

# Multinacional brasileira de manufatura protege dados na Internet e na nuvem

Uma solução híbrida com a proteção de Web da McAfee® e o McAfee® MVISION Cloud protege o acesso a Internet e viabiliza a adoção da nuvem



## WEG S.A.

### Perfil do cliente

Empresa multinacional sediada no Brasil, fabricante de produtos e serviços de energia elétrica, geração de energia e automação, além de soluções em uma variedade de outros setores

### Ramo de atividade

Manufatura

### Ambiente de TI

19.000 usuários em mais de 135 países, com fábricas em 12 países

Sediada em Jaraguá do Sul, Brasil, a WEG S.A. desenvolve e produz motores elétricos, geradores, transformadores e outros produtos para geração de energia, bem como equipamentos para agricultura, mineração, siderurgia, papel e celulose, água, petróleo e gás, etanol e outros setores. A proteção de propriedade intelectual e de outros dados confidenciais é uma prioridade para a equipe de segurança cibernética da WEG, particularmente diante do rápido crescimento da empresa por meio de aquisições.

Conecte-se conosco



## ESTUDO DE CASO

Para melhorar sua postura de segurança e também por motivos comerciais estratégicos, a empresa recorreu à McAfee para incrementar sua proteção de Web e para capacitar seus usuários a aproveitar aplicativos de segurança como serviço (SaaS), como o Microsoft Office 365.

### Agilidade e segurança na transição para a nuvem

Pierre Pereira Rodrigues, diretor de segurança da informação da WEG S.A., lidera uma equipe de cinco pessoas que supervisiona a segurança cibernética, bem como governança, risco e conformidade (GRC), em toda a corporação estendida, o que inclui fábricas em 12 países.

“Atualmente, nossas principais preocupações em termos de segurança cibernética são oferecer acesso seguro à Internet para os usuários, não importando onde eles estejam, possibilitar que as unidades de negócios da empresa utilizem a nuvem com segurança e proteger sua PI (propriedade intelectual) e outros dados confidenciais”, resalta Rodrigues. “O fato de que nossos negócios estão mudando rapidamente — recentemente adquirimos três empresas de software e estabelecemos uma nova unidade de negócios digitais — torna esses desafios ainda maiores. A segurança da informação precisa ser extremamente ágil para fazer frente a esses desafios.”

Rodrigues prossegue: “Por exemplo, nossos usuários comerciais vêm pressionando por uma maior adoção da nuvem. Em vez de ter uma atitude de “não, nada disso” em termos de segurança cibernética, procuramos dizer “vamos ver como fazer isso”. Portanto, precisamos de

uma tecnologia que viabilize a inovação e o pensamento avançado em nossos negócios, mas que não sacrifique a segurança.”

### A melhor opção estratégica e corporativa a longo prazo

Para preservar o mesmo alto nível de segurança, independentemente de onde estejam os usuários da WEG S.A. e de eles estarem tentando acessar a Internet ou utilizar um aplicativo de nuvem como o Office 365, Rodrigues e sua equipe começaram a procurar por soluções de gateway de Web e de agente de segurança de acesso à nuvem (CASB). Após avaliar os principais fornecedores de cada tipo de solução, eles optaram pela McAfee para ambos. Antes dessas aquisições, a empresa não dispunha de nada oferecido pela McAfee.

“A McAfee foi a opção mais lógica em termos estratégicos e também do ponto de vista de valor para os negócios”, afirma Rodrigues. “A opção pela McAfee atende nossas necessidades atuais mais prementes de adoção de nuvem e proteção de dados e prepara o terreno para futuras reduções de custos e geração de economia com uma integração maior de sistemas de segurança e melhor agregação e compartilhamento de informações relacionadas a ameaças. A McAfee também é líder em segurança cibernética, com uma ampla gama de tecnologias de que precisamos agora ou que estão em nossas previsões. Não estamos apenas comprando uma solução de CASB ou gateway de Web; estamos escolhendo um parceiro que possa nos ajudar a manter a segurança de nossos negócios, agora e no futuro.”

#### Desafios

- Assegurar o acesso à Internet para todos os funcionários, no mundo todo, não importa onde estejam
- Viabilizar a adoção da nuvem nos negócios da empresa, ao mesmo tempo que previne vazamentos de dados
- Proteger a propriedade intelectual e outras informações confidenciais

#### Soluções da McAfee

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

## ESTUDO DE CASO

### Policimento do tráfego de Web para evitar a infiltração de malware e o vazamento de dados

A WEG S.A. distribuiu uma solução híbrida de proteção de Web que combina uma poderosa análise local de intenção com uma proteção baseada em nuvem que atua a qualquer hora e em qualquer lugar: appliances McAfee Web Gateway instalados nas 46 filiais da empresa e o McAfee Web Gateway Cloud Service para seus usuários em casa ou em trânsito. Com a proteção de Web da McAfee, a empresa pode impor suas políticas corporativas de uso de Internet enquanto seus 19.000 usuários finais acessam a Internet, não importando onde estejam situados. Quanto aos usuários fora das filiais, o McAfee Client Proxy os redireciona dinamicamente para o gateway de Web apropriado, com base na localização da máquina host.

“Como 80% do tráfego de Web da WEG S.A. é criptografado por Secure Sockets Layer (SSL), a capacidade de inspecionar tráfego SSL é essencial. Nossa solução anterior de gateway de Web não oferecia inspeção de SSL, antimalware de gateway, controle de aplicativos ou a capacidade de categorizar o tráfego de Internet, mas a solução da McAfee nos oferece todas essas capacidades, melhorando consideravelmente nossa segurança de Web e a postura de segurança como um todo”, afirma Rodrigues. “Não é à toa que o McAfee Web Gateway é tão bem avaliado em relatórios do setor.”

### Como proteger o Office 365 e viabilizar a adoção da nuvem

Na WEG, nossas unidades de negócios estão exigindo serviços de nuvem e cada nova proposta de projeto apresenta primeiramente uma opção de nuvem”, observa Rodrigues. “Porém, a nuvem traz riscos de segurança novos e significativos, por isso estamos adotando uma abordagem lenta, mas contínua, em nossa transição para a nuvem. Nosso objetivo é manter os controles de proteção de dados no mesmo nível elevado que em nossas instalações locais. A implementação do McAfee CASB vai nos ajudar a fazer isso e também servirá como preparação para implementação e aceitação mais fáceis de serviços SaaS no futuro.”

Conforme a WEG S.A. distribui o McAfee MVISION Cloud for Office 365, o primeiro caso de uso da empresa é controlar o acesso para proteger dados corporativos contra acesso não autorizado. O McAfee CASB concede acesso ao Office 365 somente para usuários autorizados com atributos de usuário específicos e localizações geográficas autorizadas. Rodrigues observa que a WEG também planeja implementar os outros casos de uso principais do MVISION Cloud for Office 365, inclusive prevenção de perda de dados, controle de colaboração, monitoramento de atividade, análise de comportamento do usuário e detecção de malware.

#### Resultados

- Proteção robusta para tráfego de Web de entrada e saída, inclusive inspeção de tráfego criptografado por SSL
- Imposição de políticas corporativas de acesso à Internet fora do firewall
- Controle de acesso para evitar acesso não autorizado a dados corporativos no Office 365
- Preparação para uma adoção mais fácil de aplicativos SaaS no futuro
- Base para uma segurança unificada do dispositivo à nuvem e para compartilhamento bidirecional de informações sobre ameaças entre sistemas

## ESTUDO DE CASO

A integração do McAfee MVISION Cloud for Office 365 com o McAfee Web Gateway também está nos planos de curto prazo da WEG S.A. A integração dessas soluções, aliada ao console de gerenciamento do McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee® ePO™), preparará o caminho para uma conformidade mais fácil com a regulamentação brasileira de privacidade LGPD e outras normas. A integração do McAfee CASB com ferramentas de gerenciamento de dispositivos móveis (MDM) e prevenção de perda de dados (DLP) também virá em seguida.

### Construção dos fundamentos de uma defesa integrada contra ameaças, do dispositivo à nuvem

Desde o início, a WEG S.A. considera a aquisição da proteção de Web da McAfee e do McAfee MVISION Cloud como o alicerce inicial a ser desenvolvido para um aproveitamento pleno da plataforma de segurança integrada da McAfee.

“O McAfee Web Gateway e o McAfee CASB oferecem grandes vantagens como soluções individuais, mas seu efeito potencial pode ser muito maior com a expansão da presença da McAfee e com o aproveitamento da plataforma de segurança integrada da McAfee”, explica

Rodrigues. “É por isso que nosso próximo passo é a distribuição do McAfee® Threat Intelligence Exchange para intercâmbio bidirecional de informações sobre reputações de ameaças locais e globais e do McAfee® Advanced Threat Defense para análise dinâmica e estática em área restrita (sandbox). Esses produtos e sua integração com a proteção já oferecida pela McAfee vão agregar um valor significativo e fortalecer ainda mais nossa postura de segurança.”

Ele ressalta que, na maioria dos casos, acrescentar mais tecnologias e ferramentas a uma determinada infraestrutura aumenta o ônus da administração da segurança, incrementa a complexidade como um todo e afeta negativamente os negócios. Porém, a McAfee é muito diferente nesse aspecto.

“Por outro lado, ao integrar tecnologias e agregar inteligência sobre ameaças, a plataforma de segurança da McAfee reduz o trabalho e os custos administrativos, minimiza o risco e traz agilidade para satisfazer as exigências do futuro. Essa abordagem está completamente alinhada com nossa missão estratégica”, conclui o CISO Rodrigues.

---

“A McAfee foi a opção mais lógica em termos estratégicos e também do ponto de vista de valor para os negócios... Não estamos apenas comprando uma solução de CASB ou gateway de Web; estamos escolhendo um parceiro que possa nos ajudar a manter a segurança de nossos negócios, agora e no futuro.”

— Pierre Pereira Rodrigues, diretor de segurança da informação (CISO) da WEG S.A.

---



Av. Nações Unidas, 8.501 – 16º andar  
Pinheiros – São Paulo – SP  
CEP 05425-070, Brasil  
+(11) 3711-8200  
[www.mcafee.com/br](http://www.mcafee.com/br)

McAfee e o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, LLC ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Copyright © 2019 McAfee, LLC. 4385\_1219 DEZEMBRO DE 2019