



## Relatório de Ameaças de Segurança 2018

### Avaliando nove anos de vulnerabilidades e exploits em cybersecurity.

Divulgações de violações significativas em cybersecurity tornaram-se rotineiras, pois as organizações dependem cada vez mais de tecnologias digitais vulneráveis e provedores de serviços terceirizados. O Relatório de Ameaças de Segurança de 2018 da Protiviti visa ajudar as organizações a abordar e entender o cenário de cybersecurity, explorando e detalhando as ameaças digitais mais comuns atualmente.

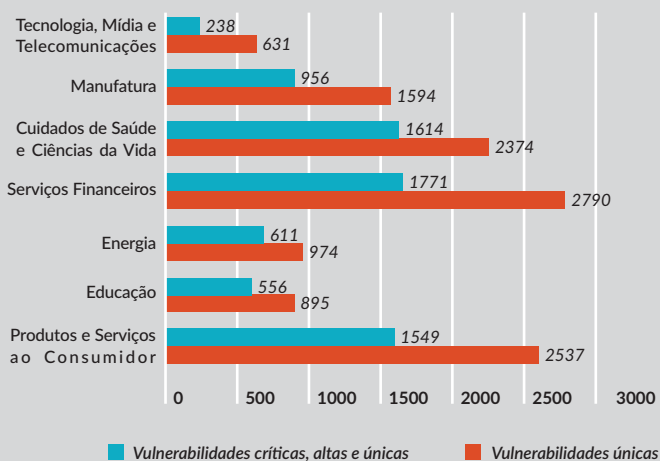
**A ausência do patch MS17-010 da Microsoft, que o WannaCry usou como método de transporte, entrou na lista dos 10 maiores exploits externos em menos de um ano.**

#### Top 10 External Exploits

|  |     |
|--|-----|
| 1. Apache HTTP Server Byte Range DoS   | 426 |
| 2. MS15-034: Windows HTTP.sys Remote Code Execution Vulnerability              | 379 |
| 3. Apache 2.2 < 2.2.22 Multiple Vulnerabilities                                | 183 |
| 4. Open SSL AES-NI Padding Oracle MitM Information Disclosure                  | 141 |
| 5. MS15-004: Directory Traversal Elevation of Privilege Vulnerability          | 86  |
| 6. Microsoft Windows Unquoted Service Path Enumeration                         | 77  |
| 7. SSLv3 Padding Oracle On Downgraded Legacy Encryption Vulnerability (POODLE) | 47  |
| 8. MS17-010: Windows SMB Remote Code Execution (EternalBlue)                   | 40  |
| 9. PHP < 5.3.9 Multiple Vulnerabilities  | 37  |
| 10. Cisco ASA/IOS IKE Fragmentation Vulnerabilities                            | 29  |

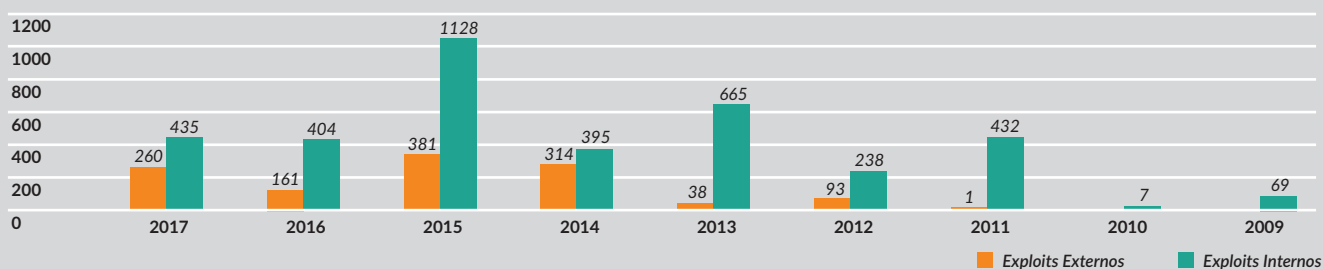
**As organizações de tecnologia, mídia e telecomunicações tiveram o menor percentual de vulnerabilidades, "críticas" ou "altas", em severidade**

#### Severidade de Vulnerabilidade por Indústria

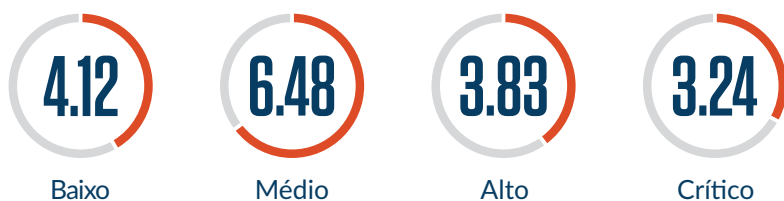


**As redes internas contêm muito mais vulnerabilidades dos exploits em comparação com as redes externas.**

Número de exploits de infraestrutura externa vs. interna, por ano.



**Idade Média das Vulnerabilidades (anos) por Severidade, de 2017 até Data de Liberação da Vulnerabilidade.**



#### Principais ações:

- Fortalecermos controles de acesso e permissões dos usuários
- Conscientização de segurança dos funcionários
- Gestão de Patches
- Gerenciamento de configuração de segurança dos sistemas
- Teste de penetração periódica

A Protiviti compilou os dados, análises e tendências apresentadas neste relatório, analisando informações de varreduras de vulnerabilidades de segurança de sistemas de TI de mais de 500 organizações em uma ampla variedade de setores. Saiba mais lendo o Relatório de Ameaças de Segurança de 2018 da Protiviti, disponível em [Protiviti.com/BR-por/insights/relatório-ameacas-seguranca-2018](http://Protiviti.com/BR-por/insights/relatório-ameacas-seguranca-2018).



**Alessandro Gratao**  
Sócio Diretor  
alessandro.gratao@protiviti.com.br  
+55 11 2198 4200 - Ramal 4501  
+55 11 9 9470 5774



A Protiviti não está licenciada ou registrada como uma empresa de contabilidade pública e não emite opiniões sobre demonstrações financeiras a partir dos serviços atestados.  
© 2018 Protiviti Inc. An Equal Opportunity Employer M/F/Disability/Veterans.

**protiviti®**  
Face the Future with Confidence