

McAfee Application Control for Desktops

Melhore a proteção, obtenha visibilidade sobre os aplicativos e reduza os ciclos de correção sem prejudicar o desempenho dos desktops da empresa

Os desktops representam enormes desafios de segurança para a equipe de TI corporativa — e ainda mais complicados quando usuários finais fazem download de software malicioso inadvertidamente. Mas o verdadeiro problema são os novos tipos de ameaças persistentes avançadas (APTs) que visam constantemente os usuários. As APTs utilizam redes sociais e outros métodos de ataque para induzir os usuários a carregar aplicativos, extensões e utilitários não confiáveis. O McAfee® Application Control for Desktops acrescenta uma camada vital de segurança — além de antivírus — para proteger sistemas desktop padronizados e controlados pela TI, enquanto preserva a produtividade dos usuários e da equipe de TI.

Principais vantagens

- Aprimorar a proteção de desktops para ambientes PCI DSS e outros ambientes altamente regulamentados
- Proteger contra ameaças persistentes avançadas e de dia zero sem atualizações de assinaturas
- Aproveitar o software McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) para oferecer reputações de arquivos e aplicativos dentro da empresa
- Reforçar a segurança e reduzir os custos de propriedade
- Reduzir ciclos de aplicação de patches em desktops
- Obter visibilidade sobre a utilização de aplicativos na empresa
- Aceitar automaticamente software novo adicionado seguindo os processos que você autorizou
- Descobrir políticas de atualizador confiável antes de ter que distribuir lista branca em uma empresa
- Oferecer flexibilidade aos usuários de desktops permitindo que eles aproveem novos aplicativos
- Preservar a produtividade dos usuários com uma solução que não sobrecarrega o sistema
- Controlar o acesso aos aplicativos de maneira eficiente com a plataforma de gerenciamento centralizado do software McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™).

O software McAfee Application Control proporciona proteção completa contra código e aplicativos indesejados, bloqueando ameaças avançadas sem a necessidade de atualizações de assinaturas. Ele permite ativar de maneira consistente aplicativos conhecidos como bons, bloquear aplicativos desconhecidos ou conhecidos como ruins e administrar software novo de maneira adequada.

Melhore a proteção

Um gerenciamento efetivo dos desktops requer o uso de um ambiente operacional padronizado e controlado pela TI. A proteção desses sistemas também envolve práticas recomendadas para antivírus, proteção contra intrusões e outras tecnologias para bloquear vírus, worms, cavalos de Troia, spam, adware, spyware e outros tipos de malware conhecidos.

E quanto às ameaças desconhecidas? Malware polimórfico, APTs e ameaças de dia zero costumam se apresentar disfarçados de aplicativos legítimos. A melhor maneira de lidar com essas ameaças é limitar o acesso a aplicativos conhecidos como confiáveis através de uma lista branca de aplicativos. É por isso que a McAfee acredita que a melhor estratégia para a segurança de terminais é uma combinação perfeita de varredura antimalware e controle dinâmico de aplicativos. O McAfee Application Control for Desktops utiliza um modelo exclusivo de confiança com base em lista branca dinâmica de gerenciamento centralizado que reduz os custos eliminando exigências onerosas de suporte ao usuário final associadas a outras tecnologias de lista branca.

Integração com o McAfee GTI: a maneira inteligente de lidar com ameaças globais

O McAfee GTI é uma tecnologia exclusiva da McAfee que rastreia em tempo real a reputação de arquivos, IPs e sites utilizando milhões de sensores

no mundo todo. O software McAfee Application Control usa esse conhecimento com base na nuvem para determinar a reputação de todos os arquivos em seu ambiente computacional, classificando-os como válidos, nocivos e desconhecidos. Com a integração com o McAfee GTI, você saberá com certeza quando algum malware for incluído em uma lista branca inadvertidamente.

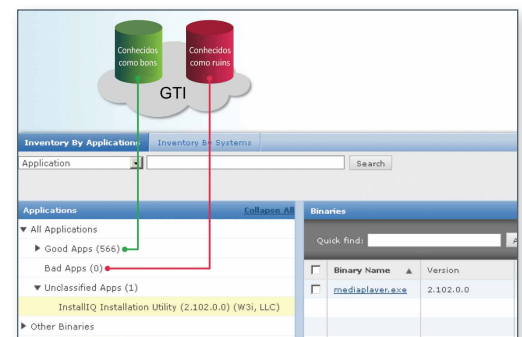


Figura 1. O McAfee GTI monitora constantemente a reputação de arquivos, permitindo o bloqueio de arquivos sabidamente nocivos e incluindo em uma "lista cinza" aqueles sem reputação conhecida.

Um inventário, nenhuma adivinhação

Nosso recurso de inventário de aplicativos agrupa todos os binários (EXEs, DLLs, drivers e scripts) de sua empresa por aplicativo e fornecedor, exibindo-os em um formato hierárquico e intuitivo. Os aplicativos são classificados de três maneiras: conhecidos como bons, desconhecidos e conhecidos como ruins. Além disso, você pode fazer pesquisas facilmente sob perspectivas úteis, como aplicativos adicionados na semana, binários não certificados, arquivos com reputações desconhecidas, sistemas executando versões desatualizadas do Adobe Reader e muito mais. Esse recurso é excelente para identificar vulnerabilidades e validar a conformidade das licenças de software com rapidez.

Plataformas compatíveis
Microsoft Windows XP, Vista e 7



Figura 2. Fluxo de atualização seguro.

Obtenha visibilidade sobre a utilização dos aplicativos

Observe e aprenda com o modo de observação

O modo de observação ajuda a descobrir políticas para ambientes dinâmicos de desktop antes da ativação da lista branca. Ele permite distribuir gradualmente o software McAfee Application Control — e descobrir novos atualizadores confiáveis — sem interferir com os 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.

Sugestões poderosas integradas

O software McAfee Application Control for Desktops inclui uma interface de sugestões que recomenda novas políticas de atualização com base em padrões de execução nos terminais. Além disso, você pode escolher políticas flexíveis para usuários diferentes que possam exigir controles mais rígidos ou menos supervisão.

Ajude os usuários a se tornarem parte da solução com aprovações do usuário

Ocasionalmente os usuários precisam ter acesso a aplicativos ainda não aprovados pela empresa. Nesses casos, os usuários instalam software novo sem esperar por uma aprovação da TI.

A TI inspeciona essas aprovações por parte do usuário e cria políticas em nível de empresa para banir o aplicativo ou permiti-lo em todos os sistemas. Os usuários que não podem fazer eles próprios a aprovação recebem mensagens pop-up informativas explicando porque o acesso a aplicativos não autorizados não é permitido. Essas mensagens pedem aos usuários que solicitem aprovações por e-mail ou pelo atendimento.



Figura 3. Os usuários que tentam instalar aplicativos não aprovados deparam-se com uma caixa de solicitação de autoaprovação, incluindo notificação de que sua solicitação está aguardando aprovação pela equipe de TI. Quando aprovados, os aplicativos são facilmente adicionados à lista branca, evitando solicitações futuras.

Reduza o pânico da instalação de correções

O McAfee Application Control for Desktops funciona conjuntamente com o McAfee Host Intrusion Prevention para evitar ameaças remotas com base em memória. Com essa contramedida validada, você pode adiar a distribuição de correções para seguir seu ciclo habitual de aplicação de correções.

Software McAfee ePO: gerenciamento de segurança através de um único painel

O software McAfee ePO consolida e centraliza o gerenciamento, oferecendo uma visão global da segurança corporativa, sem pontos cegos. Essa poderosa plataforma de gerenciamento de segurança integra o software McAfee Application Control for Desktops ao McAfee Host Intrusion Prevention, ao McAfee Firewall e a outros produtos de gerenciamento de risco e segurança da McAfee. Além disso, o software McAfee ePO pode assimilar facilmente produtos de parceiros do McAfee Security Innovation Alliance, bem como seus aplicativos de gerenciamento desenvolvidos internamente.



Figura 4. Além de desktops, o software McAfee Application Control está disponível para proteger servidores e dispositivos de funções fixas, reduzindo consideravelmente o risco em uma ampla variedade de aplicações.

Próximas etapas

O McAfee Application Control for Desktops oferece uma maneira eficaz de bloquear código e aplicativos não autorizados em desktops e notebooks corporativos. Essa solução de lista branca com gerenciamento centralizado usa um modelo dinâmico de confiança e recursos inovadores de segurança que detêm as ameaças persistentes avançadas, sem a necessidade de atualizações de assinaturas ou de um gerenciamento trabalhoso de listas.

Proteja desktops e notebooks corporativos contra APTs desconhecidas. Para saber se você tem direito a uma avaliação gratuita do McAfee Application Control for Desktops, visite www.mcafee.com/apps/downloads/free-evaluations hoje mesmo.



McAfee do Brasil Comércio de Software Ltda.
Av. das Nações Unidas, 8.501 - 16º andar
CEP 05425-070 - São Paulo - SP - Brasil
Telefone: +55 (11) 3711-8200
Fax: +55 (11) 3711-8286
www.mcafee.com/br

McAfee, o logotipo da McAfee, ePolicy Orchestrator e McAfee ePO são marcas comerciais ou marcas registradas da McAfee, Inc. ou de suas afiliadas nos EUA e em outros países. Outros nomes e marcas podem ser propriedade de terceiros. Os planos, especificações e descrições de produtos aqui contidos são fornecidos apenas para fins informativos, estando sujeitos a alterações sem aviso e sendo fornecidos sem garantia de qualquer espécie, expressa ou implícita. Copyright © 2014 McAfee, Inc. 61007ds_app-control_0314_kg