



---

*“A segurança corporativa não trata mais apenas da tecnologia. Ela tornou-se claramente uma prioridade de negócio estratégico para o conselho de administração.”*

—Brendan Hannigan, General Manager,  
IBM Security Systems

---

## Soluções de Segurança IBM: inteligência, integração e conhecimento

*Um dos portfólios de serviços e produtos de segurança corporativa mais amplos, avançados e integrados do mercado*

### Destaques

- Direcione o investimento no que é mais importante, alavancando uma abordagem com base em riscos para proteger pessoas, dados, aplicativos e infraestrutura.
- Detecte e responda a ameaças complexas, utilizando a inteligência em segurança de controles integrados e análises de uma gama crescente de telemetria de segurança.
- Aproveite as inovações da tecnologia móvel e de nuvem para melhorar a segurança da infraestrutura de TI e o fornecimento de novos produtos, serviços e inteligência.

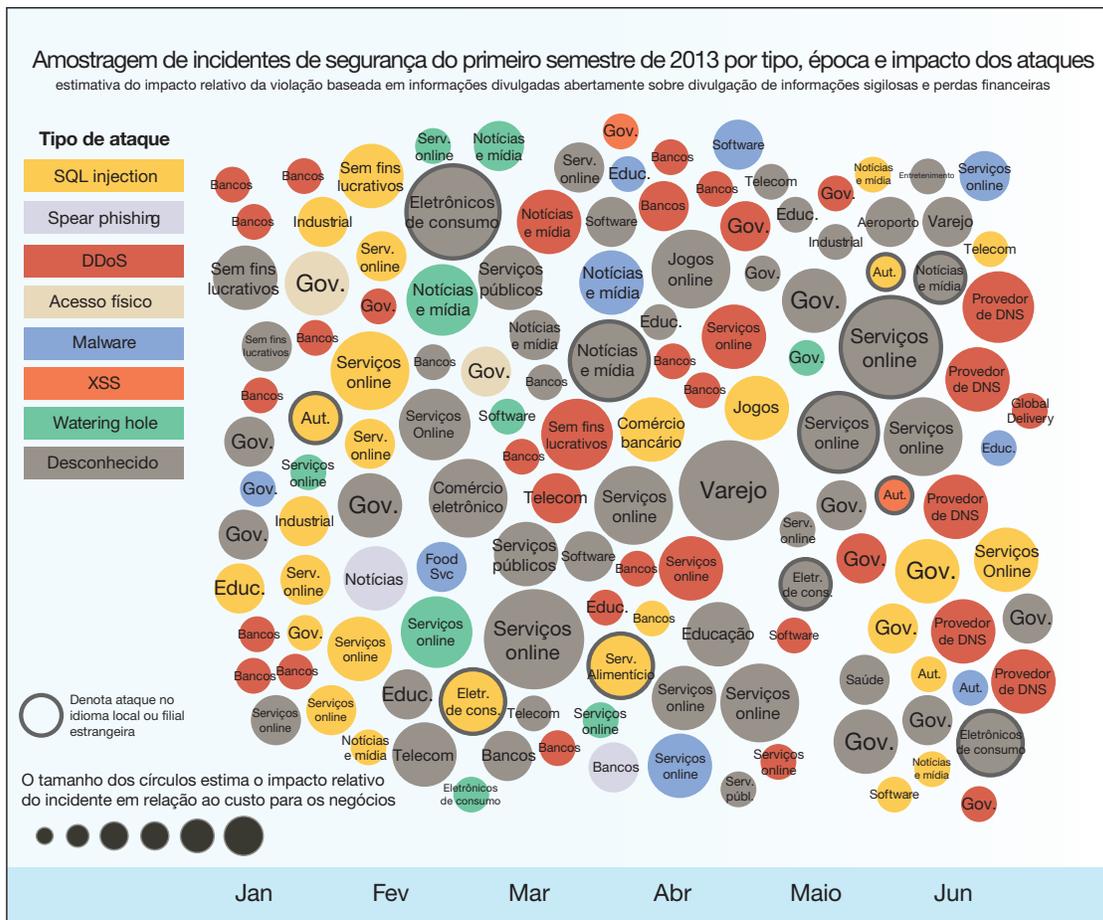
### Um panorama de ameaças cada vez mais intensos

Na última década, a difusão da tecnologia induziu mudanças em praticamente todos os meios de interação social, comércio, negócios e entretenimento. O impacto dessa mudança pode ser visto em modelos em desenvolvimento de TI corporativa, bem como os produtos e serviços que são projetados para atender consumidores cada vez conectados à dispositivos móveis e à Web.

À medida que a tecnologia adquire um papel importante em como as organizações fornecem valor a seus clientes, a segurança de TI se torna um desafio representativo de riscos organizacionais significativos.

Invasores sofisticados, criminosos cibernéticos e pessoas bem-informadas, mas mal-intencionadas, estão usando ataques pela Internet para negar ou interromper serviços, roubar dados confidenciais de negócios e propriedade intelectual, cometer fraude, roubo de identidade, e obter acesso de longo prazo a redes estrategicamente significativas.



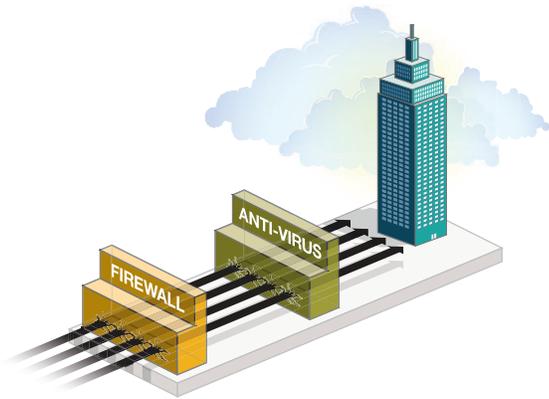


A equipe de desenvolvimento e pesquisa da IBM X-Force descobriu que a atividade de ameaça continuou a aumentar em 2013.

### Defesas tradicionais são ineficientes

Projetadas para acessar continuamente informações de negócios importantes, as ameaças direcionadas são uma nova realidade. Esses ataques são bem-pesquisados, utilizam táticas de ponta e malwares personalizados que podem ser executados sem serem detectados por longos períodos e reduziram a eficácia das defesas

tradicionais de TI, como firewalls e soluções antivírus — tendo, em alguns casos, ignorado integralmente tais controles. Faz-se necessária uma abordagem de segurança fundamentalmente diferente, que compreenda e abranja integralmente a natureza dinâmica dos ataques e a necessidade de maior integração entre ferramentas, equipes e processos.



As defesas tradicionais se tornam ineficazes.

## IBM Security Systems

A divisão IBM® Security Systems auxilia líderes internacionais de negócios e TI a abordarem, de modo mais eficaz, os desafios de ameaças de segurança. A abordagem da IBM vai além de produtos pontuais e controles estáticos. Ela tem como base tecnologias dinâmicas que abordam a defesa pelo prisma da análise comportamental, incluindo o comportamento de sistemas, redes, terminais, usuários finais ou aplicativos. A IBM investiu em uma estratégia de segurança criada de acordo com três princípios: inteligência, integração e conhecimento. O resultado é uma estrutura de segurança ampla que abrange experiência em serviços, hardware e software, integrados de modo a fornecer soluções de segurança comuns e personalizadas, atender necessidades exclusivas e fornecer um custo baixo de propriedade.

## Inteligência

Embora controles independentes sejam importantes, dada a natureza complexa dos ataques modernos, uma visualização abrangente da postura de segurança de uma organização também é necessária. As organizações precisam conseguir coletar e analisar dados comportamentais relacionados a seus usuários internos, redes e sistemas. Elas também precisam ampliar os dados, para que incluam inteligência de ameaça externa,

## Estratégia, risco e conformidade



Inteligência em segurança e analítica



Proteção avançada contra fraude

Pessoas



Dados



Aplicativos



Infraestrutura



Proteção avançada e pesquisa contra ameaça

A abordagem de segurança da IBM possui várias camadas.

como reputação de IP e informações sobre malware. As soluções de segurança IBM possibilitam que as organizações coletem bilhões de eventos de segurança por dia, normalizem e correlacionem os dados entre as fontes e priorizem apenas os problemas mais críticos, para uma resposta humana imediata. Essa abordagem permite que as organizações priorizem estrategicamente e restrinjam os incidentes que representem uma significativa ameaça em potencial.

## Integração

Muitas das grandes organizações implementam uma combinação de controles de segurança para cada nova ameaça, e normalmente esses controles não se integram uns aos outros. Além de aumentar o custo e a complexidade do ambiente de TI, essa abordagem desarticulada pode dificultar a detecção de ataques dissimulados. Para auxiliar as organizações a superarem esses desafios, a IBM está focada em cinco categorias principais de integração:

- **Extensible platforms:** a Plataforma de Inteligência em Segurança IBM QRadar® fornece um único painel, materializado em um conjunto integrado de módulos, no qual o analista de segurança pode ter uma visão abrangente dos riscos, vulnerabilidades e eventos de segurança corporativos — e agir.
- **Soluções entre domínios:** há integrações significativas em todo o portfólio, permitindo que as organizações entendam o contexto dos eventos e criem políticas para ajudar a detectar, prever e corrigir ameaças, muito além do alcance de um sistema isolado.
- **Abordagem de segurança por design:** os recursos de segurança são integrados, e não acrescentados, nas plataformas e ferramentas de desenvolvimento de aplicativos.

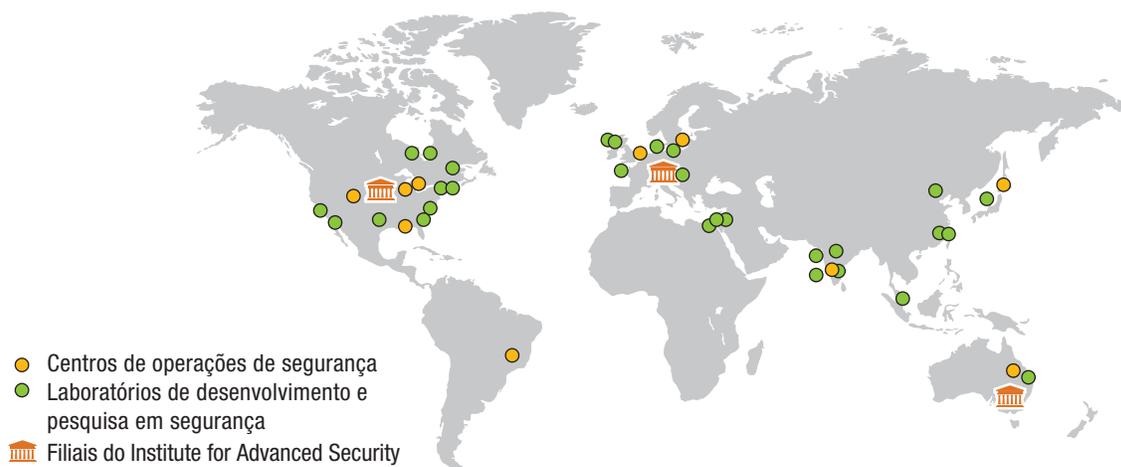
- **Pesquisa integrada:** a inteligência de ameaças da equipe de desenvolvimento e pesquisa IBM X-Force®, internacionalmente conhecida, está integrada no portfólio de segurança.
- **Suporte a terceiros:** a IBM tem uma vasta quantidade de integrações técnicas com outros fornecedores.

Esse foco na integração permite que as organizações integrem segurança aos processos de desenvolvimento, correlacionem e analisem eventos de segurança, reduzam os custos e a complexidade e detectem ameaças que poderiam não ser encontradas, tudo isso de modo mais eficaz.

## Conhecimento

Com mais de 6.000 pesquisadores, desenvolvedores e especialistas engajados em iniciativas de segurança, a IBM administra uma das maiores organizações de pesquisa, desenvolvimento e entrega de segurança do mundo. Essa excelente combinação de conhecimento é composta pela equipe de desenvolvimento e pesquisa do X-Force, com um dos maiores bancos de dados de vulnerabilidade do setor, e inclui a equipe de análise de malware da Trusteer, uma empresa IBM;<sup>1</sup> 10 centros de operações de segurança monitorando bilhões de eventos para os clientes todos os dias; 10 centros de pesquisa da IBM e 19 laboratórios de desenvolvimento de segurança de software em todo o mundo.

### A IBM administra uma das maiores organizações de pesquisa, desenvolvimento e entrega de segurança do mundo



A IBM administra uma das maiores organizações de pesquisa, desenvolvimento e entrega de segurança do mundo.

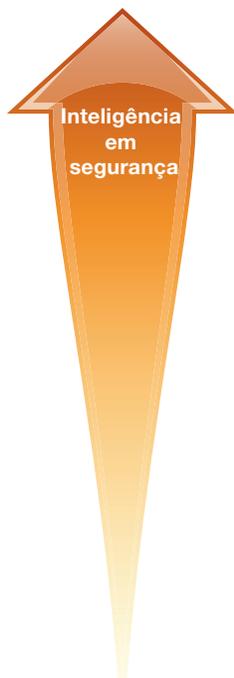
## Aplicando inovações de segurança a ambientes móveis e na nuvem

Embora novos modelos de computação proporcionem mudanças inerentes, a extensão das melhores práticas, princípios e tecnologia de segurança estabelecidos a ambientes móveis e na nuvem pode ajudar a reduzir os desafios de migração e adoção, além de abrir caminho para abordar a inovação com segurança.

## Para mais informações

Para saber mais sobre a IBM Security, entre em contato com seu representante ou Parceiro de Negócios IBM ou acesse: [ibm.com/security](http://ibm.com/security)

### Alcançando a maturidade de segurança



Inteligência em segurança				
Analítica preditiva, ambiente de trabalho de big data, analítica de fluxo SIEM, gerenciamento de vulnerabilidade Gerenciamento de logs				
Proteção avançada contra fraude				
<b>Otimizada</b>	Governança de identidade Titularidades de baixa granularidade Gerenciamento de usuários privilegiados	Governança de dados Gerenciamento de chaves de criptografia	Deteção de fraudes Correlação e varredura híbridas	Proteção de redes multifacetadas Deteção de anomalias Sistemas de reforço
<b>Proficiente</b>	Provisionamento de usuários Gerenciamento de acesso Autenticação forte	Data masking/edição de dados Monitoramento da atividade do banco de dados Prevenção da perda de dados	Proteção de aplicativos da Web Varredura de código-fonte	Segurança de virtualização Gerenciamento de ativos Gerenciamento de segurança de rede/endpoints
<b>Básica</b>	Gerenciamento de diretórios	Criptografia Controle de acesso ao banco de dados	Varredura de aplicativos	Segurança de perímetro Segurança de host
	<b>People</b>	<b>Dados</b>	<b>Aplicativos</b>	<b>Infraestrutura</b>

Os produtos IBM Security apresentam muitos recursos líderes em todos os segmentos.

## Sobre as soluções de segurança IBM

A IBM oferece um dos portfólios de serviços e produtos de segurança corporativa mais amplos, avançados e integrados. O portfólio, embasado pela pesquisa e desenvolvimento da equipe X-Force mundialmente reconhecida, fornece inteligência em segurança para ajudar as organizações a protegerem totalmente seus funcionários, infraestruturas, dados e aplicativos, oferecendo soluções para gerenciamento de acesso e identidade, segurança de banco de dados, desenvolvimento de aplicativos, gerenciamento de risco, gerenciamento de endpoints, segurança de rede e muito mais. Essas soluções possibilitam que as organizações gerenciem riscos de modo eficaz e implementem uma segurança integrada para mídias sociais, móveis, nuvem e outras arquiteturas corporativas de negócios. A IBM administra uma das maiores organizações de pesquisa, desenvolvimento e entrega de segurança do mundo, monitora 15 bilhões de eventos de segurança por dia em mais de 130 países e possui mais de 3.000 patentes de segurança.

Além disso, a IBM Global Financing pode ajudá-lo a adquirir os recursos do software de que seus negócios precisam, da maneira mais econômica e estratégica possível. Nós trabalharemos junto com clientes com qualificação de crédito para personalizar uma solução de financiamento adequada a seus objetivos de negócios e de desenvolvimento, permitir um gerenciamento monetário efetivo e melhorar o custo total de propriedade. Finance seus investimentos críticos em TI e impulsione seus negócios com a IBM Global Financing. Para obter mais informações, visite: [ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)



© Copyright IBM Corporation 2014

IBM Corporation  
Software Group  
Route 100  
Somers, NY 10589

Produzido nos Estados Unidos da América  
Janeiro de 2014

IBM, o logotipo IBM, [ibm.com](http://ibm.com), QRadar e X-Force são marcas comerciais da International Business Machines Corp., registradas em diversas jurisdições pelo mundo. Outros nomes de produtos e serviços podem ser marcas comerciais da IBM ou de outras empresas. Uma lista atual de marcas registradas da IBM está disponível na Web, no item “Copyright and trademark information”, em [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Este documento é válido a partir da data inicial de publicação, podendo ser alterado pela IBM a qualquer momento. Nem todas as ofertas estarão disponíveis em todos os países nos quais a IBM operar.

AS INFORMAÇÕES NESTE DOCUMENTO SÃO FORNECIDAS “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRAM”, SEM NENHUMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, SEM QUAISQUER GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO E QUAISQUER GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE NÃO VIOLAÇÃO. As garantias dos produtos IBM estão de acordo com os termos e condições dos contratos segundo os quais são fornecidos.

O cliente é responsável por assegurar a conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis a ele. A IBM não oferece conselho jurídico nem declara ou garante que seus serviços ou produtos assegurem que o cliente esteja em conformidade com qualquer lei ou regulamentação. Quaisquer declarações sobre intenções futuras da IBM estão sujeitas a alteração ou retratação sem aviso prévio, representando apenas suas metas e objetivos.

Declaração de boas práticas de segurança: a segurança de sistemas de TI envolve a proteção dos sistemas e das informações com prevenção, detecção e resposta ao acesso indevido, de dentro e fora da empresa. O acesso indevido pode resultar em alteração, destruição ou apropriação indevida de informações ou em danos ou mau uso de seus sistemas, inclusive para atacar terceiros. Nenhum sistema ou produto de TI deve ser considerado totalmente seguro e não há nenhum produto ou medida de segurança que possa ser considerado completamente eficaz na prevenção de acesso indevido. Os sistemas e produtos da IBM são desenvolvidos para ser parte de uma abordagem de segurança abrangente, o que necessariamente envolve procedimentos operacionais adicionais e pode exigir que outros sistemas, produtos ou serviços sejam mais eficazes. A IBM não garante que os sistemas e produtos sejam imunes à conduta maliciosa ou ilegal de qualquer parte.

<sup>1</sup> A Trusteer foi adquirida pela IBM em agosto de 2013.



Recycle