren hat. **Jamf bietet gebündelte Preise, mit denen Sie alles bekommen, was Sie brauchen, um Ihre Bereitstellung in Gang zu bringen und aufrechtzuerhalten.**

## Jamf Education Verbessert

9 \$ | 29 \$

pro Gerät 1 Jahr | pro Gerät 4 Jahre

mindestens 25 Benutzer\*innen

## Jamf Education Ultimate

\$20 | \$65

pro Gerät 1 Jahr | pro Gerät 4 Jahre

mindestens 25 Benutzer\*innen

## Sichere Internetpreise



### Lokaler Helpdesk

Erstklassiger Support und Kundenservice – das ist es, was Jamf ausmacht. Unsere freundlichen Supportmitarbeiter\*innen unterstützen Sie schnell und kompetent bei jedem Problem.



### KomplettpaketEine

Lizenz bietet Zugang zu Jamf School und den Jamf School Apps, einschließlich aller zukünftigen Funktionen und Updates.



### Jamf cloud

Jamf School ist cloudbasiert. Neue Funktionen, Updates und Apps stehen automatisch bereit.



### 100 % Bildung

Jamf School ist voll und ganz auf Bildung ausgerichtet, und das merkt man. Alle unsere Tools und Funktionen sind speziell auf Schulen und Schüler\*innen zugeschnitten.



[www.jamf.com/de](http://www.jamf.com/de)

© 2002-2024 Jamf, LLC. Alle Rechte vorbehalten.

Um mehr über Jamf School zu erfahren, besuchen Sie [Jamf.com/de](http://Jamf.com/de) oder fordern Sie eine Testversion an. Oder [wenden](#) Sie sich an Ihren bevorzugten Partner.