# FONDAMENTAUX DE LA PRÉVENTION DES MENACES





Quel est le point commun entre un vélo, une statue de cheval, un hélicoptère et un portrait de femme sans sourcils? Léonard de Vinci, bien sûr! Ce polymathe emblématique de la Renaissance les a tous imaginés. Pour cela, il devait maîtriser la peinture, la sculpture, les mathématiques, la physique, l'ingénierie et à bien d'autres domaines.

Quand les ressources d'une organisation sont limitées, on peut avoir l'impression de devoir être cet idéal de la Renaissance dans le contexte de l'entreprise – à la fois cadre, gestionnaire, professionnel de l'informatique, comptable, etc. Chez Jamf, nous ne pouvons pas remplir vos déclarations fiscales, mais nous pouvons vous initier aux fondamentaux de la prévention des menaces et vous transmettre les bonnes pratiques à garder à l'esprit pour évaluer votre stratégie.



#### Qu'est-ce que la prévention des menaces?

Les menaces proviennent de sources diverses. Elles peuvent prendre la forme d'une pièce jointe à un e-mail, d'un SMS ou d'un appel téléphonique qui vous invite à vous connecter à votre compte bancaire. Elles se nichent dans des sites web qui semblent *presque* familiers. Et parfois, elles sont même parfaitement invisibles, comme ces appareils qui utilisent des logiciels obsolètes truffés de vulnérabilités.

#### La prévention des menaces agit en coulisses pour :

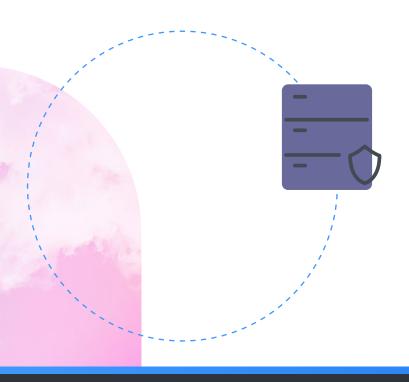
- Vous protéger des ransomwares, chevaux de Troie et autres logiciels malveillants connus
- Utiliser l'intelligence artificielle pour identifier
  les menaces inconnues
- → Vous alerter en cas d'activités suspectes
- Bloquer les attaques de phishing et les sites
   web malveillants
- Assurer un suivi étroit de la santé de vos appareils





## Mon organisation a-t-elle besoin d'une stratégie de prévention des menaces ?

Réponse courte : oui ! C'est vrai quelle que soit la taille de votre organisation : si vous avez des données, elles doivent être protégées. Votre organisation sera *nécessairement*, à un moment où un autre, victime d'une exploitation de cybersécurité. Vous devez donc réduire le risque et l'impact qu'elle pourrait avoir sur votre organisation.



### Mettre en place la prévention des menaces

Prévenir les menaces, c'est protéger vos appareils et votre réseau. Un bon point de départ consiste à veiller à ce que vos appareils soient à jour. Les systèmes d'exploitation et les applications obsolètes présentent souvent des vulnérabilités qui facilitent l'accès des acteurs malveillants à vos systèmes.

Un antivirus et un outil de détection et de correction des terminaux (EDR) vont renforcer votre posture de sécurité. L'antivirus travaille en arrière-plan pour identifier les menaces connues. Il reconnaît les activités suspectes, détecte dans les fichiers les informations qui indiquent la présence de logiciels malveillants, identifie les sites web et les adresses IP frauduleux, etc. L'EDR va plus loin : elle utilise l'intelligence artificielle et le machine learning pour identifier intelligemment les menaces émergentes. En effet, les cyberattaques gagnent chaque jour en complexité, et il ne suffit plus de se référer à une base de données de malveillances connues.





La tâche peut vous sembler insurmontable, mais ne vous en faites pas : nous pouvons vous aider. Jamf propose des solutions de gestion des appareils pour les tenir à jour et vous apporter une visibilité sur leur conformité aux règles de sécurité. De plus, nos logiciels de sécurité protègent vos appareils contre les menaces connues et inconnues sans affecter l'expérience de l'utilisateur. Que vous ayez ou non choisi Jamf comme solution de gestion ou de sécurité, gardez ces bonnes pratiques à l'esprit :

- Exigez que les appareils utilisent les systèmes d'exploitation (OS) les plus récents et que les applications soient gérées, vérifiées et tenues à jour.
- Ne vous contentez pas de choisir le matériel le plus sûr. Protégez votre flotte Apple et vos utilisateurs avec une solution de protection des terminaux dédiée à ce constructeur.
- Mettez la technologie à *votre* service : intégrez l'IA et le machine learning à votre stratégie de sécurité avec l'EDR.

Vous voulez en savoir plus ? Notre e-book Introduction à la protection des menaces explore les tactiques et les solutions en profondeur. Découvrez également comment la prévention des menaces s'intègre à l'approche Trusted Access avec Jamf.

Et si vous êtes prêt, essayez notre solution!

