

Le leader mondial de l'industrie pharmaceutique protège sa propriété intellectuelle en intégrant Lookout et Microsoft



Le défi

Le Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) d'une grande entreprise pharmaceutique souhaitait réduire les risques de fuite de données et de conformité des appareils mobiles accédant aux données de la recherche pharmaceutique de l'entreprise. Pour prévenir les risques d'attaque mobile et de fuite de données dans l'entreprise, il a décidé de lancer un projet de sécurité mobile.

Le RSSI disposait d'un budget suffisant pour adopter une solution de protection des points de terminaison mobiles, mais c'était à l'équipe informatique qu'il incomberait de gérer son déploiement. Il fallait donc que cette nouvelle technologie puisse être déployée rapidement auprès de 20 000 employés présents dans le monde entier, sans processus d'enregistrement et d'activation complexe pour les utilisateurs finaux.

Une fois déployée, la solution de sécurité des points de terminaison mobiles devait être capable d'assurer une protection contre :

- les logiciels malveillants iOS et Android dans un environnement BYOD
- les attaques de réseau via une connexion Wi-Fi compromise ou non sécurisée
- les applications qui entraînent des fuites de données et qui risquent de compromettre la conformité de l'entreprise avec les normes du secteur

Profil du client

Secteur d'activité : santé

Appareils mobiles : 20 000

Politique de mobilité : BYOD

Solution EMM : Microsoft Enterprise

Mobility + Security

Solution de sécurité mobile : Lookout

Mobile Endpoint Security

La solution

- Intégration de Microsoft Enterprise Mobility + Security et Lookout Mobile Endpoint Security

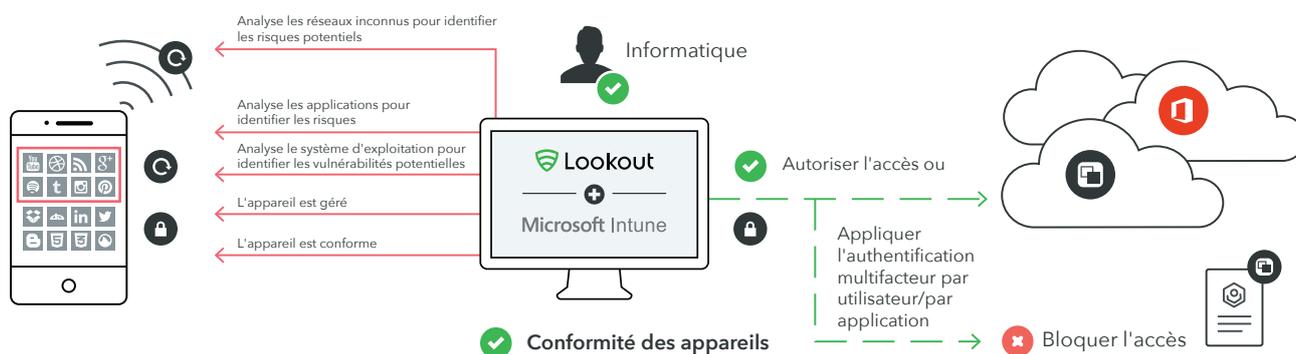
Les résultats

- L'entreprise bénéficie d'une visibilité en temps réel sur les risques des appareils mobiles
- L'entreprise a activé des politiques d'accès conditionnel pour restreindre l'accès à ses données en cas de menace mobile
- Une console unique permet de gérer la solution complète pour garantir une mobilité sécurisée

La solution

Après avoir évalué une sélection de solutions de sécurité mobile, le RSSI s'est rendu compte que l'intégration entre Microsoft Intune, l'application de gestion mobile de la solution Microsoft Enterprise Mobility + Security, et Lookout Mobile Endpoint Security était le meilleur choix possible en raison de l'avantage unique qu'offre l'intégration : l'accès conditionnel.

Lookout Mobile Endpoint Security offre une visibilité en temps réel sur les risques mobiles, comme les menaces mobiles avancées, les fuites de données d'application et les réseaux Wi-Fi compromis. Lookout contribue à l'évaluation de l'état de conformité de l'appareil réalisée par Intune. Par exemple, si un employé du service de R&D télécharge involontairement une application mobile malveillante, Lookout identifiera cette menace et déclenchera les politiques d'accès conditionnel d'Intune pour restreindre l'accès aux données de l'entreprise tant que la menace n'aura pas été écartée.



Le RSSI et le DSI de cette grande entreprise pharmaceutique ont convenu que la solution combinée Microsoft et Lookout offrait plus de valeur qu'une solution de gestion de la mobilité d'entreprise seule, car Mobile Endpoint Security améliore les politiques d'accès conditionnel grâce à la détection en temps réel des menaces mobiles.

Le DSI bénéficie tout particulièrement de cette gestion de politique intégrée pour les utilisateurs et les groupes, ainsi que de l'identité intégrée à Azure Active Directory pour l'authentification unique des utilisateurs finaux et des administrateurs.

Les résultats

Ce géant pharmaceutique peut désormais instaurer une politique de sécurité globale pour ses employés qui permet, si un appareil mobile se trouve être non conforme en raison d'un risque mobile identifié par Lookout, le blocage de l'accès aux ressources de l'entreprise par Microsoft Intune. L'utilisateur est alors invité à corriger le problème en suivant les instructions que lui communique Lookout pour pouvoir récupérer son accès.

Grâce aux capacités combinées de la solution Lookout + Microsoft, les équipes de la sécurité et de la technologie ont pu dépasser les attentes. Comme Lookout Mobile Endpoint Security a été développé directement dans la console Intune, la gestion de cette solution complète se fait dans une console unique.

Le RSSI et le DSI de cette grande entreprise peuvent maintenant présenter la solution Lookout Mobile Endpoint Security intégrée à Microsoft Enterprise Mobility + Security au PDG et au Conseil d'administration en ayant une preuve de la réduction significative des risques mobiles auxquels l'entreprise doit faire face à l'échelle internationale.