



# Beheer van mobiele apparaten gericht op het onderwijs

Help IT-beheerders, leerkrachten en ouders.



## Waarom Jamf School?

De webgebaseerde interface van Jamf School biedt IT-beheerders de eenvoud om de beste leerervaring voor studenten te creëren. De implementatie, het beheer en de beveiliging van Macs, iPads, iPhones en Apple TV's waren nog nooit zo eenvoudig.



### Jamf Teacher

Met Jamf School kunnen leerkrachten hun klassen beheren en leerlingen bij de les houden



### Jamf Student

Jamf School geeft leerlingen beheerde controle over hun eigen apparaten



### Jamf Parent

Jamf School biedt beheervoorzieningen voor ouders



### Jamf Assessment

Jamf School biedt surveilleren op afstand voor online-examens met eersteklas toezicht

## Beheer van mobiele apparaten

Met een MDM-oplossing (Mobile Device Management) kun je mobiele apparaten – zoals computers, tabletten en smartphones – vanuit een centrale locatie configureren en beheren.



Als je een groot aantal apparaten hebt, heb je een eenvoudige en ongecompliceerde beheeroplossing nodig, met name in een schoolomgeving.

Met een MDM-oplossing beheer je op een handige en draadloze manier alle apparaten, ongeacht waar die zich bevinden. Een centrale server brengt via het internet een beveiligde verbinding met de apparaten tot stand en beheerders kunnen het allemaal via een eenvoudige interface beheren. MDM-oplossingen geven leerkrachten en IT-beheerders een handige manier om apparaten voor leerlingen, klassen of zelfs meerdere instellingen te beheren. Leerkrachten kunnen alle apparaten beheren terwijl ze digitale lessen geven.

# Voor IT-beheerders

## Een schaalbare en intuïtieve oplossing

### Alles automatiseren

Automatiseer de inzet van apparaten, leerinhoud, apps, updates van besturingssystemen en leersuccessen. Verlaag je werkdruk en zorg voor succesvolle leerresultaten.

### Transformeer klassenmanagement met apps voor leerkrachten en leerlingen

Klassen kunnen moeiteloos worden beheerd door de gewenste apps en content naar de apparaten te slepen en beperkingen in te stellen. Studenten kunnen hun eigen apparaat instellen en gefocust blijven met Jamf Student, docenten bereiden lesprofielen voor en communiceren met studenten binnen Jamf Teacher.

### Appbeheer

Jamf School biedt een Mac App Store-achtige ervaring, bespaart tijd en automatiseert het beheer van de levenscyclus van apps door de meest actuele versie van apps te sourcen, verpakken en implementeren.

### Dashboard voor inzichten

Houd zicht op beheerde apparaten, gebruikers en apps. Zie snel en eenvoudig de status van apparaten en signaleer snel problemenom deze op te lossen.

### Betrek ouders gemakkelijk bij het leren

De Jamf Parent-app is eenvoudig in te stellen en te bedienen voor ouders, zodat ze de functionaliteit van apps en het apparaat kunnen beperken om ervoor te zorgen dat de focus thuis op het huiswerk ligt.

### App-verzoek

Wanneer een app wordt gevraagd, krijgen IT-beheerders daar een melding van en kunnen ze het verzoek goedkeuren of weigeren. De leraar krijgt automatisch een melding van de beslissing.

### Locaties

Beheer probleemloos meerdere locaties of scholen. Dankzij de locatieondersteuning kun je elke locatie én de apparaten, gebruikers en groepen op die locatie afzonderlijk beheren door vanuit één locatie profielen, apps en dergelijke te pushen.





## Voor leerkrachten

# Jamf School revolutioneert het lesgeven

### De Jamf School Teacher-app is ontwikkeld om te voorzien in de behoeften van leerkrachten.

Jamf School biedt een krachtig beheersysteem waarmee je een onbeperkt aantal apparaten kunt beheren. Of je nu één school of een heel schoolnetwerk moet beheren, Jamf School is de perfecte oplossing.

### Lessen voorbereiden

Met de functie voor het voorbereiden van lessen kun je eenvoudig lesprofielen met apps en webpagina's opstellen en die tijdens de les aan de leerlingen ter beschikking stellen.

### Toegangsbeheer

Maak bepaalde apparaatvoorzieningen ontoegankelijk. De leerkracht kan meldingen, camerafuncties en het gebruik van webpagina's beheren, zodat leerlingen minder worden afgeleid.

### Tijdelijke beperking van appgebruik

Alleen de apps die op de lijst met toegestane apps staan, zijn voor de leerlingen op hun iPad beschikbaar. Alle andere apps en bijbehorende meldingen worden tijdelijk verborgen.

### Het attentiescherm

Om de onverdeelde aandacht van de leerlingen te krijgen, biedt Jamf School het attentiescherm. Door op een knop te drukken kun je de iPads van leerlingen blokkeren en desgewenst een persoonlijk bericht weergeven.

### Tijdgebonden beveiliging

Met tijdgebonden of permanente beperkingen kunnen iPads ook tijdens examens worden gebruikt.

### Berichten schrijven

De Jamf School Teacher-app houdt leerlingen op de hoogte. Via de berichtenvoorziening kunnen leerkrachten communiceren met afzonderlijke leerlingen of groepen leerlingen.

### Apparaatgegevens

Leerkrachten kunnen over elk apparaat van een leerling algemene informatie opvragen. Zo kunnen ze bijvoorbeeld het batterijniveau van een apparaat vaststellen.

### Gedeelde iPads

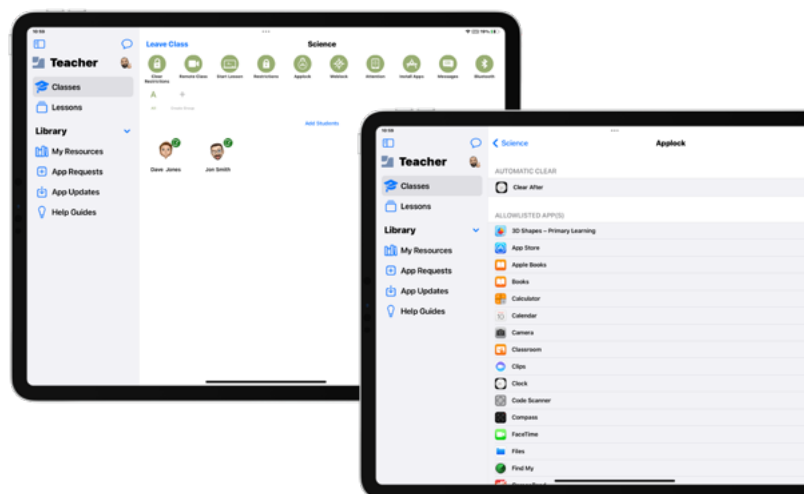
Door gewoon een QR-code te scannen, kunnen profielen aan iPads worden toegewezen. Zo kunnen leerkrachten eenvoudig afzonderlijke apparaten aan verschillende gebruikers toewijzen. De gebruikers weten welk apparaat ze moeten gebruiken, omdat hun afbeelding op het scherm staat. Nadat ze hebben ingelogd, vinden de leerlingen hun huiswerk, apps en opdrachten terug zoals ze die hadden achtergelaten.

### Online Teacher-app

Als alternatief voor de iOS-app is de Jamf School-interface ook online via een webbrowser beschikbaar. Leerkrachten kunnen op een externe locatie en zonder iPad lessen voorbereiden.

### Ad-hoc-klaslokaal

Met een paar tikjes op het scherm kan een leerkracht een klassikale sessie starten met leerlingen in de buurt en wordt er automatisch gesynchroniseerd met Apple Classroom. Leren gebeurt echt overal.





## Voor leerlingen

### Jamf Student stimuleert onafhankelijkheid

#### Leerlingen moeten zelfstandig leren, maar moeten weten dat ze te allen tijde gesteund worden.

Met de Jamf Student-app kunnen leerlingen hun eigen apparaat instellen en beheren, met hun leerkrachten communiceren en alternatieve manieren bieden om hulp te vragen, zonder dat iemand anders daarvan op de hoogte hoeft te zijn. Het stelt leerlingen in staat hun leerproces in eigen hand te nemen en hun Apple leerervaring te personaliseren.

#### Berichten sturen aan leerkrachten

Communiceer rechtstreeks met leraren om vragen te stellen, informatie te vinden over gemiste lessen, huiswerkverzoeken te verduidelijken of uit te breiden waar leerlingen van leren.

#### Hand opsteken

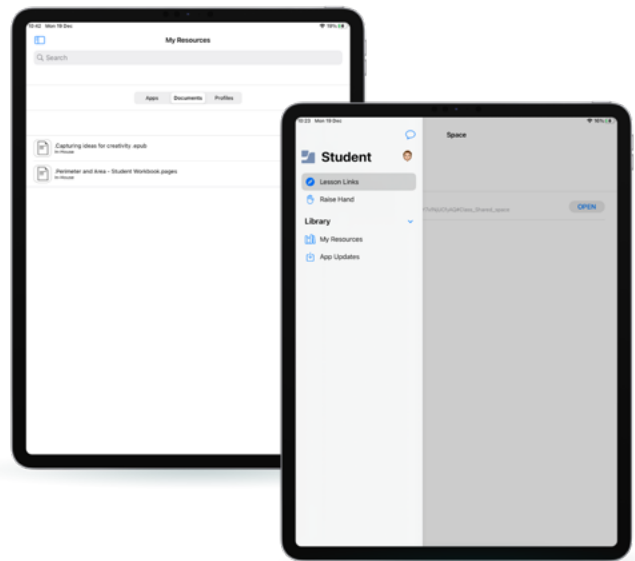
Of een leerling nu verlegen is of het een rustige leeromgeving is, met de Jamf Student-app kan een leerling discreet de leerkracht waarschuwen en om hulp vragen.

#### Apps en resources downloaden

Installeer vooraf goedgekeurde apps, boeken en documenten die nodig zijn voor het leren of voltooien van leswerk.

#### Apps en OS-updates bijwerken

De mogelijkheid van een Apple apparaat om gratis up-to-date te blijven is een van zijn meest waardevolle eigenschappen.





## Voor ouders

Actief en betrokken

**Wanneer het apparaat mee naar huis gaat, ondersteunt Jamf Parent met dezelfde tools waarmee de leerruimte tot thuis kan worden uitgebreid.**

Met Jamf School Parent kunnen ouders hun kind helpen bij zijn of haar huiswerk en eenvoudig het apparaat van hun kind beheren.

Met de oudervoorzieningen (in de app of via het web) zorgen ouders ervoor dat hun kind zich beter op zijn of haar huiswerk kan richten.

### Toegang tot games aanpassen

Met Jamf School kunnen ouders tijdgebonden toegang verlenen aan games en niet-essentiële apps op de iPad van hun kind.

### Berichtenverkeer beheren

Met de eenvoudige instellingen van Jamf School maken ouders het gebruik van apps zoals iMessage, WhatsApp en Messenger veiliger en hebben ze meer controle over het berichtenverkeer.

### Sociale media beheren

Met Jamf School kunnen ouders regels instellen om het gebruik van sociale media, zoals Twitter, Facebook en Instagram, tot specifieke tijden te beperken.

### Locatiemeldingen

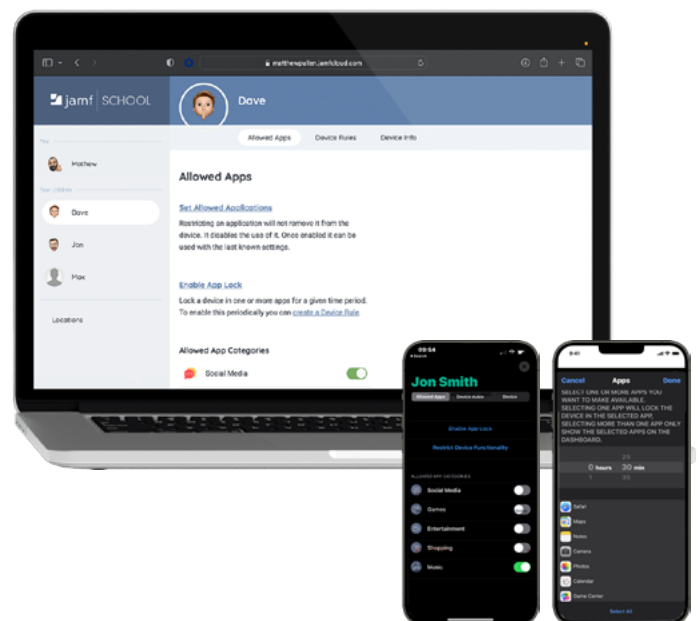
De app laat ouders weten wanneer hun kind op school aankomt en daarvan vertrekt.

### Veiligheidsvoorziening

Jamf School biedt ook een bewegingsgevoelige voorziening, waarmee meldingen automatisch worden uitgeschakeld wanneer een kind aan het fietsen is of loopt. Zo is er minder afleiding en neemt de verkeersveiligheid toe.

### Kinderen beheren

Voeg eenvoudig kinderen toe met behulp van een QR-code.



# Voor Mac

## Jamf School voor macOS

**Jamf School helpt je bij het beheren van je Macs, van aanmelding tot app-beheer en updates.**

**Beheer je Mac-apparaten met hetzelfde gemak als je iPads.**

- Geautomatiseerde inschrijving
- Gebruikersregistratie
- Apps (VPP, interne pakketten)
- Configuratieprofielen
- Beperkingen
- Apple Classroom
- Achtergronden
- Jamf School Self Service
- Apps voor leerkrachten

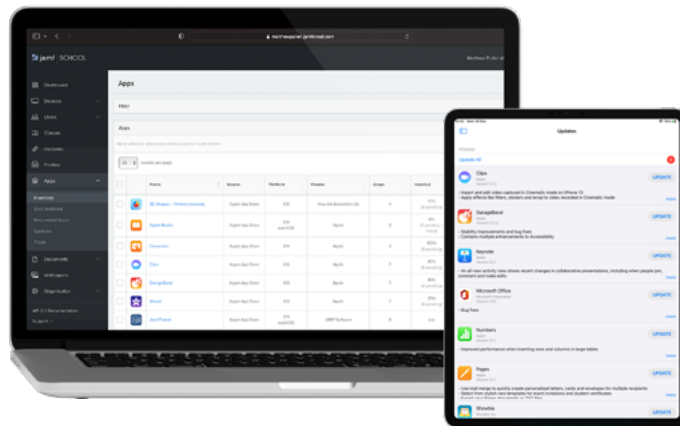
### Jamf School Scripting

Met Jamf School Scripting kun je scripts rechtstreeks vanuit het beheersysteem van Jamf School uitvoeren, en vervolgens het resultaat daarvan, eventuele foutcodes en de uitvoeringstijd van het script zien.

Je kunt aangepaste scripts eenmalig, op een gepland tijdstip of bij bepaalde gebeurtenissen, zoals bij inloggen of uitloggen, uitvoeren. Jamf School Scripting maakt het beheer van macOS-apparaten nog gemakkelijker.

### Jamf School Self Service

Jamf School Self Service geeft de gebruiker meer controle over zijn of haar onder toezicht staande Mac. Gebruikers kunnen vooraf goedgekeurde programma's, documenten en achtergronden downloaden en installeren om hun macOS-apparaat naar wens aan te passen.



# Contentfiltering en cyberbeveiliging

## Jamf Safe Internet

### **Zonder angst leren is overal waar leerlingen leren mogelijk met veilige privéverbindingen.**

Aangestuurd door Jamf's engine voor contentfiltering en bescherming tegen netwerkbedreigingen, is Jamf Safe Internet ontwikkeld om scholen te helpen studenten, personeel en netwerken te beschermen tegen schadelijke content.

Leerlingen brengen bijna twee keer zoveel tijd online door dan voorheen, waardoor er een groeiende behoefte is aan digitale veiligheid om cyberaanvallen uit te sluiten en te voorkomen dat leerlingen toegang krijgen tot onveilige content. Jamf Safe Internet is een speciaal gebouwde oplossing voor scholing, contentfiltering en beveiliging die de beste preventie van netwerkbedreigingen en een uitgebreide database voor contentfiltering combineert om onveilige inhoud en kwaadaardige aanvallen zoals malware of phishing te blokkeren, geïntegreerd met onze vlaggenschipoplossing voor het beheer van mobiele apparaten voor het onderwijs - Jamf School.



### **Cyberbeveiliging die altijd aan staat**

Phishing, malware, cryptojacking en andere vormen van cyberaanvallen kunnen worden geblokkeerd door Jamf Safe Internet, waarbij tools voor machine learning worden gebruikt om aanvallen te identificeren en te bestrijden, zodat instellingen en hun netwerken veilig blijven.

### **Database voor contentfiltering**

Uitgebreide contentfiltering geoptimaliseerd voor het onderwijs en geïntegreerd met MDM voor eenvoudige, krachtige bescherming van leerlingen en gebruikers. Met behulp van lichte, krachtige DNS-technologie (Domain Name System) stelt Jamf Safe Internet beheerders in staat de resultaten van contentfilters te creëren en aan te passen aan de behoeften van hun school, zonder inbreuk te maken op de privacy.

### **Beperkingen afdwingen**

Gebruik Jamf Safe Internet om de beperkte modus van YouTube te implementeren en Google SafeSearch af te dwingen. Verberg expliciete content van YouTube's zoekopdracht, opmerkingen en ingesloten YouTube-video's en Google-zoekresultaten.

### **Gemakkelijk te ontwikkelen rapportage**

Onderwijsprofessionals weten dat bedreigingsbeheer niet ophoudt bij de beschermende tools: je wilt ook rapporteren over je beleid en begrijpen hoe effectief je beleid is. Mis nooit een update met netwerkstatistieken die beschikbaar zijn in Jamf Safe Internet.

### **Geoptimaliseerd voor het onderwijs, geïntegreerd in Jamf School.**

Een gloednieuwe console, met workflows die specifiek zijn voor de onderwijsgebruiker, helemaal opnieuw ontworpen, met naadloze integratie van Jamf School voor een eenvoudige en intuïtieve uitvoering en voortdurende synchronisatie vanaf het platform dat voor jou het meest geschikt is.

### **On-Device Content Filtering (Content filteren op het apparaat (ODCF))**

Zorg ervoor dat eindgebruikers de domeinregels niet kunnen omzeilen door sites te bezoeken via IP-adressen. ODCF inspecteert eerst verkeer in een beperkende sandbox en verwijdert gevoelige gegevens bij vertrek, en dat levert een krachtige en toch privacybeschermende ervaring voor Apple-gebruikers. (Exclusieve functie van Apple)

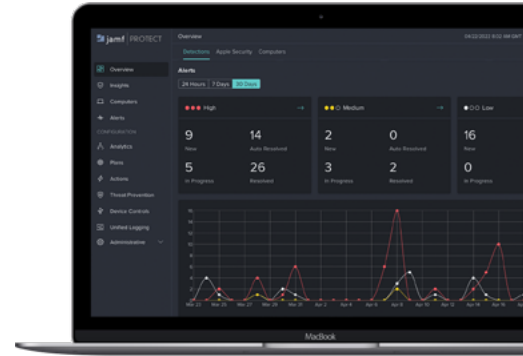


# macOS-beveiliging

## Jamf Protect

### Maak kennis met Jamf Protect – speciaal ontwikkeld voor de bescherming van Macs

Jamf Protect is speciaal ontwikkeld voor macOS en biedt een complete oplossing om de eindpuntcompliance te handhaven, voor het controleren en reageren op, en het verhelpen van beveiligingsincidenten op macOS, met minimale impact op het apparaat en de ervaring van de eindgebruiker.



- Mac-specifieke bedreigingen opsporen en onderscheppen
- Voorkoming van bekende macOS-malware
- Controle van eindpuntcompliance voor Mac
- Ontgrendel geavanceerde workflows door integratie
- Eindpuntemetrie streamen
- Ondersteuning op dezelfde dag
- Verwijderbare opslagmogelijkheden

# Gebruikersauthenticatie opnieuw vormgeven

## Jamf Connect

### Jamf Connect lost uitdagingen op het gebied van provisioning en identiteit op

Jamf Connect maakt eenvoudige provisioning van gebruikers vanuit een cloudidentiteitsdienst mogelijk tijdens een Apple provisioning workflow, compleet met multi-factor authenticatie:



#### Accountregistratie

Jamf Connect biedt gebruikers de mogelijkheid om met één enkele identiteit toegang te krijgen tot hun Mac en hun apps, wat een verbeterde gebruikerservaring oplevert tijdens de installatie en de dagelijkse aanmeldingen – en dat alles zonder de noodzaak van meerdere accounts en binding met Active Directory.



#### Identiteitsbeheer

Jamf Connect vereist een cloudidentiteit, waardoor IT-beheerders kunnen controleren wie toegang heeft tot apparaten, cloudbeheermachtigingen kunnen gebruiken om apparaten te bedienen en beveiligings- en compliancienormen kunnen handhaven voor alle apparaten en gebruikers.



#### Wachtwoordsynchronisatie

Jamf Connect zorgt ervoor dat de cloudidentiteitswachtwoorden van een gebruiker worden gesynchroniseerd tot op het lokale accountniveau op de Mac, zelfs wanneer het wachtwoord wordt gewijzigd. Hierdoor worden wachtwoordmoeheid en IT-helpdesktickets verminderd.

# Jamf School-prijzen

Consistent en transparant

## Jamf School houdt kosten en licenties overzichtelijk.

Apparaatbeheer en -beveiliging is essentieel voor elke implementatie om het gewenste leer- en onderwijseffect te bereiken. **Jamf biedt gebundelde prijzen waarmee je alles krijgt wat je nodig hebt om je implementatie te starten en te behouden.**

### Jamf Education Enhanced

**\$9 | \$29**

per apparaat gedurende 1 jaar | per apparaat  
gedurende 4 jaar; minimaal 25 gebruikers

### Jamf Education Ultimate

**\$20 | \$65**

per apparaat gedurende 1 jaar | per apparaat  
gedurende 4 jaar; minimaal 25 gebruikers

## Prijzen voor Safe Internet



### Lokale helpdesk

Een eersteklas ondersteuning en klantenservice zijn kenmerkend voor Jamf. Ons vriendelijke ondersteuningsteam helpt je snel en vakkundig bij het oplossen van problemen.



### Compleet

Een licentie geeft toegang tot Jamf School en Jamf School-apps, inclusief alle toekomstige voorzieningen en updates.



### Jamf Cloud

Jamf School is cloudgebaseerd. Nieuwe functies, updates en apps zijn automatisch beschikbaar.



### 100 % onderwijs

Jamf School is volledig gericht op onderwijs, en dat is te zien. Al onze tools en functies zijn specifiek bedoeld voor scholen en leerlingen.



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

© 2002-2024 Jamf, LLC. Alle rechten voorbehouden.

Ga voor meer informatie over Jamf School naar [Jamf.com/nl](http://Jamf.com/nl) of vraag een proefversie aan. Of **neem contact op** met de reseller van jouw keuze.