

# McAfee Application Control

## Reduza o risco de aplicativos não autorizados e controle endpoints, servidores e dispositivos fixos

Com as ameaças persistentes avançadas (APTs) que chegam através de ataques remotos ou engenharia social, é cada vez mais difícil proteger sua empresa. O McAfee® Application Control vai ajudá-lo a derrotar os criminosos cibernéticos e a manter sua empresa segura e produtiva. Utilizando um modelo dinâmico de confiança e recursos de segurança inovadores, como inteligência local e global sobre reputação, análise comportamental em tempo real e autoimunização de endpoints, esta solução da McAfee detém imediatamente as APTs — sem um gerenciamento trabalhoso de listas ou atualizações de assinaturas. Se você não tem nenhuma tolerância a ameaças de dia zero, analise com atenção o McAfee Application Control.

### Inserção inteligente em lista branca

O McAfee Application Control impede ataques de dia zero e de APT bloqueando a execução de aplicativos não autorizados. Utilizando nosso recurso de inventário, você pode localizar e gerenciar facilmente arquivos relacionados a aplicativos. Ele agrupa por aplicativo e por fornecedor os binários (EXEs, DLLs, drivers e scripts) espalhados pela corporação, apresenta-os em um formato hierárquico e intuitivo e os classifica de maneira inteligente como válidos, desconhecidos e conhecidos como nocivos. Usando a inserção em lista branca, você pode prevenir

ataques de malware desconhecido permitindo que somente sejam executados aplicativos da lista branca considerados válidos.

### Implemente a postura de segurança certa

Como os usuários exigem mais flexibilidade para usar aplicativos em um mundo de negócios conectado à nuvem e a mídias sociais, o McAfee Application Control dá às organizações três opções para maximizar sua estratégia de inserção em lista branca para prevenção de ameaças, conforme ilustrado aqui.

### Principais vantagens

- Proteja-se contra ameaças persistentes avançadas (APTs) e de dia zero sem atualizações de assinaturas
- Aproveite o McAfee Global Threat Intelligence e o McAfee Threat Intelligence Exchange para fornecer a reputação global e local de arquivos e aplicativos
- Reforce a segurança e reduza os custos de propriedade com inserção dinâmica em lista branca, aceitando automaticamente software novo adicionado através dos seus canais confiáveis
- Controle de maneira eficiente o acesso aos aplicativos com o software McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™), uma plataforma centralizada para gerenciamento de soluções de segurança da McAfee
- Reduza os ciclos de patches utilizando listas brancas seguras e proteção de memória avançada
- Mantenha os sistemas atualizados com os mais recentes patches utilizando atualizadores confiáveis

## DATA SHEET



Figura 1. Três maneiras de maximizar a sua estratégia de lista branca.

### Sugestões internas poderosas

Utilizando pesquisas de inventário e relatórios predefinidos, você pode localizar e corrigir rapidamente problemas de vulnerabilidade, conformidade e segurança no seu ambiente. Você pode revelar perspectivas úteis, como aplicativos adicionados recentemente, binários não certificados, arquivos com reputações desconhecidas, sistemas executando versões de software desatualizadas e muito mais, identificando as vulnerabilidades e validando a conformidade das licenças de software com rapidez.

### Resposta completa e rápida

A inserção em lista branca é complementada com a inteligência global sobre ameaças do McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI), uma tecnologia exclusiva da McAfee que rastreia a reputação de arquivos, mensagens e remetentes em tempo real, usando milhões de sensores ao redor do mundo. O McAfee Application Control usa esse conhecimento

para determinar a reputação dos arquivos do seu ambiente computacional, classificando-os como válidos, nocivos e desconhecidos.

Quando distribuído com o McAfee Threat Intelligence Exchange, um módulo opcional vendido separadamente, o McAfee Application Control atualiza a lista branca com base em inteligência local sobre reputação para combater ameaças instantaneamente. Usando o McAfee Threat Intelligence Exchange, o McAfee Application Control coordena-se com o McAfee Advanced Threat Defense para analisar dinamicamente o comportamento de aplicativos desconhecidos em uma área restrita e imuniza automaticamente os endpoints contra o malware recém-detectado.

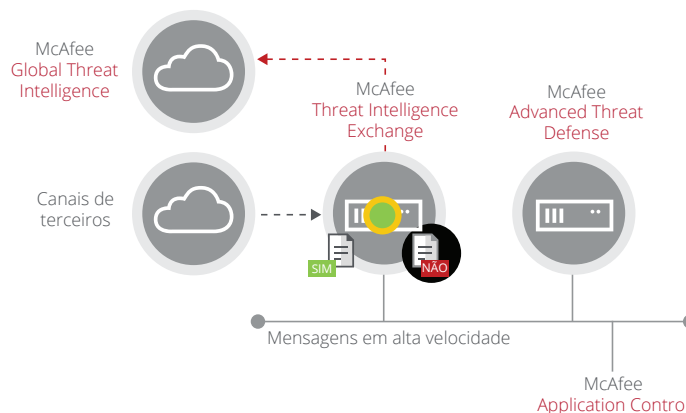


Figura 2. O McAfee GTI monitora constantemente a reputação de arquivos e remetentes. Quando distribuído com o McAfee Threat Intelligence Exchange, o McAfee Application Control atualiza automaticamente a lista branca com base na inteligência local sobre reputação, podendo coordenar-se com o McAfee Advanced Threat Defense caso sejam necessárias mais informações sobre um arquivo.

### Principais vantagens (continuação)

- Imponha controles sobre servidores, máquinas virtuais, endpoints, dispositivos fixos (como terminais de ponto de venda) e sistemas legados (como o Microsoft Windows XP) conectados ou desconectados
- Permita novos aplicativos com base na classificação do aplicativo ou autoaprovação para melhor continuidade dos negócios
- Mantenha a produtividade dos usuários e o desempenho do servidor com uma solução de baixa sobrecarga
- Proteja investimentos em tecnologias recentes e sistemas legados

### Plataformas compatíveis

#### Microsoft Windows (32 bits e 64 bits)

- Incorporados: Windows XPE, 7 Embedded, WEPOS, POSReady 2009, WES 2009, Embedded 8, 8.1 Industry, 10
- Servidor: Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2
- Desktop: Windows NT, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

#### Linux

- Red Hat/CentOS 5, 6, 7
- SUSE/openSUSE 10, 11
- Oracle Enterprise Linux 5, 6, 7
- Ubuntu 12.04

## DATA SHEET

### Impacto nenhum sobre a continuidade dos negócios

Para evitar interferência na continuidade dos negócios, novos aplicativos são permitidos automaticamente com base na reputação. Para aplicativos desconhecidos, uma interface de sugestões recomenda novas políticas de atualização com base em padrões de execução nos endpoints. Essa é uma maneira excelente de gerenciar exceções geradas por aplicativos bloqueados. Após inspecionar exceções e detalhes do aplicativo bloqueado, simplesmente aprove o arquivo e o insira na lista branca ou ignore-o para bloquear o aplicativo.

### Ajude os usuários a se tornarem parte da solução

Para aplicativos desconhecidos, o McAfee Application Control oferece à TI várias maneiras de permitir que os usuários instalem novos aplicativos:

- **Notificações de usuário:** os usuários podem receber mensagens pop-up informativas explicando por que o acesso a aplicativos não autorizados não é permitido. Essas mensagens pedem aos usuários que solicitem aprovações por e-mail ou pelo atendimento.
- **Aprovações por parte dos usuários:** os usuários com esse privilégio podem instalar software novo sem esperar pela aprovação da TI. A TI pode inspecionar essas aprovações dos usuários e criar políticas em nível de empresa para banir o aplicativo ou permiti-lo em todos os sistemas.

### Mantenha seus sistemas atualizados

Nós compreendemos a importância de manter os seus sistemas atualizados com o patch mais recente. Por isso oferecemos um modelo dinâmico de confiança para atualizar automaticamente os seus sistemas sem afetar a continuidade dos negócios. Mantenha os seus sistemas atualizados com diretórios, processos, certificados e usuários confiáveis. O McAfee Application Control também impede que aplicativos incluídos em listas brancas sejam explorados através de ataques de estouro de buffer de memória em sistemas Microsoft Windows de 32 e 64 bits.

### Obtenha um controle avançado sobre a execução

Para uma proteção aprimorada, o McAfee Application Control permite combinar regras com base em nome do arquivo, nome do processo, nome do processo pai, parâmetros de linha de comando e nome do usuário. Você pode utilizar o controle avançado de execução para deter ataques que contornem a entrada/saída (E/S) de arquivos, bloquear o modo interativo em interpretadores de sistema e prevenir a exploração por ferramentas de sistema. Além disso, você conta com o algoritmo SHA-256, mais forte e mais robusto, para a criação de políticas.

## DATA SHEET

### Software McAfee ePolicy Orchestrator: um único painel

O software McAfee ePO consolida e centraliza o gerenciamento, oferecendo uma visão global da segurança corporativa, sem pontos cegos. Essa plataforma premiada integra o McAfee Application Control ao McAfee Host Intrusion Prevention e a outros produtos de segurança da McAfee, incluindo antimalware, para inserção em lista negra. A instalação e a atualização da distribuição do McAfee Application Control podem ser feitas em uma única etapa no Microsoft System Center.

### Observe e aprenda com o modo de observação

O modo de observação vai ajudá-lo a descobrir políticas para ambientes dinâmicos de desktop sem impor um bloqueio com listas brancas. Ele permite distribuir gradualmente o McAfee Application Control em ambientes de pré-produção ou de início de produção sem a quebra de aplicativos. Através do McAfee Application Control, os administradores podem usar uma única página de descoberta de políticas para definir políticas para observações e solicitações de autoaprovação.

### Proteja investimentos em tecnologias recentes e sistemas legados

Precisa proteger sistemas operacionais mais antigos, como Microsoft Windows NT, 2000, e XP? Embora a Microsoft e outros fornecedores de segurança não ofereçam mais suporte a esses sistemas legados, o McAfee Application Control cuida disso para você. Além disso, o McAfee Application Control é compatível com os mais recentes sistemas operacionais, como o Microsoft Windows 10.

### Próximas etapas

Para obter mais informações, visite [www.mcafee.com/br/products/application-control.aspx](http://www.mcafee.com/br/products/application-control.aspx).



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 © 2017 McAfee, LLC. 2183\_1216  
DEZEMBRO DE 2016