

# Une multinationale brésilienne protège ses données sur Internet et dans le cloud

La protection web hybride de McAfee® et la solution McAfee® MVISION Cloud assurent un accès sécurisé à Internet et facilitent l'adoption du cloud.



## WEG Industries

### Profil client

Multinationale dont le siège principal se trouve au Brésil, WEG Industries est un producteur et fournisseur de produits et services dans les secteurs de l'énergie, l'ingénierie électrique et l'automatisation, mais aussi de solutions destinées à de nombreux autres secteurs.

### Secteur d'activité

Fabrication

### Environnement informatique

19 000 utilisateurs dans plus de 135 pays, usines de production dans 12 pays

Basé à Jaraguá do Sul, au Brésil, le groupe WEG Industries conçoit et fabrique des moteurs électriques, groupes électrogènes, transformateurs et autres systèmes de production d'énergie. Il produit également des équipements pour les secteurs de l'agriculture, de l'acier, de l'éthanol, les industries minière, papetière et pétrolière et les domaines du captage, du traitement et de la distribution d'eau, entre autres. La protection de la propriété intellectuelle et de toutes autres données sensibles est une priorité absolue pour l'équipe de cybersécurité de WEG, surtout depuis les acquisitions récentes et la croissance rapide de l'entreprise.

Gardez le contact



## ÉTUDE DE CAS

Pour améliorer son niveau de sécurité, mais aussi répondre à des objectifs métier stratégiques, l'entreprise a fait appel à McAfee pour renforcer sa protection web et permettre à ses collaborateurs d'utiliser des applications SaaS (Security-as-a-Service) telles que Microsoft Office 365.

### Agilité et sécurité : deux enjeux clés de la transition vers le cloud

Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI) chez WEG Industries, Pierre Pereira Rodrigues chapeaute une équipe de cinq personnes qui, à elles seules, gèrent la cybersécurité, la gouvernance, les risques et la conformité à l'échelle globale de l'entreprise, en ce compris les sites de production répartis dans 12 pays.

« À l'heure actuelle, nos trois préoccupations majeures en termes de cybersécurité sont les suivantes : fournir à nos utilisateurs, où qu'ils se trouvent, un accès sécurisé à Internet, permettre aux différentes divisions d'utiliser le cloud en toute sécurité, et protéger notre propriété intellectuelle et nos autres données sensibles, explique M. Rodrigues. L'évolution très rapide de notre entreprise, qui a récemment fait l'acquisition de trois éditeurs de logiciels et mis sur pied une toute nouvelle division numérique, complique encore les défis à relever. Les solutions de protection des systèmes d'information doivent faire preuve d'une grande agilité pour pouvoir s'adapter. »

M. Rodrigues poursuit : « À titre d'exemple, nos utilisateurs nous demandent régulièrement d'étendre l'adoption du cloud. Plutôt que de leur opposer un refus catégorique, en avançant l'argument de la sécurité, nous nous efforçons de trouver des solutions.

Nous avons donc besoin de technologies qui nous permettent d'innover et d'évoluer, sans pour autant compromettre la sécurité. »

### La meilleure solution stratégique et métier à long terme

Afin d'offrir le même haut niveau de protection à tous les utilisateurs de WEG Industries, aussi bien sur Internet que dans les applications de cloud telles qu'Office 365, M. Rodrigues et son équipe se sont tournés vers les solutions de passerelle web et CASB (Cloud Access Security Broker). Après analyse des principales solutions du marché, c'est sur McAfee qu'ils ont arrêté leur choix. Jusque-là, l'entreprise n'avait jamais utilisé de produits ou services de la marque.

« McAfee était le choix le plus pertinent, que ce soit en termes de stratégie que de valeur ajoutée métier, affirme M. Rodrigues. McAfee nous a permis de résoudre les problèmes liés à la protection des données et à l'adoption du cloud. À terme, nous devrions également réaliser des économies de temps et d'argent grâce à une meilleure intégration des systèmes de sécurité, mais aussi grâce à une agrégation et un partage optimisés des renseignements sur les menaces. Chef de file en matière de cybersécurité, McAfee offre une large gamme de technologies qui répondent à nos besoins actuels et à notre évolution prévue. En optant pour McAfee, nous n'avons pas choisi qu'une simple passerelle web ou solution CASB ; nous avons choisi un partenaire capable de nous aider à protéger notre entreprise, à court comme à long terme. »

#### Difficultés

- Sécuriser l'accès à Internet pour l'ensemble des employés, où qu'ils se trouvent dans le monde
- Faciliter l'adoption du cloud par les divisions de l'entreprise tout en les protégeant contre les fuites de données
- Protéger la propriété intellectuelle et autres informations sensibles

#### Solutions McAfee

- McAfee® Client Proxy
- McAfee® MVISION Cloud for Office 365
- McAfee® Web Gateway
- McAfee® Web Gateway Cloud Service

### Contrôle du trafic web pour contrer les logiciels malveillants et protéger les données

WEG Industries a déployé une solution de protection web hybride qui associe des fonctions puissantes d'analyse des intentions en local, à une protection permanente basée sur le cloud. Elle se compose d'appliances McAfee Web Gateway sur site dans 46 succursales du groupe et de McAfee Web Gateway Cloud Service pour les télétravailleurs et collaborateurs en déplacement. Grâce à la protection web de McAfee, l'entreprise a la garantie que ses stratégies d'utilisation d'Internet sont bien appliquées à l'ensemble de ses 19 000 utilisateurs, où qu'ils se trouvent. Pour ce qui est des utilisateurs hors succursale, McAfee Client Proxy les redirige de manière dynamique vers la passerelle web appropriée, en fonction de l'emplacement de la machine hôte.

« Étant donné que 80 % du trafic web de WEG Industries utilise le chiffrement SSL (Secure Sockets Layer), il est important que nous puissions contrôler le trafic SSL. Notre solution de passerelle web précédente n'offrait ni contrôle SSL, ni protection antimalware, ni contrôle des applications et ne permettait pas non plus de catégoriser le trafic Internet. La solution McAfee, en revanche, est dotée de toutes ces fonctionnalités, ce qui a considérablement amélioré notre protection web et notre niveau de sécurité dans son ensemble, explique Pierre Pereira Rodrigues. Il n'y a rien d'étonnant à ce que McAfee Web Gateway soit si bien coté dans les rapports d'experts. »

### Protection d'Office 365 et simplification de l'adoption du cloud

« Chez WEG, toutes les divisions poussent à l'utilisation du cloud, et à chaque nouvelle proposition de projet, l'option cloud est mise en avant, souligne M. Rodrigues. Le cloud présente de nouveaux risques non négligeables en termes de sécurité. C'est pourquoi nous avons décidé d'avancer lentement mais sûrement dans notre transition vers le cloud. Notre objectif est de pouvoir assurer le même niveau de protection des données que sur l'ensemble de nos sites. La solution CASB de McAfee devrait nous y aider et, dans le même temps, devrait permettre une meilleure acceptation et implémentation des services SaaS dans les années à venir. »

Dans le cadre du déploiement de McAfee MVISION Cloud for Office 365, les équipes de WEG Industries se sont d'abord concentrées sur le contrôle d'accès, le but étant d'empêcher l'accès non autorisé aux données de l'entreprise. La solution CASB de McAfee octroie uniquement l'accès à Office 365 aux utilisateurs autorisés, en fonction d'attributs spécifiques et d'emplacements géographiques. D'après M. Rodrigues, WEG envisage d'implémenter les autres principaux cas d'utilisation de MVISION Cloud for Office 365, notamment la prévention des fuites de données, le contrôle de la collaboration, la surveillance des activités, l'analyse du comportement des utilisateurs et la détection des logiciels malveillants.

#### Résultats

- Protection robuste du trafic web entrant et sortant avec inspection du trafic SSL chiffré
- Mise en œuvre des stratégies d'accès à Internet au-delà du pare-feu
- Contrôle d'accès pour prévenir tout accès non autorisé aux données d'entreprise gérées dans Office 365
- Préparation du terrain pour une adoption en toute facilité des applications SaaS dans les années à venir
- Mise en place des bases pour une protection unifiée de l'environnement, des équipements jusqu'au cloud, et pour un partage bidirectionnel de la cyberveille à l'échelle des systèmes

## ÉTUDE DE CAS

L'intégration de McAfee Web Gateway à McAfee MVISION Cloud for Office 365 devrait également se faire dans un avenir proche. L'intégration de ces solutions, combinées à la console de gestion McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee® ePO™), simplifiera la mise en conformité avec le règlement général brésilien sur la protection des données (LGPD) et autres réglementations. Enfin, l'intégration des outils de prévention de fuites de données (DLP) et de gestion des équipements mobiles à McAfee CASB est également au programme.

### Les bases d'une défense intégrée couvrant tout l'environnement, des équipements jusqu'au cloud

Depuis le début, les équipes de WEG Industries envisagent la protection web de McAfee et McAfee MVISION Cloud comme un socle sur lequel elles viendront exploiter la plate-forme de sécurité intégrée de McAfee.

« À elles seules, la passerelle web et la solution CASB de McAfee offrent déjà de nombreux avantages en tant que produits autonomes. Mais il est possible de démultiplier leur potentiel en ajoutant d'autres produits McAfee et en utilisant la plate-forme de sécurité intégrée de McAfee,

explique M. Rodrigues. C'est pourquoi nos prochains déploiements seront McAfee® Threat Intelligence Exchange, pour l'échange bidirectionnel d'informations de réputation sur les menaces locales et mondiales, et McAfee® Advanced Threat Defense, pour le sandboxing statique et dynamique. L'intégration de ces produits apportera une forte valeur ajoutée à notre suite McAfee existante et renforcera notre niveau de sécurité. »

Dans la majorité des cas, comme le fait remarquer Pierre Pereira Rodrigues, l'ajout de technologies et d'outils à une infrastructure ne fait que surcharger les équipes d'administration de la sécurité, augmente la complexité globale et nuit aux activités de l'entreprise. Avec McAfee, c'est tout à fait différent.

« Grâce aux technologies d'intégration et à l'agrégation de la cyberveille, la plate-forme de sécurité de McAfee réduit la charge et les coûts d'administration, limite les risques et s'adapte aux besoins futurs de l'entreprise grâce à son agilité. Cette approche est en parfaite adéquation avec notre mission stratégique », conclut M. Rodrigues.

---

« McAfee était le choix le plus pertinent, que ce soit en termes de stratégie que de valeur ajoutée métier. [...] En optant pour McAfee, nous n'avons pas choisi qu'une simple passerelle web ou solution CASB ; nous avons choisi un partenaire capable de nous aider à protéger notre entreprise, à court comme à long terme. »

—Pierre Pereira Rodrigues,  
Responsable de la sécurité des  
systèmes d'information (RSSI)  
chez WEG Industries

---



11-13 Cours Valmy - La Défense 7  
92800 Puteaux, France  
+33 1 4762 5600  
[www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr)

McAfee et le logo McAfee, ePolicy Orchestrator et McAfee ePO sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de McAfee, LLC ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres noms et marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.  
Copyright © 2019 McAfee, LLC. 4385\_1219  
DÉCEMBRE 2019