

---

# Informations et analyse sur la mobilité avec IBM Watson

**Vous êtes resté dans l'ignorance à cause de l'imprécision de  
la gestion des terminaux mobiles ?**

**Découvrez IBM MaaS360 with Watson pour une approche  
cognitive de l'UEM**

# Etes-vous enlisé dans les difficultés de l'environnement mobile ?

Le paysage mobile actuel est très différent de ce qu'il était il y a quelques années. En fait, avec 7,9 millions d'applications mobiles téléchargées chaque mois<sup>1</sup> et 387 nouveaux programmes malveillants identifiés à chaque minute,<sup>2</sup> il peut encore changer d'un jour à l'autre. Dans un monde mobile en perpétuelle évolution, les entreprises se démènent pour gérer la sécurité tout en s'assurant de la productivité quotidienne de leurs employés. Exploiter les données mobiles pour ajouter de la valeur métier peut aussi s'avérer être un véritable défi.

Dans le cadre du contrôle tactique de l'environnement mobile, les responsables IT sont souvent dépassés par les difficultés rencontrées. Submergés par les éléments qui ne cessent d'évoluer, ils ne parviennent pas à se tenir au courant des dernières menaces, et encore moins à extraire des informations des montagnes de données qui sont désormais collectées ni à prendre des décisions à partir de celles-ci. Avec des ressources IT limitées dédiées aux outils technologiques mobiles qui facilitent une gestion réactive plutôt que proactive, et une visibilité limitée sur les informations mobiles au sein de l'entreprise, de nombreux responsables ont dû choisir entre sécurité et productivité.

L'informatique mobile étant au cœur de la compétitivité des entreprises, il n'a jamais été plus important que les entreprises trouvent l'équilibre adéquat entre sécurité et productivité, et qu'elles exploitent l'énorme valeur métier potentielle que représente l'univers de la mobilité. Grâce à la distribution proactive d'informations pertinentes, les entreprises peuvent passer d'une approche purement tactique de la gestion à une approche stratégique, à savoir basée sur les données et les meilleures pratiques du secteur, optimisée pour l'efficacité des opérations IT et adaptée à l'entreprise et à chaque utilisateur. Ce nouveau paradigme évoque la différence entre une solution de gestion des terminaux mobiles classique et une nouvelle approche plus intelligente faisant appel à la gestion unifiée et cognitive des terminaux.

**472** : Nombre moyen d'applications gérées par des entreprises fortement impliquées dans la technologie mobile.<sup>3</sup>

► [Voir les dernières statistiques](#) sur la sécurité mobile dans cette infographie IBM.

1 Jeremy Sacco, "[App downloads soar in October](#)," *The Fiksu Blog*, 24 novembre 2015.

2 "[McAfee Labs Threat Report](#)," *McAfee Labs*, février 2015.

3 "[The Massive Mobile Migration](#)," *IBM*, 27 avril, 2016.

# Informations et analyses d'IBM MaaS360 with Watson

Cliquez sur l'image pour l'agrandir. Cliquez à nouveau pour revenir à la taille d'origine.

Grâce à une migration massive vers les plateformes mobiles, ce qui était au départ la gestion des terminaux mobiles a évolué vers une technologie de gestion de la mobilité d'entreprise, englobant le premier type de gestion et les fonctionnalités requises pour gérer et sécuriser des applications, du contenu, des environnements BYOD (bring-your-own-device) et bien d'autres encore.

Les prochaines étapes de cette évolution intègrent tous les types de terminaux : smartphones, tablettes, ordinateurs portables, PC, dispositifs portatifs et appareils destinés à l'Internet des Objets (IdO) ; d'où le terme "gestion unifiée des terminaux". IBM® MaaS360® exploite une approche unique de l'UEM, qui n'est pas limitée à la gestion et à la sécurisation des terminaux, des utilisateurs, de groupes et de leurs applications et données. MaaS360 offre une véritable avancée en matière d'exploitation des informations poussées que peuvent fournir l'analyse du big data et l'informatique cognitive pour l'environnement IT d'une entreprise donnée ou même pour tout un secteur.

Fidèle à l'esprit de leadership d'IBM dans l'avènement d'une ère cognitive inédite, MaaS360 fournit désormais des informations poussées et une analyse cloud. Avec la technologie IBM Watson®, bénéficiant

de la veille sécuritaire leader du secteur d'IBM X-Force® Exchange, les informations et l'analyse de MaaS360 peuvent aider les entreprises à accélérer et optimiser le retour sur investissement via leurs stratégies mobiles en :

- Identifiant et exploitant les opportunités de transformation numérique
- Réduisant les risques de sécurité
- Augmentant la productivité de leurs employés
- Stimulant l'efficacité des opérations IT
- Aidant les entreprises à prendre des décisions plus informées, notamment concernant les dépenses

MaaS360 with Watson offre trois fonctionnalités clés :

- [Advisor](#), qui fournit des renseignements exploitables personnalisés en fonction de l'entreprise
- [Mobile Security Index](#), qui fournit les premières fiches d'évaluation sur la sécurité mobile accessibles au public dans le secteur
- [Mobile Metrics](#), qui fournit les premières données de benchmarking sur le mobile issues du cloud dans le secteur

**MaaS360 with Watson marque l'avènement d'une nouvelle ère de mobilité d'entreprise grâce à la gestion unifiée et cognitive des terminaux.**

▶ [En savoir plus](#) sur l'adoption d'une approche cognitive de l'UEM.

## MAAS360 ADVISOR :

# Des renseignements exploitables, personnalisés pour votre environnement

Cliquez sur l'image pour l'agrandir. Cliquez à nouveau pour revenir à la taille d'origine.

Avec Watson, MaaS360 Advisor est un moteur cognitif puissant qui fournit à la fois des informations contextuelles basées sur les meilleures pratiques du secteur et des alertes sur des menaces émergentes. Ces renseignements exploitables proviennent de données structurées et non structurées, et sont personnalisés en fonction du secteur de votre entreprise, de sa taille et de son environnement mobile, y compris le type de périphériques, de plateformes et d'applications utilisés au sein de l'entreprise.

MaaS360 Advisor fournit des informations et des recommandations permettant :

- **La découverte** de meilleures pratiques pour la productivité de l'utilisateur, de recommandations pour l'optimisation IT et concernant les menaces de sécurité potentielles, disponibles sur votre tableau de bord MaaS360
- **La définition** des informations et pourquoi elles sont importantes pour votre entreprise
- **L'évaluation** de l'impact des meilleures pratiques ou des risques de sécurité, notamment au niveau de vos dispositifs, utilisateurs et applications
- **L'action** à partir des renseignements pour libérer des opportunités métier ou solutionner des menaces de sécurité

Exemples d'informations fournies par MaaS360 Advisor :

- Informations sur les éditions des systèmes d'exploitation à venir pour Apple iOS, Google Android, Microsoft Windows et des produits d'autres constructeurs OEM
- Meilleures pratiques pour les règles et politiques de sécurité
- Recommandations basées sur les modèles d'optimisation IT
- Changements de politiques et autres étapes de résolution pouvant être effectuées en fonction des vulnérabilités récentes et informations détaillées sur l'exposition au risque
- Visibilité sur des dispositifs spécifiques présentant des risques
- Informations sur des programmes de sécurité pertinents comme Samsung Knox, Apple VPP/DEP, Android, etc.
- Recommandations sur les applications mobiles basées sur leur utilisation et sur l'analyse du ressenti relativement au catalogue d'applications en cours
- Autres recommandations basées sur des informations collectées auprès de pairs de votre secteur

MaaS360 Advisor exploite des mécanismes de feedback, des modèles d'apprentissage et l'automatisation pour améliorer la productivité, augmenter l'efficacité IT et réduire l'exposition au risque sur le long terme. Il fournit aussi des recommandations pour faciliter la notification et la formation des utilisateurs finaux, en optimisant la valeur des informations recueillies pour l'entreprise.

**Avec Watson, MaaS360 Advisor fournit des renseignements accrus et des informations exploitables.**

## MOBILE SECURITY INDEX :

# Où vous situez-vous ?

MaaS360 Mobile Security Index propose les premières fiches d'évaluation sur la sécurité mobile accessibles au public dans le secteur. Et parce que le programme est gratuit, que vous soyez client ou non, votre entreprise va accéder pour la première fois aux informations et à l'analyse MaaS360.

Cet index d'évaluation, qui prend en compte le secteur et la géographie, est conçu pour fournir aux administrateurs un classement sur la sécurité mobile pour leur entreprise sur la base des données de configuration et des meilleures pratiques en vigueur dans le secteur. Il fournit ensuite un benchmark comme point de comparaison par rapport aux autres entreprises similaires sur la base de critères tels que le secteur, la région ou la taille. Ces comparaisons reposent sur des quantités massives de données issues des implémentations MaaS360 existantes.

Le Mobile Security Index fournit aussi des recommandations spécifiques et des meilleures pratiques pour améliorer la position de de l'entreprise en matière de sécurité globale. L'objectif est d'encourager les meilleures pratiques en sécurité mobile au sein des entreprises et des secteurs du monde entier.

Le Mobile Security Index fournit une évaluation globale, mais aussi des évaluations dans quatre catégories :

- Connectivité sécurisée
- Sécurité des dispositifs
- Sécurité des applications
- Sécurité des données

Pour générer une évaluation à partir du Mobile Security Index, les entreprises doivent simplement compléter une brève auto-évaluation en ligne, en répondant à une série de questions sur l'implémentation de leur sécurité mobile. Ensuite, elles sont interrogées sur leur approche des dispositifs, des plateformes, des applications et des politiques mobiles.

Cliquez sur l'image pour l'agrandir. Cliquez à nouveau pour revenir à la taille d'origine.

**MaaS360 Mobile Security Index constitue la première étape d'évaluation et d'amélioration de l'approche de votre entreprise en matière de sécurité mobile.**

► Obtenez le [Mobile Security Index](#) de votre entreprise dès maintenant.

## MOBILE METRICS :

# Données de benchmarking et meilleures pratiques

Cliquez sur l'image pour l'agrandir. Cliquez à nouveau pour revenir à la taille d'origine.

MaaS360 Mobile Metrics exploite les données agrégées de plus de 12 000 implémentations client de MaaS360 dans le monde afin de fournir les premières données de benchmarking mobiles cloud du secteur. Ces données, qui reflètent un large éventail de types d'entreprise et leurs implémentations mobiles, permettent aux clients de comparer leurs configurations de sécurité et leurs données d'utilisation avec leurs pairs dans des secteurs et des tailles similaires et selon d'autres critères.

Mobile Metrics permet de mieux connaître les environnements mobiles, de prendre des décisions mieux informées et fournit aux entreprises un contexte plus vaste pour évaluer leur politique de sécurité. Par exemple, les clients peuvent comparer les exigences en matière de mot de passe avec celles des autres organisations de leur secteur, le nombre d'applications qu'ils ont mis sur liste noire ou le nombre de périphériques sur une plateforme donnée.

Avec des prévisions et des modèles prédictifs, Mobile Metrics peut aussi aider les entreprises à prévoir les taux d'adoption des nouvelles applications mobiles sur la base des expériences d'entreprises similaires ou identifier d'autres opportunités potentielles d'amélioration de la productivité utilisateur.

Mobile Metrics permet de comparer votre environnement via des benchmarks sur la santé, la conformité et la sécurité, notamment :

- Déploiement
- Appareils
- Applications
- Sécurité

**MaaS360 Mobile Metrics permet d'effectuer des opérations de benchmarking dans différents secteurs et entreprises de toutes tailles.**

▶ [En savoir plus](#) sur Mobile Metrics sur le post du blog SecurityIntelligence.com.

## Pourquoi IBM ?

MaaS360 with Watson fournit un ensemble de solutions de productivité et de sécurité leaders du secteur pour la gestion unifiée et cognitive des terminaux, via des technologies et des renseignements disponibles exclusivement auprès d'IBM. Avec Watson, les informations et l'analyse de MaaS360 s'appuient sur les données agrégées du cloud issues de plus de 12 000 implémentations MaaS360 et sont supportés par la communauté de sécurité IBM X-Force Exchange.

Et ce n'est qu'un début. Au fur et à mesure de l'ajout de fonctionnalités cognitives, MaaS360 with Watson offre des connaissances et des contextes toujours plus importants pour une approche plus intelligente de la sécurisation et l'autonomisation des terminaux, des utilisateurs finaux et de tous les équipements connexes. Ces fonctionnalités en font un conseiller et un partenaire de confiance précieux dans la transformation numérique de l'entreprise.

La gestion unifiée et cognitive des terminaux d'**IBM MaaS360** combine la gestion des applications et du contenu des dispositifs associée à une sécurité robuste via une plateforme, ce qui permet aux clients d'améliorer la productivité de l'utilisateur et de maximiser la sécurité sans compromettre son expérience. IBM réintègre des données agrégées issues d'implémentations du monde entier dans MaaS360 pour continuer à fournir des renseignements contextuels et pertinents.

**IBM Watson** est une technologie cognitive qui peut analyser et interpréter tous les types de données, notamment les textes non structurés, les images et les contenus audio et vidéo. Il fait appel à l'apprentissage machine pour développer son expertise spécialisée en applications et systèmes. Les fonctionnalités de langage naturel et d'exploration de données fournies par Watson ont été utilisées pour résoudre un vaste éventail de problèmes difficiles, du diagnostic du cancer aux décisions de traitement, en passant par les prévisions météorologiques. Watson s'est associé à MaaS360 afin d'améliorer la compréhension de la gestion unifiée des terminaux pour la transformation de l'entreprise.

**IBM X-Force Exchange** fournit une plateforme cloud de partage de renseignements sur les menaces qui facilite les recherches sur les menaces, les regroupements de renseignements sur la sécurité et de la collaboration avec les pairs. X-Force Exchange combine du contenu d'IBM, des projets open source et d'autres parties tierces pour fournir des informations pertinentes et détaillées sur les vulnérabilités, les adresses IP, les domaines et les applications web en temps réel. Elle est prise en charge par IBM X-Force, l'une des équipes de recherche sur la sécurité la plus reconnue du monde.

### IBM MaaS360



### IBM X-Force Exchange

- Consulter le web pour en savoir plus sur [IBM Watson](#) et [IBM X-Force Exchange](#).

# Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur IBM MaaS360, contactez votre revendeur ou votre partenaire commercial IBM, ou rendez-vous sur le site Web : [ibm.com/maas360](http://ibm.com/maas360)

## A propos des solutions IBM Security

IBM Security offre l'un des portefeuilles les plus avancés et intégrés de produits et de services de sécurité d'entreprise. Ce portefeuille, qui s'appuie sur la recherche X-Force de renommée mondiale, fournit des renseignements de sécurité qui aident les entreprises à assurer une protection holistique de leurs infrastructures, de leurs données et de leurs applications, grâce à des solutions de gestion des identités et des accès, de sécurité des bases de données, de développement d'applications, de gestion du risque, de gestion des terminaux, de sécurité du réseau, etc. Ces solutions permettent aux organisations de gérer efficacement les risques et de mettre en œuvre une sécurité intégrée pour le mobile, le cloud, les médias sociaux et les autres architectures métier de l'entreprise. IBM exploite l'une des plus vastes organisations de recherche en matière de sécurité, de développement et de livraison dans le monde, surveille 15 milliards d'événements de sécurité par jour dans plus de 130 pays et détient plus de 3000 brevets de sécurité.

En outre, IBM Global Financing propose de nombreuses options de paiement pour financer vos investissements informatiques stratégiques et faire progresser votre activité. De leur acquisition à leur utilisation, nous proposons une gestion complète du cycle de vie des produits et services informatiques. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : [ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)

© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Security  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produit aux Etats-Unis  
Mars 2017

IBM, le logo d'IBM, ibm.com, IBM Watson, MaaS360 et X-Force sont des marques d'International Business Machines Corporation dans de nombreux pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and

trademark information" à l'adresse [www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Le présent document contient des informations qui étaient à jour à la date de la première publication, et peut être modifié par IBM à tout moment. Toutes les offres ne sont pas disponibles dans tous les pays où IBM est présent.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE VALEUR MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE ET TOUTE GARANTIE OU CONDITION D'ABSENCE DE CONTREFAÇON. Les produits IBM sont garantis selon les conditions générales des accords en vertu desquels ils sont fournis.

Déclaration sur les bonnes pratiques de sécurité : La sécurité des systèmes informatiques implique la protection des systèmes et des informations par la prévention, la détection et la réponse aux accès non autorisés au sein et à l'extérieur de votre entreprise. L'accès inapproprié peut entraîner l'altération, la destruction ou le détournement d'informations, ou peut entraîner des dommages ou un usage non approprié de vos systèmes, notamment à des fins malveillantes. Aucun système ou produit informatique ne peut être complètement sécurisé et aucun produit, service ou mesure de sécurité ne peut être totalement infaillible contre les accès non autorisés. Les systèmes, les produits et les services IBM sont conçus pour s'intégrer à une approche de sécurité complète et légale, ce qui implique nécessairement des procédures opérationnelles supplémentaires, et ils peuvent avoir besoin d'autres systèmes, produits ou services pour optimiser leur efficacité. IBM NE GARANTIT PAS QUE SES SYSTEMES, PRODUITS OU SERVICES SONT IMMUNISES, OU PERMETTRONT A VOTRE ENTREPRISE D'ETRE IMMUNISEE, CONTRE LE COMPORTEMENT MALVEILLANT OU ILLÉGAL D'UNE QUELCONQUE PARTIE.