

O SEU SOFTWARE É VULNERÁVEL A CRIMES CIBERNÉTICOS?

O SUPORTE TERCEIRIZADO E A MANUTENÇÃO PRÓPRIA NÃO PROTEGEM O SEU SISTEMA — A SOLUÇÃO VERDADEIRA ESTÁ NA ORIGEM

O CRIME CIBERNÉTICO É REAL
US\$6 trilhões



Estimativa do custo anual com danos causados por crimes cibernéticos em todo o mundo até 2021¹

65%

das organizações dizem que os recursos internos de segurança são adequados²

Ainda assim, **80%** delas foram afetadas negativamente por um ataque cibernético no último ano²

Mais de **82.000** incidentes relacionados a crimes cibernéticos estimados globalmente em 2016³

Mais de **250.000** incluindo incidentes não relatados³

4.149 violações de dados confirmadas⁴

4,2 bilhões de registros expostos⁴

A média de custo de uma violação de dados em 2016 foi de **US\$4 milhões**⁵



Muitas empresas nunca se recuperam do impacto



Informações particulares confidenciais



Interrupção operacional



Restauração de arquivos e sistemas



Multas e processos judiciais



Danos à reputação e à marca



Confiança dos clientes e funcionários

NÃO SE ENGANE COM MÉTODOS DE SEGURANÇA OFERECIDOS POR PROVEDORES DE SUPORTE TERCEIRIZADOS OU MANUTENÇÃO PRÓPRIA



1

O “patching virtual” não aplica patch

O patching virtual é uma solução paliativa que, na verdade, não aplica o patch e nem atualiza o seu software.

- ▶ Solução temporária
- ▶ Negligencia a raiz do problema
- ▶ Ignora o escopo completo de vulnerabilidades

2

A “segurança abrangente” não é completa; firewalls não são à prova de ataque

As estratégias de segurança voltadas para o perímetro deixam o seu software vulnerável a ataques.

- ▶ Suscetível a violações internas
- ▶ Visibilidade mínima das ameaças na rede
- ▶ Ignora a segurança real do software

3

Manutenção própria= responsabilidade potencial

Cuidar da própria manutenção deixará seus softwares sem atualizações essenciais de segurança.

- ▶ Sem a capacidade de (legalmente) corrigir muitas vulnerabilidades
- ▶ Sem acesso a novos patches e atualizações
- ▶ Recursos limitados para fazer a manutenção e cuidar da segurança de maneira confiável

CONCLUSÃO

Os patches de segurança são essenciais para proteger o software corporativo, inclusive da Oracle. Se você não tiver acesso ao código, não poderá desenvolver patches para ele. Isso deixa seu software vulnerável a ataques e sua empresa aberta a riscos.

- Poucas, ou mesmo nenhuma, atualizações e correções de segurança



DEPARTAMENTO DE DEFESA DOS ESTADOS UNIDOS

“É necessário que todas as organizações estabeleçam um processo eficiente de gerenciamento de patches para garantir que sejam tomadas medidas preventivas contra possíveis ameaças.”

www.dhs.gov/cybersecurity

PROTEJA OS SOFTWARES DA ORACLE COM O ORACLE SUPPORT

O Oracle Support é a melhor maneira de receber legalmente a proteção e as atualizações de segurança essenciais para o seu software da Oracle.



A Oracle desenvolve o código fonte e é proprietária dele

- As vulnerabilidades e ameaças emergentes são identificadas e resolvidas na origem
- Atualizações de segurança confiáveis na origem



A Oracle oferece segurança em todos os níveis

- Patches em todas as camadas do stack de software
- Testes de regressão em todo o stack



A Oracle tem as ferramentas, a experiência e o conhecimento

- Processos proativos de gerenciamento de mudanças
- Processo uniforme de gerenciamento de versões
- Inovação confiável, contínua e inigualável

Obtenha mais com a Oracle.

Quando a sua empresa está exposta ao risco, não há nada melhor do que um suporte confiável, seguro e abrangente.

Oracle Premier Support: oracle.com/premiersupport

Acesse: oracle.com/support

Participe das nossas comunidades



Fontes:

1. <https://cybersecurityventures.com/hackerpocalypse-cybercrime-report-2016/>
2. <https://business.att.com/cybersecurity/docs/vol4-threatlandscape.pdf>
3. https://accenture.com/t20171006T095146Z_w_/us-en/_acnmedia/PDF-62/Accenture-2017CostCybercrime-US-FINAL.pdf#zoom=50
4. <https://justice.gov/criminal-ccips/file/872771/download>
5. https://otalliance.org/system/files/files/initiative/documents/2017_cyber_incident_breach_response_guide.pdf

Direitos autorais © 2018, Oracle e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Oracle e Java são marcas registradas da Oracle e/ou de suas afiliadas. Outros nomes poderão ser marcas registradas de seus respectivos proprietários.

ORACLE®