



# Jamf et Microsoft – Gérer et sécuriser Apple en entreprise

*À l'heure où les organisations adoptent des pratiques de travail modernes, les équipes informatiques et de sécurité cherchent le meilleur moyen de soutenir les utilisateurs d'Apple.*

Au moment d'élaborer une stratégie pour Apple, plusieurs défis apparaissent systématiquement :

- Comment gérer et sécuriser des appareils qui accèdent à des données sensibles de partout ?
- Comment consolider les outils et faire plus avec moins, tout en augmentant les capacités de gestion et de sécurité ?
- Comment prendre en charge les programmes de choix des employés, les appareils mobiles et le BYOD ?

De nombreuses technologies de pointe ont été développées pour répondre à ces défis modernes. Pour autant, les organisations ont encore du mal à assurer la sécurité des utilisateurs et des données.

#### **Les conséquences sont lourdes :**

- Complexité inutile lors de la configuration d'une sécurité complète
- Une expérience utilisateur médiocre, qui ajoute une charge administrative supplémentaire à la gestion.
- Une sécurité lacunaire qui ne couvre pas tous les appareils de l'infrastructure.
- L'absence de contrôles cohérents sur les ressources et les données sensibles de l'entreprise.



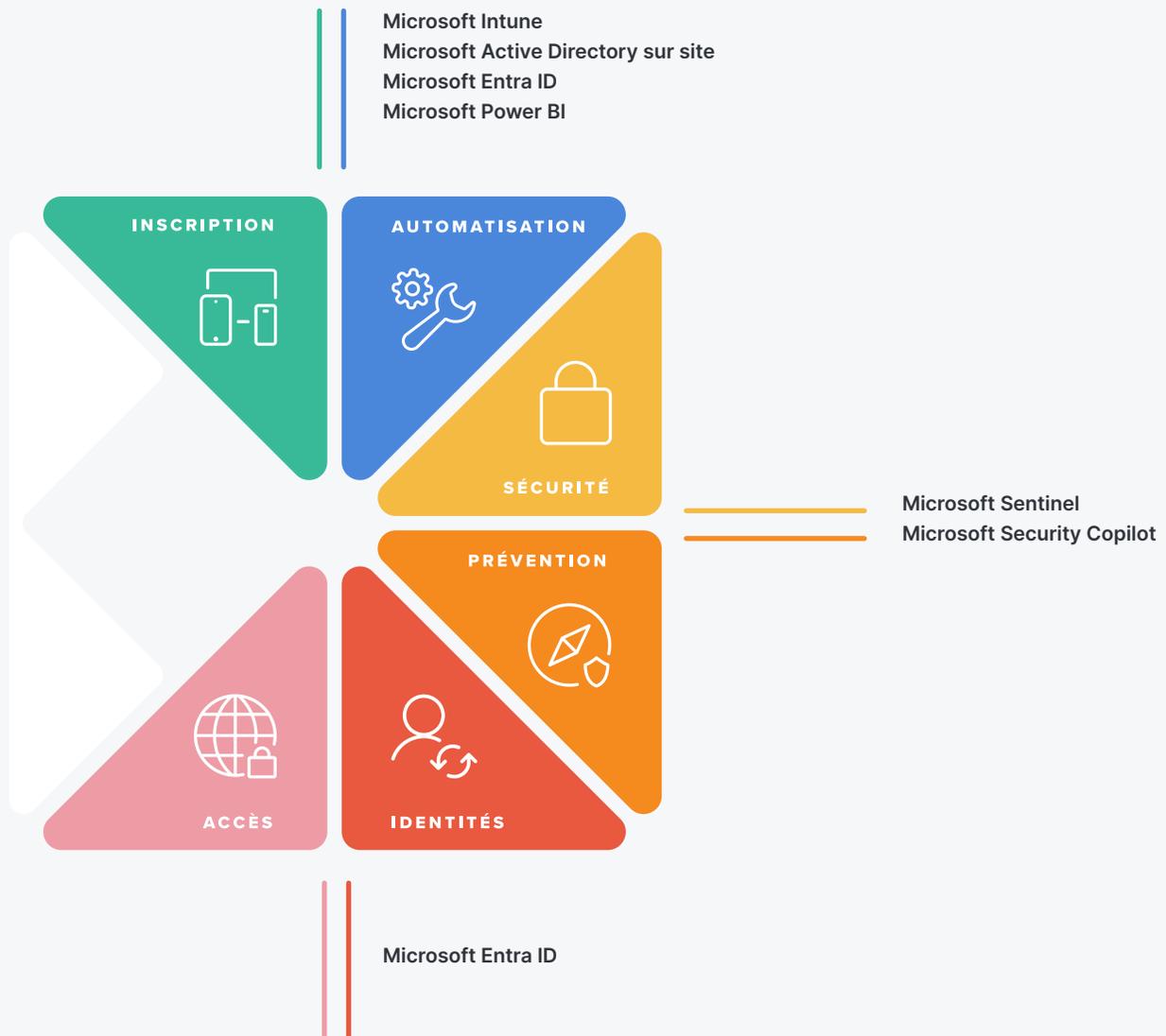
## Les solutions Jamf et Microsoft, une prise en charge efficace d'Apple dans les organisations qui utilisent les plateformes Microsoft

Parce que Jamf peut réunir ce qui se fait de mieux en matière de gestion des appareils Apple, de gestion des identités et de protection des terminaux, la société a toutes les cartes en main pour délivrer une approche Zero Trust orientée Apple avec Microsoft. Les organisations savent que seuls les utilisateurs autorisés, équipés d'appareils inscrits et sécurisés, peuvent se connecter aux applications et aux données professionnelles. Pour mettre en place cette approche Zero Trust, les clients misent sur une intégration avec un fournisseur d'identité cloud (IdP) : l'association de Jamf et Microsoft est donc parfaitement naturelle. Tous les appareils inscrits sont sécurisés par la gestion et la protection des

terminaux. Quant au trafic, il est contrôlé par l'accès réseau Zero-Trust (ZTNA) qui sécurise les connexions à distance. Cette nouvelle approche pensée pour le paysage des menaces modernes corrige les défauts des VPN traditionnels.

L'intégration de Jamf et de Microsoft est la clé d'un déploiement Apple réussi dans les organisations qui pilotent leur infrastructure avec les solutions Microsoft.

Découvrez les intégrations de Jamf et Microsoft qui simplifient Apple dans votre organisation.

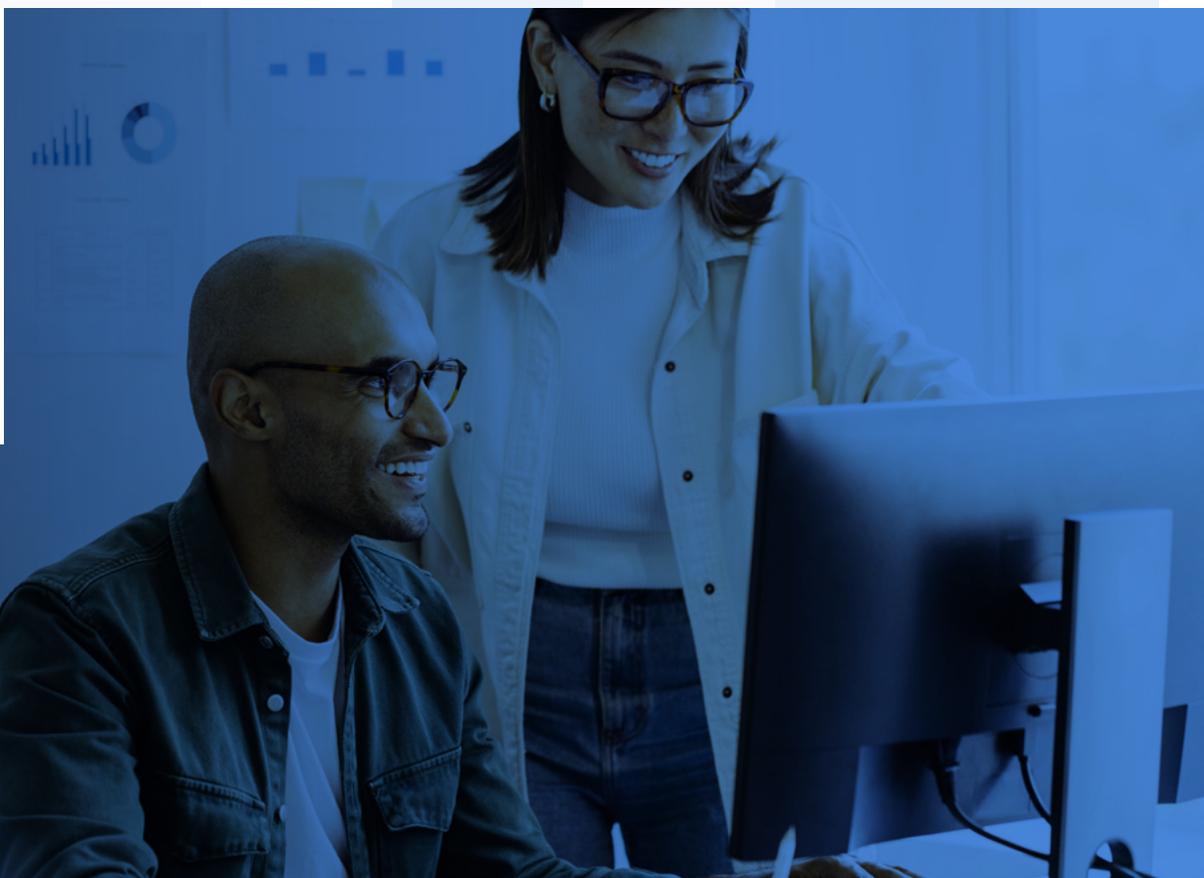


| Intégrations à la gestion des appareils   | Description   | Documentation produit ou référence Marketplace           | Produits Jamf            | Produit Microsoft   | Témoignages de clients   |
|---|---|--|--------------------------|---|--|
| LDAP pour l'interrogation des utilisateurs et des groupes                         | Les informations d'annuaire sur les utilisateurs de l'organisation (nom, e-mail, rôle, etc.) permettent d'attribuer les bonnes applications et les bons réglages aux utilisateurs finaux. L'administrateur n'a pas besoin de recréer ces informations manuellement.   | <a href="#">Intégration aux services d'annuaire LDAP</a> | <a href="#">Jamf Pro</a> | Active Directory sur site                                 |  |
| Fournisseur d'identité cloud pour l'interrogation des utilisateurs et des groupes | Les informations sur les utilisateurs de l'organisation (nom, e-mail, rôle, etc.) sont conservées par l'IdP cloud et permettent d'attribuer les bonnes applications et les bons réglages aux utilisateurs et aux appareils. En connectant ces informations à Jamf Pro, on évite aux administrateurs d'avoir à les insérer manuellement.   | <a href="#">Intégration de Microsoft Entra ID</a>        | <a href="#">Jamf Pro</a> | Microsoft Entra ID et Intune (Microsoft Endpoint Manager) | « Une documentation facile à suivre, fournie à la fois par Jamf et par Microsoft. L'intégration la plus simple à laquelle j'ai jamais participé. »<br>I. Borota  |
| Tableaux de bord et rapports analytiques  | <p>Obtenez gratuitement tout ce dont vous avez besoin pour créer et enregistrer un nombre illimité de rapports interactifs. Utilisez l'application Jamf Pro Power BI pour approfondir l'analyse des données de votre déploiement Jamf. Enrichissez les fonctions de rapports de Jamf Pro et intégrez-les à votre architecture Power BI.</p> <p>Données disponibles : ordinateurs et appareils mobiles, détails, applications, attributs d'extension et groupes.</p> | <a href="#">Power BI</a>                                 | <a href="#">Jamf Pro</a> | Microsoft Power BI  | <p><b>Power BI avec Jamf Pro</b></p> <p>« Power BI s'intègre parfaitement à Jamf Pro pour délivrer des rapports détaillés sur tous les aspects de votre instance Jamf Pro. Vous créez des rapports sur les versions de macOS, les versions de définitions de virus, le nombre d'appareils par bâtiment, etc. J'adore cet outil : il nous fournit des données qui nous permettent d'agir. »</p> <p>C. McBride</p> |



| Intégrations des identités et des accès          | Description  | Documentation produit ou référence Marketplace  | Produits Jamf       | Produit Microsoft            | Témoignages de clients   |
|--|--|---|---------------------|------------------------------|--|
| Conformité des appareils pour iOS, iOS et iPadOS | <p>Les organisations doivent vérifier que les utilisateurs sont fiables et équipés d'un appareil conforme avant de les autoriser à accéder aux ressources. Avec cette intégration, Jamf Pro vérifie si un appareil est conforme et transmet son statut à Microsoft.</p> <p>*Cette approche remplace l'accès conditionnel à partir de Jamf Pro 10.4</p> | <b>Conformité des appareils</b>   | <b>Jamf Pro</b>     | Microsoft Entra ID et Intune | <p>« Une intégration qui veille à ce que l'accès aux données du bureau soit réservé aux appareils conformes. L'intégration transparente de Jamf et Microsoft Entra ID répond à cette exigence de sécurité.</p> <p>Une solution incontournable sur le plan de la sécurité. »</p> <p>Samstar777</p>  |
| SSO pour l'identité cloud                        | <p>Cette intégration permet aux administrateurs d'une organisation d'utiliser leurs identifiants Entra ID pour se connecter à leur instance Jamf Pro, au portail Jamf macOS Security Cloud et au portail Jamf Security Cloud.</p>  | <p><b>Configuration de l'authentification unique avec les services de fédération d'Active Directory</b></p> <p><b>Intégration de la SSO Microsoft Entra avec Jamf Pro</b></p> | <b>Jamf Pro</b>     | Microsoft Entra ID et Intune | <p><b>Meilleure intégration des IdP</b></p> <p>« Microsoft Entra ID s'intègre à tous nos outils qui prennent en charge un IdP externe. Avec la prise en charge des fournisseurs d'identité Cloud pour le SSO dans Jamf Pro et l'intégration pour Jamf Protect, vous pouvez utiliser vos identités d'entreprise avec vos produits Jamf et vos services tiers en toute simplicité. »</p> <p>T. Ellis</p> |
| Identité cloud pour Mac                          | <p>Cet outil permet aux utilisateurs finaux d'une organisation de se connecter à leur Mac à l'aide de leur ID Entra.</p>   | <b>Intégration avec Microsoft Entra ID</b>  | <b>Jamf Connect</b> | Microsoft Entra ID et Intune | <p>« Les instructions que nous avons reçues ont beaucoup facilité la mise en œuvre. Le SSO change la vie. »</p> <p>Tyler Verlatto</p>  |

Member of  
**Microsoft  
Intelligent  
Security  
Association**



| Intégrations de sécurité des terminaux             | Description  | Documentation produit ou référence Marketplace                          | Produits Jamf                       | Produit Microsoft          | Citation client  |
|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------|--|
| Jamf Protect pour Microsoft Sentinel               | L'intégration <b>Jamf Protect</b> pour Microsoft Sentinel envoie des données d'événements détaillées provenant des appareils macOS à Microsoft Sentinel via un workflow très simple. Les équipes de sécurité bénéficient ainsi d'une visibilité sur les événements de sécurité uniques qui se produisent sur les Mac, grâce aux workbooks Sentinel et aux règles analytiques contenant les <b>alertes</b> et les <b>journaux unifiés</b> capturés par Jamf Protect.  | <b>Jamf Protect pour Microsoft Sentinel</b>                             | <b>Jamf Protect</b>                 | Microsoft Sentinel         | « <b>Sentinel Security fonctionne très bien avec Jamf.</b><br>Associée à Jamf Protect, cette application optimise les workflows et vous rend le contrôle des opérations de sécurité, tout simplement. Elle accroît votre productivité et apporte une vision détaillée de la posture de sécurité de votre flotte d'appareils. Nous recommandons chaudement. »<br><b>- Dominic Vasquez</b> |
| Transmission de la télémétrie des terminaux        | Par défaut, les Mac collectent toutes sortes de données sur leurs performances et leurs applications. Cela représente une grande quantité d'informations, mais nous les filtrons avec Jamf Protect pour envoyer uniquement les renseignements pertinents aux outils de sécurité qui savent les exploiter.  | <b>Intégration de Jamf Protect à Microsoft Sentinel</b>                 | <b>Jamf Protect</b>                 | Microsoft Sentinel         | « Un nouvel exemple de la qualité de l'intégration de Jamf et Azure ! »<br><br>User-MrCcSti BF   |
| Transfert des événements du flux de menaces réseau | Le flux de trafic réseau permet aux organisations d'importer, d'enregistrer et d'examiner toute l'activité du réseau traitée par l'infrastructure du service, au moyen d'agrégateurs de journaux et d'outils d'analyse tiers. Les événements sont envoyés en temps réel dans un syslog codé au format CEF (Common Event Format) via TLS (sécurité de la couche de transport) pour garantir la sécurité des données en transit.<br><br>Le flux d'événements de menace peut envoyer des événements en temps réel sous forme de syslogs au format CEF ou d'événements HTTP au format JSON. Les deux flux peuvent être intégrés dans Microsoft Sentinel. | <b>Flux de trafic réseau</b><br><br><b>Flux d'événements de menaces</b> | <b>Jamf Protect et Jamf Connect</b> | Microsoft Sentinel         | « Excellente intégration avec Azure et Sentinel. Le lien avec Jamf Protect est particulièrement utile. »<br><br>Catherine Breese   |
| Plug-in pour Security Copilot                      | Grâce à ce plug-in, un administrateur de sécurité peut rapidement interroger en langage naturel les informations sur les appareils de Jamf Pro à la suite d'un événement de sécurité. Il recevra alors des informations d'inventaire via l'interface de conversation sans ouvrir la console Jamf Pro.  | <b>Intégration à Copilot pour la sécurité, Intégration à Jamf Pro</b>   | <b>Jamf Pro</b>                     | Microsoft Security Copilot |  |

