



Jamf en Microsoft: Apple beheren en beveiligen in het onderwijs

Nu **onderwijsinstellingen** alle veranderingen op het gebied van technologie in de klas omarmen, staan **IT-** en **beveiligingsleiders** voor verschillende, steeds grotere uitdagingen:

- Hoe beheer en beveilig je een netwerk van apparaten en medewerkers/ personeel waarbij gevoelige gegevens vanaf verschillende locaties toegankelijk zijn?
- Hoe kun je tools consolideren, meer doen met minder en tegelijkertijd de mogelijkheden voor beheer en beveiliging vergroten?

Hoewel er veel nieuwe geavanceerde technologieën zijn ontwikkeld voor deze moderne uitdagingen, hebben veel onderwijsinstellingen nog steeds moeite om zowel gebruikers als gegevens veilig te houden, terwijl er tools en oplossingen beschikbaar zijn die de onderwijsomgeving vereenvoudigen.

Dit leidt vaak tot...

- Onnodige complexiteit bij de configuratie van uitgebreide beveiliging
- Een slechte ervaring voor studenten of docenten die ook nog eens voor extra administratieve overhead voor het management zorgt
- Gaten in de beveiliging die zich niet uitstrekken tot alle apparaten in de infrastructuur
- Een gebrek aan consistente controles op gevoelige leerlinggegevens

Member of
Microsoft Intelligent
Security Association



Aanvullende implicaties voor de veiligheid

Bij de bescherming van de meest gevoelige gegevens en applicaties van een organisatie is tegenwoordig een complexe reeks variabelen betrokken:

- Verschillende soorten apparaten voor studenten en docenten introduceren nieuwe vereisten voor beheer en beveiliging van apparaten
- Moderne platforms vragen om moderne oplossingen voor de verificatie van de identiteit van gebruikers en om veilig verbinding te maken met onderwijsgegevens
- Nieuwe apparaten, use cases en wettelijke vereisten introduceren nieuwe risico's

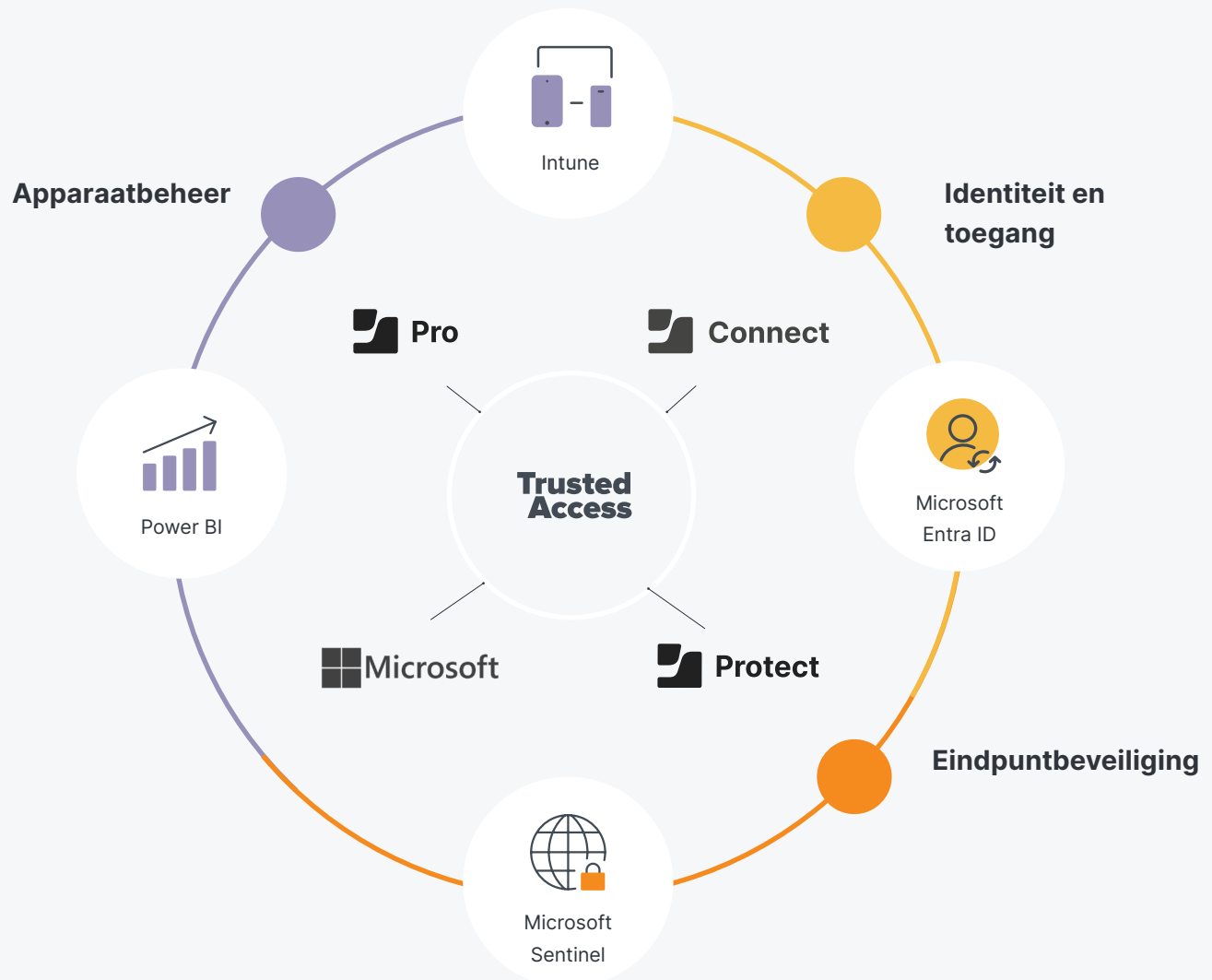
Hoe Jamf en Microsoft samen deze problemen oplossen

Jamf verkeert in een unieke positie om het beste van Apple-apparaatbeheer, gebruikersidentiteit en eindpuntbescherming samen te brengen om Trusted Access naadloos te laten

samenwerken met Microsoft. Met Trusted Access kunnen organisaties ervoor zorgen dat alleen geautoriseerde gebruikers op ingeschreven en beveiligde apparaten verbinding kunnen maken met onderwijsapplicaties en -gegevens. Voor Trusted Access is integratie met een cloudidentiteitsleverancier (IdP) vereist, en daarom ligt de combinatie van Jamf en Microsoft zo voor de hand. Alle ingeschreven apparaten worden beveiligd door beheer en netwerk- en eindpuntbescherming, die zich alle door hun ontwerp aanpassen aan het moderne bedreigingslandschap.

Door de naadloze integratie van Jamf en Microsoft wordt voor organisaties die vertrouwen op Microsoft-platforms voor het onderwijs en de schooladministratie het Trusted Access-paradigma bereikt, dat cruciaal is voor het succes van Apple in het onderwijs.

Bekijk de integraties die Jamf biedt met Microsoft om Apple in jouw organisatie eenvoudiger te maken.



Integraties voor apparaatbeheer

Integraties	Beschrijving	Productdocumentatie	Jamf-product	Microsoft-product	Citaat klant
LDAP voor het opvragen van gebruikers en groepen	Directory-informatie over de gebruikers van de organisatie (naam, e-mail, rol, enz.) kan worden gebruikt om ervoor te zorgen dat de juiste apps en instellingen bij de juiste eindgebruikers terechtkomen. De beheerder hoeft deze informatie niet handmatig opnieuw aan te maken.	Jamf Pro	Jamf Pro	On premises Active Directory	
Cloudidentiteitsprovider voor het opvragen van gebruikers en groepen	Informatie over de gebruikers van een organisatie (naam, e-mail, rol, enz.) is nu te vinden in cloud-IdP, waarmee ervoor kan worden gezorgd dat de juiste apps en instellingen worden toegepast op de juiste gebruikers en apparaten. Wanneer deze informatie met Jamf Pro wordt verbonden, hoeven beheerders die niet handmatig in te voeren.	Jamf Pro Jamf School	Jamf Pro Jamf School	Microsoft Entra ID en Intune (Microsoft Endpoint Manager)	Naadloze integratie van Jamf Pro en Microsoft Entra ID "Duidelijke documentatie van zowel Jamf als Microsoft. De meest eenvoudige integratie waar ik ooit bij betrokken ben geweest." I. Borota
Apparaatvoorraad-rapportage	Veel IT-beheerders hebben het voordeel van één gecombineerd overzicht voor het complete beheer van Windows- en Apple-apparaten. Met deze integratie kan Jamf Pro een beperkte set kenmerken naar Intune sturen zodat alles zichtbaar is op één plaats. OPMERKING: Microsoft heeft deze integratie beëindigd in september 2024.	Jamf Pro	Jamf Pro	Microsoft Intune (Microsoft Endpoint Manager)	"Met Intune is het toevoegen van extra macOS-registraties voor inventarisatiedoeleinden makkelijk en overzichtelijk. De mogelijkheid om snel aanvullend compliancebeleid in te stellen dat je met een beetje kennis van Intune kunt toepassen, is superhandig en helpt de SecOps-teams een tijdje bij de les te blijven. Al met al een goede ervaring." Dominic Vasquez
Dashboardanalytics-rapportage	Krijg gratis alles wat je nodig hebt om een onbeperkt aantal interactieve rapporten te maken en op te slaan. Gebruik de Jamf Pro Power BI-app om de gegevens in je Jamf-implementatie op een dieper niveau te analyseren. Breid de rapportagemogelijkheden van Jamf Pro uit en leg deze vast binnen je Power BI-architectuur. Beschikbare gegevens: computer en mobiele apparaten, details, applicaties, extensieattributen en groepen	Power Bi	Jamf Pro	Microsoft Power BI	Power BI met Jamf Pro "Power BI integreert naadloos met Jamf Pro en biedt gedetailleerde rapporten over alle aspecten van je Jamf Pro-instantie. Stel rapporten op over versies van macOS-virusdefinities, aantal apparaten per gebouw enz. Ik ben heel blij met deze tool omdat het de gegevens verstrekt waar we mee aan de slag kunnen." C. McBride

Integratie van identiteit en toegang

Integraties	Beschrijvingen	Documentatie	Jamf-product	Microsoft-product	Citaat klant
Apparaatcompliance voor macOS iOS	Instellingen willen er zeker van zijn dat vertrouwde gebruikers werken met een apparaat dat aan de voorschriften voldoet, voordat ze hun toegang geven tot gevoelige informatie over studenten. Dankzij deze integratie kan Jamf Pro controleren of een apparaat voldoet aan de voorschriften en stuurt het de status ja/nee naar Microsoft. *Dit vervangt voorwaardelijke toegang voor macOS vanaf Jamf Pro 10.43	Apparaatcompliance met Microsoft Intune en Jamf Pro	Jamf Pro	Microsoft Entra ID en Intune (Microsoft Endpoint Manager)	"Een integratie die ervoor zorgt dat toegang tot kantoorgegevens wordt verleend aan apparaten die aan de voorschriften voldoen. Met de naadloze integratie tussen Jamf en Microsoft Entra ID kunnen wij deze beveiliging realiseren. Een onmisbare oplossing vanuit het oogpunt van beveiliging." Samstar777
SSO voor cloudidentiteit	Zorgt ervoor dat de beheerders van een organisatie kunnen inloggen op hun Jamf Pro-, macOS Security-portaal, Jamf School of Jamf Safe Internet met hun Entra ID-referenties.	Jamf Safe Internet , Jamf Educator en macOS-beveiligingsportal via Jamf-account Jamf School Jamf Pro	Jamf Pro Jamf School Jamf Safe Internet Jamf Protect	Microsoft Entra ID en Intune (Microsoft Endpoint Manager)	Beste IDP-integratie "Microsoft Entra ID integreert met alles wat we hebben dat een externe IDP ondersteunt. De cloudidentiteitsprovider-functie voor SSO in Jamf Pro en de integratie voor Jamf Protect brengt je bedrijfsidentiteiten eenvoudig naar je Jamf-producten en andere diensten van derden." T. Ellis
Cloudgebaseerde identiteit voor Mac	Hierdoor kunnen de eindgebruikers op je school inloggen op hun Mac met hun Entra ID-referenties.	Jamf Connect	Jamf Connect	Microsoft Entra ID en Intune (Microsoft Endpoint Manager)	"De implementatie was eenvoudig met de gegeven instructies. SSO verandert je leven." Tyler Verlato

Integraties voor eindpuntbeveiliging

Integraties	Beschrijving	Documentatie	Jamf-product	Microsoft-product	Citaat klant
Jamf Protect for Microsoft Sentinel	De integratie Jamf Protect for Microsoft Sentinel stuurt gedetailleerde gebeurtenisgegevens van macOS-apparaten naar Microsoft Sentinel in een eenvoudige en gemakkelijke workflow. Dit biedt beveiligingsteams inzicht in unieke beveiligingsgebeurtenissen op Macs door gebruik te maken van Sentinel-werkmappen en analyserregels met waarschuwingen en unified logs die door Jamf Protect zijn vastgelegd.	Jamf Protect met Microsoft Sentinel	Jamf Protect	Microsoft Sentinel	"Sentinel Security werkt samen met Jamf. De applicatie en koppeling met Jamf Protect kan het aantal workflows verhogen en kan je in een notendop helpen SecOps over te halen met een verhoogde productiviteit en een diepgaand inzicht in de beveiligingshouding van je apparatenvloot. Een echte aanrader." Dominic Vasquez
Doorsturen eindpunttelemetriegegevens	Macs verzamelen standaard allerlei gegevens over hun prestaties en applicaties. Dit kan veel informatie opleveren, maar we hebben de mogelijkheid om die met Jamf Protect te filteren tot wat belangrijk is en naar hun beveiligingstools te sturen voor verder gebruik.	Jamf Protect voor Microsoft Sentinel	Jamf Protect	Microsoft Sentinel	"Weer een voorbeeld van hoe goed de integratie met Jamf en Azure werkt!" Gebruiker-MrCcSti BF
Plugin voor Security Copilot	Met deze plugin kan een beveiligingsbeheerder snel na een beveiligingsgebeurtenis in natuurlijke taal informatie opvragen over Jamf Pro-apparaten en voorraadinformatie ontvangen via de chatinterface, zonder dat hij naar de Jamf Pro-console hoeft te gaan.	Copilot - Jamf-plugin	Jamf Pro Jamf Protect	Microsoft Security Copilot	

Ga voor meer informatie over de samenwerking tussen Microsoft en Jamf [naar](#) onze Microsoft-integratiepagina.