



Relatório sobre ameaças

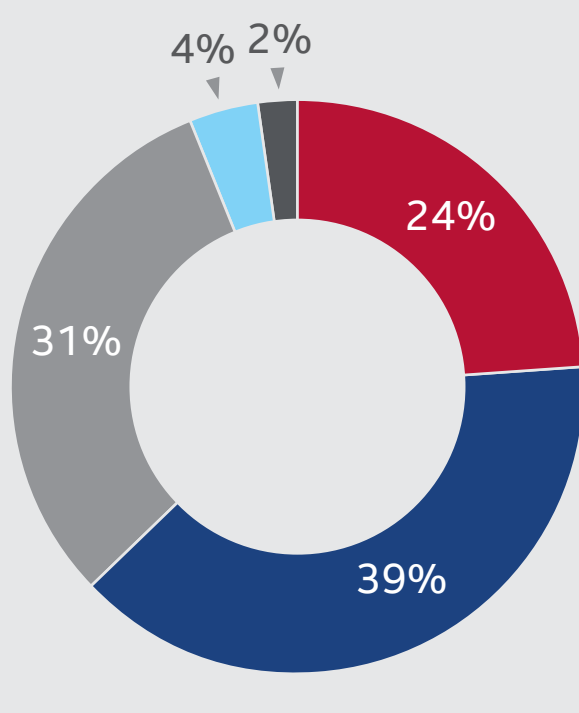
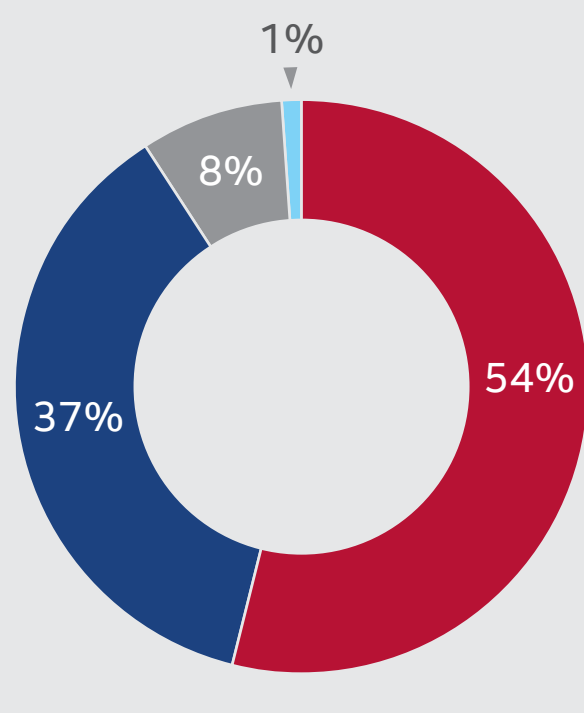
McAfee Labs

Inteligência contra ameaças cibernéticas

A Intel Security entrevistou profissionais de segurança sobre compartilhamento de inteligência contra ameaças cibernéticas. 97% dos que compartilham inteligência contra ameaças cibernéticas apontam vantagens nisso.

Quase todos estão interessados em receber inteligência contra ameaças cibernéticas específica para cada setor.

Menos estão dispostos a compartilhar inteligência contra ameaças cibernéticas.



Muito interessado

Um pouco interessado

Neutro

Não interessado

Muito provável

Provável

Neutro/ainda não sei

Pouco provável

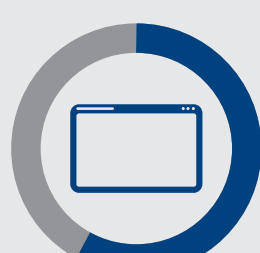
De jeito nenhum

Fonte: Intel Security.

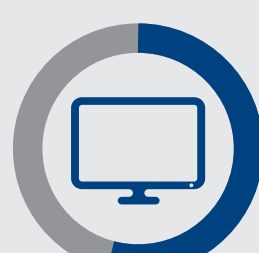
As empresas estão dispostas a compartilhar muitos tipos de inteligência contra ameaças cibernéticas



Comportamento do malware



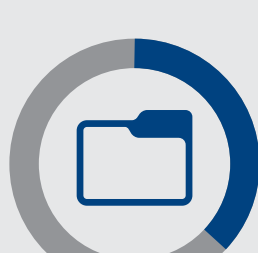
Reputações de URLs



Reputações de endereços IP externos



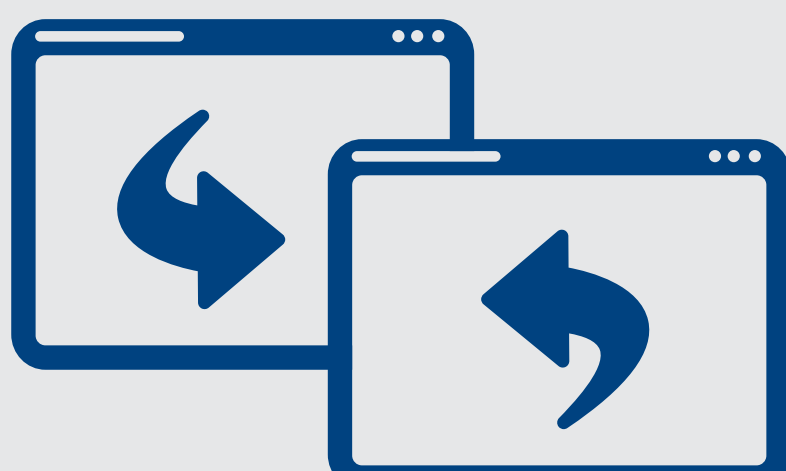
Reputações de certificados



Reputações de arquivos

Fonte: Intel Security.

Por que as empresas não compartilham inteligência contra ameaças cibernéticas?



Captura de malfeitores

Algumas informações são parte de uma investigação em andamento.



Preocupações com legalidade

Ainda não há estruturas de privacidade e confiança bem estabelecidas.



Política

As empresas frequentemente proíbem o compartilhamento de quaisquer dados, até mesmo hashes.

O que o futuro nos reserva?



Melhor inteligência contra ameaças cibernéticas

Melhores consistência, tipo e qualidade resultarão em uma compreensão maior.



Padrões

Padrões como STIX, TAXII e CybOX serão amplamente aceitos por empresas e governos.



Automação integrada

Os fornecedores de segurança desenvolverão tecnologia para compartilhar e utilizar com eficiência a inteligência contra ameaças cibernéticas.



Organizações de compartilhamento de inteligência contra ameaças cibernéticas

Os governos apoiarão iniciativas de compartilhamento.



Estruturas jurídicas

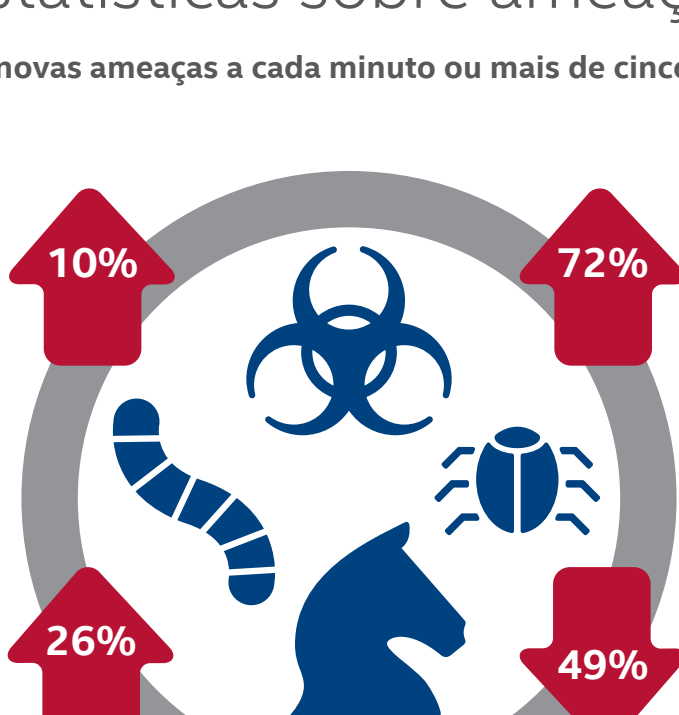
Leis limitarão a responsabilidade jurídica associada ao compartilhamento de inteligência contra ameaças cibernéticas.

Estatísticas sobre ameaças

Surgem 316 novas ameaças a cada minuto ou mais de cinco por segundo.

Malware

Após três trimestres de declínio, o malware novo cresceu 10% no quarto trimestre, com 42 milhões de amostras, segunda maior marca registrada.



Malware móvel

72% mais amostras novas de malware móvel no quarto trimestre. As atualizações mensais da Google para o Android podem ter forçado os atacantes a desenvolver malware mais frequentemente.

Ransomware

26% mais amostras novas de ransomware no quarto trimestre.

O código aberto de ransomware e o ransomware como serviço tornam mais simples os ataques.

Os ataques são financeiramente lucrativos, com poucas possibilidades de os perpetradores serem presos.

Rootkits

As amostras caíram em 49% no quarto trimestre.

Tendência de queda a longo prazo motivada pelas CPUs de 64 bits da Intel e pelo Windows de 64 bits.

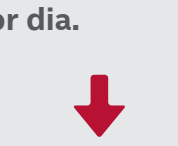
McAfee Global Threat Intelligence

O McAfee GTI recebeu, em média, 47,5 bilhões de consultas por dia.



157 milhões

A cada dia, foram feitas mais de 157 milhões de tentativas de 157 milhões de tentativas (via e-mails, resultados de pesquisas de navegador, etc.) para induzir nossos clientes a visitar URLs arriscados.



71 milhões

A cada dia, 71 milhões de programas potencialmente indesejados tentaram se instalar ou iniciar nos sistemas de nossos clientes.

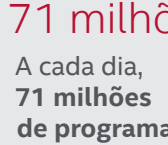


353 milhões

A cada dia, mais de 353 milhões de arquivos infectados foram expostos nas redes de nossos clientes.



McAfee GTI



55 milhões

A cada dia, foram feitas 55 milhões de tentativas, por nossos clientes, de conexão a endereços IP arriscados ou esses endereços tentaram conectar as redes dos clientes.

Relatório do McAfee Labs sobre ameaças:

março de 2016

Visite www.mcafee.com/March2016ThreatsReport para ler o relatório completo.

